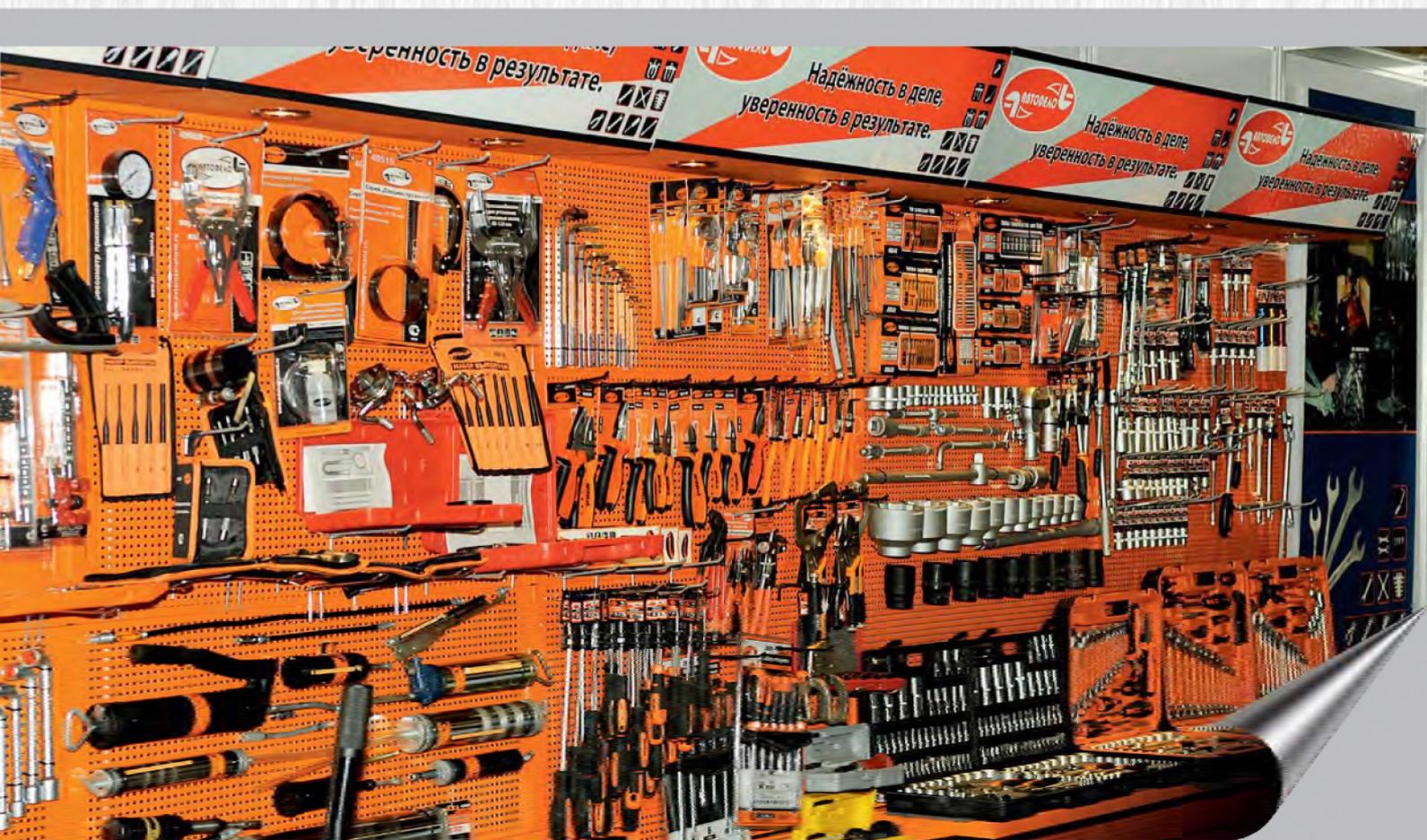


Каталог

ноябрь 2015

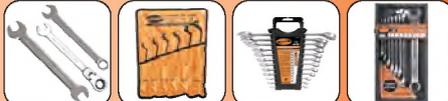


Впервые с профессиональным инструментом под торговой маркой „АвтоДело“ все интересующиеся смогли познакомиться в начале 2007 года. За прошедшие годы была проделана огромная работа по расширению ассортимента инструмента, насчитывающего на данный момент свыше полутора тысяч наименований.

Основная задача деятельности Инструментальной компании „АвтоДело“ – разработка и производство доступного инструмента профессионального уровня качества, удовлетворяющего потребности самых разных групп потребителей. Для этого весь производимый инструмент условно разделён на серии.

Все, кто начал работу с нашей компанией, делая ставку на лучшее соотношение цены и качества и рассчитывая получить все преимущества от работы с наиболее активно развивающейся отечественной торговой маркой инструмента, убедился в рациональности сделанного выбора. Присоединяйтесь и Вы!

Оглавление.

| | | |
|--|---------------------|---|
| <p>Инструмент с присоединительным квадратом. Головки торцевые, вставки, наборы инструмента.</p> | <p>Стр. 4–53</p> |  |
| <p>Ключи гаечные, комбинированные, накидные, трещоточные. Наборы ключей.</p> | <p>Стр. 54–66</p> |  |
| <p>Ключи торцевые прямые, изогнутые, трубчатые, торцевые с усилителем крутящего момента.</p> | <p>Стр. 67–69</p> |  |
| <p>Инструмент шарнирно–губцевый. Пассатижи комбинированные, бокорезы.</p> | <p>Стр. 80–85</p> |  |
| <p>Отвёртки шлицевые, крестовые, ударные, Torx®. Наборы отвёрток.</p> | <p>Стр. 86–92</p> |  |
| <p>Гаражное и грузоподъёмное оборудование. Домкраты гидравлические, реечные, растяжки.</p> | <p>Стр. 93–110</p> |  |
| <p>Съёмники универсальные. Шарнирные, передвижные на траверсе.</p> | <p>Стр. 111–119</p> |  |
| <p>Специализированный автомобильный инструмент. Съёмники, приспособления.</p> | <p>Стр. 120–169</p> |  |
| <p>Смазочно–заправочное оборудование. Шприцы, насосы, маслораздаточное оборудование.</p> | <p>Стр. 170–177</p> |  |
| <p>Инструмент пневматический. Покрасочное оборудование и аксессуары.</p> | <p>Стр. 178–182</p> |  |
| <p>Аксессуары. Захваты магнитные, троса, ящики инструментальные.</p> | <p>Стр. 183–190</p> |  |

Обозначения.

| | | | |
|---|--|---|---|
| <p>сталь 45 Инструмент изготовлен из углеродистой стали.</p> | <p>1" Инструмент имеет присоединительный квадрат 25 мм (1").</p> | <p> Инструмент имеет наружный двенадцатигранный рабочий профиль.</p> | <p> Инструмент для ремонта тормозной системы автомобиля.</p> |
| <p>сталь 50Г Инструмент изготовлен из стали 50Г.</p> | <p>10 мм Инструмент имеет присоединительный шестигранник 10 мм.</p> | <p> Инструмент имеет наружный рабочий профиль Torx.</p> | <p> Инструмент для диагностики автомобиля.</p> |
| <p>CrV Инструмент изготовлен из хромванадиевой стали.</p> | <p>6 Инструмент имеет внутренний шестигранный рабочий профиль.</p> | <p> Инструмент имеет наружный рабочий профиль Torx с отверстием.</p> | <p> Инструмент для работы с автомобильным крепежом.</p> |
| <p>CrMo Инструмент изготовлен из хроммолибденовой стали.</p> | <p>8 Инструмент имеет внутренний восьмигранный рабочий профиль.</p> | <p> Переходная головка с квадрата 1/2" на внутр. шестигранник 8 мм.</p> | <p> Инструмент для кузовного ремонта автомобиля.</p> |
| <p>сталь S2 Инструмент изготовлен из стали S2.</p> | <p>12 Инструмент имеет внутренний двенадцатигранный рабочий профиль.</p> | <p> Переходная головка с квадрата 1/2" на внутр. шестигранник 10 мм.</p> | <p> Инструмент универсальный.</p> |
| <p>1/4" Инструмент имеет присоединительный квадрат 6.4 мм (1/4").</p> | <p> Инструмент имеет внутренний рабочий профиль Torx.</p> | <p> Переходная головка с внутр. квадрата 1/2" на наружный 3/8".</p> | <p> Оборудование смазочно-заправочное.</p> |
| <p>3/8" Инструмент имеет присоединительный квадрат 9.5 мм (3/8").</p> | <p>Super Lock Инструмент имеет рабочий профиль Super Lock.</p> | <p> В инструменте используется магнит.</p> | <p> Набор инструмента поставляется на пластиковом держателе.</p> |
| <p>1/2" Инструмент имеет присоединительный квадрат 12.5 мм (1/2").</p> | <p>Over Drive Инструмент имеет рабочий профиль Over Drive.</p> | <p> Инструмент для ремонта ходовой части автомобиля.</p> | <p> Набор инструмента поставляется в тетровой сумке.</p> |
| <p>3/4" Инструмент имеет присоединительный квадрат 19 мм (3/4").</p> | <p> Инструмент имеет наружный шестигранный рабочий профиль.</p> | <p> Инструмент для ремонта двигателя автомобиля.</p> | <p> Инструмент поставляется в блистерной упаковке.</p> |



Предлагаем вашему вниманию ручной слесарно – монтажный инструмент под торговой маркой „AVTODELO“.

Основываясь на многолетнем опыте продаж слесарно – монтажного инструмента, на детальном знании Российского рынка и пытаясь удовлетворить пожелания различных групп потребителей, нами была разработана серия инструмента стандартного профессионального качества, который найдёт применение как при ремонте автомобилей любых марок, в быту и строительстве, так и при обслуживании технических систем различной степени сложности.

Особое внимание при создании инструмента „АвтоДело“ уделяется вопросу неизменности высокого качества. Вся продукция изготавливается на ведущих инструментальных заводах, выполняющих заказы известных мировых фирм – продавцов ручного инструмента. Использование высококачественных углеродистых и хромо-ванадиевых сталей, передовых технологий и непрерывный контроль на всех технологических этапах производства обуславливает постоянно высокое качество инструмента, что подтверждено сертификатами соответствия, выданными на основании лабораторных исследований. На всю продукцию под торговой маркой „АвтоДело“ распространяется фирменная гарантия, которая в зависимости от серии инструмента составляет от 3 до 10 лет (ограничена сроком полного физического износа). Выбирая „АвтоДело“, вы получаете надёжного помощника и уверенность в успешном результате.

В данном каталоге мы представляем инструмент четырёх серий:
Стандарт, Чёрная Сталь, Профессионал и Специнструмент.



Серия Стандарт

Является базовой в ассортименте инструмента „АвтоДело“. При разработке этой серии основной задачей было создание надёжного и удобного в эксплуатации инструмента, соответствующего требованиям широкого круга потребителей, готовых за разумные деньги приобретать инструмент с уровнем профессионального качества.

Основным исходным материалом для производства инструмента серии было принято решение использовать хромованадиевую сталь (аналог стали 40X) с постоянно контролируемым уровнем качества. Применение технологии горячейковки позволило получить оптимальную структуру металла и высокие механические характеристики изделий в условиях неоднократного приложения максимальных нагрузок. Окончательная обработка зева ключа производится при помощи технологии протягивания фрезами. Необходимую твёрдость инструмента гарантирует применение объёмной термической обработки. Защитно-декоративное покрытие хромом матового оттенка, выбранное для нанесения на поверхность инструмента серии „Стандарт“, обеспечивает защиту от коррозии в процессе эксплуатации и хранения как на открытом воздухе, так и в неотапливаемых помещениях.

В итоге, получившийся продукт, имея достаточную прочность и постоянство размера зева ключа, обеспечивает в процессе эксплуатации необходимую надёжность и безопасность работы с инструментом, подтверждённые проведёнными испытаниями и выданными сертификатами соответствия ГОСТ. Всё это, плюс продуманные комплектации наборов и привлекательные цены, делают выбор инструмента этой серии пожалуй наиболее разумным при самостоятельном ремонте автомобиля, в быту и в обслуживании различных механических устройств и систем.

Серия Профессионал

В ассортименте инструмента „АвтоДело“ разработана специально для потребителей, предъявляющих к инструменту значительно более высокие требования. Хотя технология изготовления включает такие же этапы, как при изготовлении инструмента серии „Стандарт“, существует ряд отличий, позволяющих создать в рамках одной торговой марки профессионального инструмента, серию с ещё более высокими потребительскими свойствами:

- при изготовлении штампов применяется современное оборудование (обрабатывающие центры), что позволяет улучшить дизайн инструмента, усложнить форму рукоятки, создать дополнительные рёбра жёсткости и увеличить точностьковки;
- применение в качестве сырья хромованадиевой стали, аналогичной стали 40 XФА (ГОСТ 4543-71), позволяет после заковки иметь твёрдость инструмента 41–42 HRC. Наличие небольшого содержания ванадия в стали обеспечивает высокие механические и прочностные характеристики готового инструмента, значительно улучшает его долговечность;
- уменьшена температураковки, что позволяет получить более однородную структуру металла готового изделия и уменьшить толщину окалины, неизбежно возникающей при нагревании металла. Последнее обстоятельство так же значительно упрощает процедуру обработки поверхности инструмента перед покрытием и улучшает внешний вид готовых изделий;
- формирование геометрически точной рабочей части инструмента серии „Профессионал“ осуществляется протягиванием прецизионными фрезами, обеспечивая постоянство размеров;
- точность геометрической формы гаечных ключей и высокое качество подготовки поверхности под защитное покрытие обеспечивается механической обработкой поверхности после заковки;
- в конструкции кольцевой части гаечных ключей применён новый, улучшенный профиль „Over Drive“, в конструкции торцевых головок – профиль „Super Lock“. Эти профили увеличивают площадь контакта инструмента с крепежом, перемещая точку контакта с угла грани на плоскость, одновременно оставляя место для прохождения заусенцев на гранях мимо рабочей поверхности инструмента. Применение такого новшества позволяет прикладывать к крепежу больший крутящий момент без риска его повреждения, или работать с нормальным усилием с уже повреждённым крепежом.

Все перечисленные улучшения и новации неизбежно повлияли на себестоимость инструмента серии „Профессионал“ по сравнению с серией „Стандарт“. Однако, проведённые лабораторные испытания на ГОСТ 2838-80, выявили полное соответствие образцов ключей группе В. Таким образом инструмент „АвтоДело“ серии „Профессионал“ полностью и бескомпромиссно отвечает требованиям профессионального уровня.

Серия Специнструмент

При разработке этой серии решалась задача создания ассортимента специального инструмента, предназначенного для ремонта и обслуживания как легковых, так и грузовых автомобилей, тракторной техники, производственного оборудования и сложных технических систем. В серию включён инструмент, отвечающий требованиям широкого круга потребителей.

Основу серии составляют съёмники различных модификаций и назначения и прочий специальный инструмент. На данный момент инструмент этой серии составляет половину ассортимента компании и состоит из универсальных двух- и трёх-захватных съёмников, специальных ключей, приспособлений для ремонта и обслуживания ходовой части автомобилей, инструмента для обслуживания двигателей, диагностического оборудования и инструмента для кузовного ремонта. Постоянно ведётся работа по расширению размерного ряда уже имеющихся изделий и разработке новых видов съёмников и приспособлений. Серия „Специнструмент“ – наиболее активно развивающийся раздел инструмента „АвтоДело“.

Благодаря технологии горячейковки (ковки на молотах), применённой в процессе производства, использования высококачественных хромованадиевых сталей и применению цинковых и хромовых покрытий, все изделия выдерживают многократные нагрузки и отличаются большим сроком службы.

Все изделия серии отвечают требованиям ГОСТ-Р и имеют сертификаты соответствия, выданные на основании лабораторных испытаний.

Серия Чёрная сталь

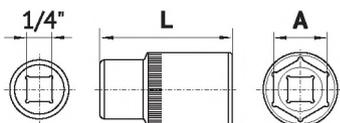
Ключи серии изготовлены методом горячейковки (ковки на молотах) из хром-ванадиевой стали, аналогичной стали 40 XФА (ГОСТ 4543-71) с последующей закалкой до твёрдости 39–41 HRC. Имеют стандартный открытый зев и кольцевую часть с двенадцатигранным рабочим профилем.

Основными отличиями ключей серии „Чёрная сталь“ от ключей серии „Стандарт“ является применение хром-ванадиевой стали и уникального цинкового защитно-декоративного покрытия с чёрной пассивацией с последующим нанесением бесцветного лака.

1/4"
6
CrV
Серия Стандарт



- Шестигранный рабочий профиль.
- Изготовлены методом холодной штамповки.
- Материал – хром-ванадиевая сталь CrV50BV30.
- Закалены до твёрдости 45–47 HRC.
- Защищены от коррозии хромированием.



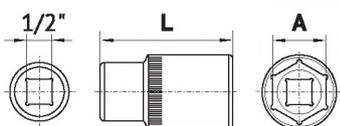
Головки торцевые шестигранные 1/4"

| Артикул | A (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 39274 | 4 | 25 | 10 |
| 39275 | 5 | 25 | 10 |
| 39276 | 6 | 25 | 10 |
| 39277 | 7 | 25 | 10 |
| 39278 | 8 | 25 | 10 |
| 39279 | 9 | 25 | 10 |
| 39280 | 10 | 25 | 10 |
| 39281 | 11 | 25 | 10 |
| 39282 | 12 | 25 | 10 |
| 39283 | 13 | 25 | 10 |

1/2"
6
CrV
Серия Стандарт



- Шестигранный рабочий профиль.
- Изготовлены методом холодной штамповки.
- Материал – хром-ванадиевая сталь CrV50BV30.
- Закалены до твёрдости 45–47 HRC.
- Защищены от коррозии хромированием.



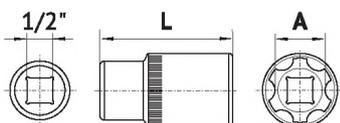
Головки торцевые шестигранные 1/2"

| Артикул | A (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 39161 | 8 | 38 | 10 |
| 39162 | 9 | 38 | 10 |
| 39163 | 10 | 38 | 10 |
| 39164 | 11 | 38 | 10 |
| 39165 | 12 | 38 | 10 |
| 39166 | 13 | 38 | 10 |
| 39167 | 14 | 38 | 10 |
| 39168 | 15 | 38 | 10 |
| 39169 | 16 | 38 | 10 |
| 39170 | 17 | 38 | 10 |
| 39171 | 18 | 38 | 10 |
| 39172 | 19 | 38 | 10 |
| 39173 | 20 | 38 | 10 |
| 39174 | 21 | 38 | 10 |
| 39175 | 22 | 38 | 10 |
| 39176 | 23 | 38 | 10 |
| 39177 | 24 | 38 | 10 |
| 39178 | 27 | 44 | 10 |
| 39179 | 30 | 44 | 10 |
| 39180 | 32 | 44 | 10 |

1/2"
Super Lock
CrV
Серия Профессионал



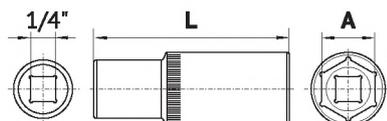
- Рабочий профиль Super Lock.
- Изготовлены методом холодной штамповки.
- Материал – хром-ванадиевая сталь CrV50BV30.
- Закалены до твёрдости 45–47 HRC.
- Защищены от коррозии хромированием.



Головки торцевые Super lock 1/2"

| Артикул | A (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 39108 | 8 | 38 | 10 |
| 39110 | 10 | 38 | 10 |
| 39111 | 11 | 38 | 10 |
| 39112 | 12 | 38 | 10 |
| 39113 | 13 | 38 | 10 |
| 39114 | 14 | 38 | 10 |
| 39115 | 15 | 38 | 10 |
| 39116 | 16 | 38 | 10 |
| 39117 | 17 | 38 | 10 |
| 39118 | 18 | 38 | 10 |
| 39119 | 19 | 38 | 10 |
| 39121 | 21 | 38 | 10 |
| 39122 | 22 | 38 | 10 |
| 39124 | 24 | 38 | 10 |
| 39127 | 27 | 42 | 10 |
| 39130 | 30 | 44 | 10 |
| 39132 | 32 | 44 | 10 |
| 39131 | 36 | 44 | 10 |

1/4" CrV **Стандарт** Серия

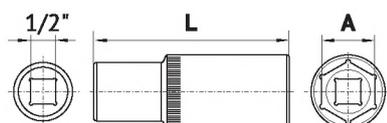


Головки торцевые высокие шестигранные 1/4"

- Шестигранный рабочий профиль.
- Изготовлены методом холодной штамповки.
- Материал – хром-ванадиевая сталь CrV50BV30.
- Закалены до твёрдости 45–47 HRC.
- Защищены от коррозии хромированием.

| Артикул | A (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 39374 | 4 | 50 | 10 |
| 39375 | 5 | 50 | 10 |
| 39376 | 6 | 50 | 10 |
| 39377 | 7 | 50 | 10 |
| 39378 | 8 | 50 | 10 |
| 39379 | 9 | 50 | 10 |
| 39380 | 10 | 50 | 10 |
| 39381 | 11 | 50 | 10 |
| 39382 | 12 | 50 | 10 |
| 39383 | 13 | 50 | 10 |

1/2" CrV **Стандарт** Серия



Головки торцевые высокие шестигранные 1/2"

- Шестигранный рабочий профиль.
- Изготовлены методом холодной штамповки.
- Материал – хром-ванадиевая сталь CrV50BV30.
- Закалены до твёрдости 45–47 HRC.
- Защищены от коррозии хромированием.

| Артикул | A (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 39194 | 8 | 77 | 10 |
| 39181 | 10 | 77 | 10 |
| 39182 | 12 | 77 | 10 |
| 39183 | 13 | 77 | 10 |
| 39184 | 14 | 77 | 10 |
| 39185 | 15 | 77 | 10 |
| 39186 | 17 | 77 | 10 |
| 39187 | 18 | 77 | 10 |
| 39188 | 19 | 77 | 10 |
| 39189 | 21 | 77 | 10 |
| 39190 | 22 | 77 | 10 |
| 39191 | 24 | 77 | 10 |
| 39192 | 27 | 77 | 10 |
| 39193 | 30 | 77 | 10 |

1/2" CrV **Профессионал** Серия



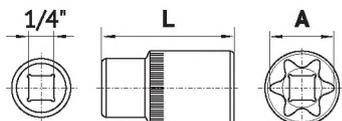
Головки торцевые высокие Super Lock 1/2"

- Рабочий профиль Super Lock.
- Изготовлены методом холодной штамповки.
- Материал – хром-ванадиевая сталь CrV50BV30.
- Закалены до твёрдости 45–47 HRC.
- Защищены от коррозии хромированием.

| Артикул | A (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 39100 | 10 | 77 | 10 |
| 39136 | 12 | 77 | 10 |
| 39133 | 13 | 77 | 10 |
| 39134 | 14 | 77 | 10 |
| 39135 | 15 | 77 | 10 |
| 39137 | 17 | 77 | 10 |
| 39139 | 19 | 77 | 10 |
| 39102 | 22 | 77 | 10 |
| 39104 | 24 | 77 | 10 |
| 39107 | 27 | 77 | 10 |
| 39103 | 30 | 77 | 10 |
| 39105 | 32 | 77 | 10 |
| 39106 | 36 | 77 | 10 |

1/4" CrV **Стандарт** Серия

Новинка

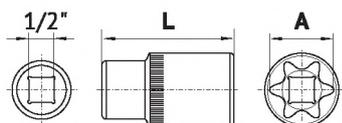


Головки торцевые Torx® 1/4"

- Рабочий профиль – внутренний Torx®.
- Изготовлены методом холодной штамповки.
- Материал – хром-ванадиевая сталь CrV50BV30.
- Закалены до твёрдости 45–47 HRC.
- Защищены от коррозии хромированием.

| Артикул | A | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|----|--------|---------------|
| 39305 | E5 | 25 | 10 |
| 39306 | E6 | 25 | 10 |
| 39307 | E7 | 25 | 10 |
| 39308 | E8 | 25 | 10 |

1/2" CrV **Стандарт** Серия



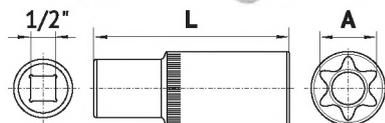
Головки торцевые Torx® 1/2"

- Рабочий профиль – внутренний Torx®.
- Изготовлены методом холодной штамповки.
- Материал – хром-ванадиевая сталь CrV50BV30.
- Закалены до твёрдости 45–47 HRC.
- Защищены от коррозии хромированием.

| Артикул | A | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-----|--------|---------------|
| 39310 | E10 | 38 | 10 |
| 39311 | E11 | 38 | 10 |
| 39312 | E12 | 38 | 10 |
| 39314 | E14 | 38 | 10 |
| 39316 | E16 | 38 | 10 |
| 39318 | E18 | 38 | 10 |
| 39320 | E20 | 38 | 10 |
| 39324 | E24 | 38 | 10 |

1/2" CrV **Стандарт** Серия

Новинка

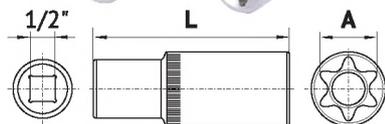


Головки торцевые высокие Torx® 1/2"

- Рабочий профиль – внутренний Torx®.
- Изготовлены методом холодной штамповки.
- Материал – хром-ванадиевая сталь CrV50BV30.
- Закалены до твёрдости 45–47 HRC.
- Защищены от коррозии хромированием.

| Артикул | A | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-----|--------|---------------|
| 39222 | E12 | 75 | 10 |
| 39224 | E14 | 75 | 10 |
| 39226 | E16 | 75 | 10 |

1/2" CrV **Профессионал** Серия

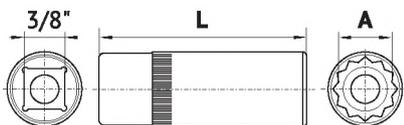


Головки торцевые высокие Torx® 1/2"

- Рабочий профиль – внутренний Torx®.
- Изготовлены методом холодной штамповки.
- Материал – хром-ванадиевая сталь CrV50BV30.
- Закалены до твёрдости 45–47 HRC.
- Защищены от коррозии хромированием.

| Артикул | A | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-----|--------|---------------|
| 39214 | E14 | 75 | 10 |
| 39216 | E16 | 75 | 10 |
| 39218 | E18 | 75 | 10 |

3/8" 12 CrV **Профессионал** Серия

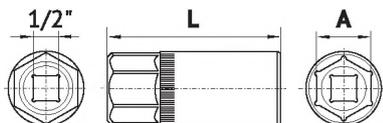


Головка торцевая высокая свечная 3/8"

- Двенадцатигранный рабочий профиль.
- Изготовлена методом холодной штамповки.
- Материал – хром-ванадиевая сталь CrV50BV30.
- Закалена до твёрдости 45–47 HRC.
- Снабжена удерживающей резиновой вставкой.
- Защищена от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | A (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 39414 | 14 | 65 | 10 |

1/2" 6 CrV **Стандарт** Серия

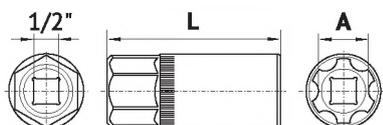


Головки торцевые высокие свечные 1/2"

- Шестигранный рабочий профиль.
- Изготовлены методом холодной штамповки.
- Материал – хром-ванадиевая сталь CrV50BV30.
- Закалены до твёрдости 45–47 HRC.
- Снабжены удерживающей резиновой вставкой.
- Защищены от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | A (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 39271 | 16 | 65 | 10 |
| 39272 | 21 | 65 | 10 |

1/2" Super Lock CrV **Профессионал** Серия

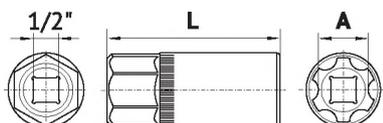


Головки торцевые высокие свечные 1/2"

- Рабочий профиль – Super Lock.
- Изготовлены методом холодной штамповки.
- Материал – хром-ванадиевая сталь CrV50BV30.
- Закалены до твёрдости 45–47 HRC.
- Снабжены удерживающей резиновой вставкой.
- Защищены от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | A (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 39416 | 16 | 65 | 10 |
| 39421 | 21 | 65 | 10 |

1/2" Super Lock CrV **Профессионал** Серия



Головки торцевые высокие свечные 1/2" с магнитом

- Рабочий профиль – Super Lock.
- Изготовлены методом холодной штамповки.
- Материал – хром-ванадиевая сталь CrV50BV30.
- Закалены до твёрдости 45–47 HRC.
- Снабжены удерживающей магнитной вставкой.
- Защищены от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | A (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 39261 | 16 | 65 | 10 |
| 39262 | 21 | 65 | 10 |

1/2" 6 CrMo **Серия Специнструмент**



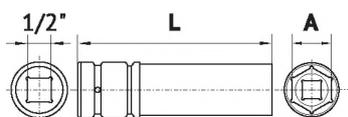
Головки торцевые высокие ударные 1/2"

- Предназначены для применения с пневмогайковёртами.
- Изготовлены методом холодной штамповки.
- Материал – хром-молибденовый сплав.
- Шестигранный рабочий профиль.
- Защищены от коррозии химическим оксидированием.

| Артикул | А (мм) | Л (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 40028 | 8 | 78 | 10 |
| 40010 | 10 | 78 | 10 |
| 40011 | 11 | 78 | 10 |
| 40012 | 12 | 78 | 10 |
| 40023 | 13 | 78 | 10 |
| 40014 | 14 | 78 | 10 |
| 40015 | 15 | 78 | 10 |
| 40026 | 16 | 78 | 10 |
| 40017 | 17 | 78 | 10 |
| 40018 | 18 | 78 | 10 |
| 40019 | 19 | 78 | 10 |
| 40021 | 21 | 78 | 10 |
| 40022 | 22 | 78 | 10 |
| 40024 | 24 | 78 | 10 |
| 40027 | 27 | 78 | 10 |
| 40030 | 30 | 78 | 10 |
| 40032 | 32 | 78 | 10 |

1/2" 6 CrMo **Серия Специнструмент**

Новинка

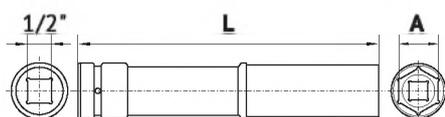


Головки торцевые высокие ударные 1/2"

- Предназначены для применения с пневмогайковёртами.
- Изготовлены методом холодной штамповки.
- Материал – хром-молибденовый сплав.
- Шестигранный рабочий профиль.
- Оборудованы защитным пластиковым чехлом.
- Защищены от коррозии химическим оксидированием.

| Артикул | А (мм) | Л (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 39227 | 17 | 85 | 10 |
| 39229 | 19 | 85 | 10 |
| 39231 | 21 | 85 | 10 |

1/2" 6 CrMo **Серия Профессионал**



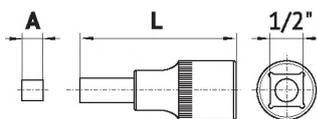
Головки торцевые высокие ударные 1/2"

- Предназначены для применения с пневмогайковёртами.
- Изготовлены методом холодной штамповки.
- Материал – хром-молибденовый сплав.
- Шестигранный рабочий профиль.
- Оборудованы защитным пластиковым чехлом.
- Защищены от коррозии цветным хромированием.

| Артикул | А (мм) | Л (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 39217 | 17 | 150 | 10 |
| 39219 | 19 | 150 | 10 |
| 39221 | 21 | 150 | 10 |

1/2"
■
CrV
Сталь S2
Серия
Профессионал

Новинка



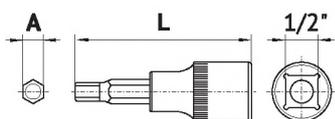
Головки торцевые с квадратной вставкой 1/2"

- Наружный квадратный рабочий профиль вставок.
- Головки изготовлены методом холодной штамповки.
- Материал головок – хром-ванадиевая сталь CrV50BV30.
- Головки закалены до твёрдости 45–47 HRC.
- Материал вставок – сталь S2.
- Головки защищены от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | A (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 39268 | 8 | 55 | 10 |
| 39269 | 9 | 55 | 10 |
| 39270 | 10 | 55 | 10 |

1/2"
■
CrV
Сталь S2
Серия
Стандарт

Новинка



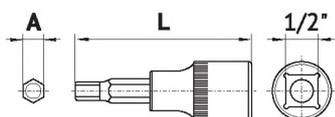
Головки торцевые с шестигранной вставкой 1/2"

- Наружный шестигранный рабочий профиль вставок.
- Головки изготовлены методом холодной штамповки.
- Материал головок – хром-ванадиевая сталь CrV50BV30.
- Головки закалены до твёрдости 45–47 HRC.
- Материал вставок – сталь S2.
- Головки защищены от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | A (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 39286 | 6 | 55 | 10 |
| 39287 | 7 | 55 | 10 |
| 39288 | 8 | 55 | 10 |
| 39289 | 9 | 55 | 10 |
| 39290 | 10 | 55 | 10 |
| 39292 | 12 | 55 | 10 |
| 39294 | 14 | 55 | 10 |
| 39297 | 17 | 55 | 10 |
| 39299 | 19 | 55 | 10 |

1/2"
■
CrV
Сталь S2
Серия
Стандарт

Новинка



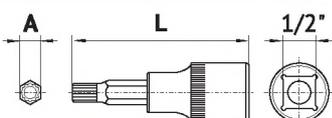
Головки торцевые с шестигранной вставкой 1/2"

- Наружный шестигранный рабочий профиль вставок.
- Головки изготовлены методом холодной штамповки.
- Материал головок – хром-ванадиевая сталь CrV50BV30.
- Головки закалены до твёрдости 45–47 HRC.
- Материал вставок – сталь S2.
- Головки защищены от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | A (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 39385 | 5 | 100 | 10 |
| 39386 | 6 | 100 | 10 |
| 39387 | 7 | 100 | 10 |
| 39388 | 8 | 100 | 10 |
| 39390 | 10 | 100 | 10 |
| 39392 | 12 | 100 | 10 |
| 39394 | 14 | 100 | 10 |
| 39397 | 17 | 100 | 10 |
| 39399 | 19 | 100 | 10 |

1/2" CrV **Сталь S2** Серия **Стандарт**

Новинка



Головки торцевые со вставкой Spline 1/2"

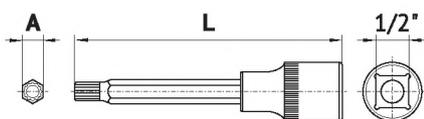
- Рабочий профиль вставок – Spline.
- Головки изготовлены методом холодной штамповки.
- Материал головок – хром-ванадиевая сталь CrV50BV30.
- Головки закалены до твёрдости 45–47 HRC.
- Материал вставок – сталь S2.
- Головки защищены от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | A | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------|--------|---------------|
| 39508 | M8 | 55 | 10 |
| 39509 | M9 | 55 | 10 |
| 39510 | M10 | 55 | 10 |
| 39514 | M14 | 55 | 10 |
| 39516 | M16* | 55 | 10 |
| 39518 | M18 | 55 | 10 |

* рабочий профиль вставок – Spline с отверстием.

1/2" CrV **Сталь S2** Серия **Стандарт**

Новинка



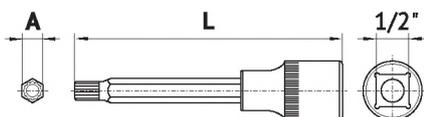
Головки торцевые со вставкой Spline 1/2"

- Рабочий профиль вставок – Spline.
- Головки изготовлены методом холодной штамповки.
- Материал головок – хром-ванадиевая сталь CrV50BV30.
- Головки закалены до твёрдости 45–47 HRC.
- Материал вставок – сталь S2.
- Головки защищены от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | A | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------|--------|---------------|
| 39608 | M8 | 100 | 10 |
| 39610 | M10 | 100 | 10 |
| 39611 | M11 | 100 | 10 |
| 39616 | M16* | 100 | 10 |

* рабочий профиль вставок – Spline с отверстием.

1/2" **Сталь S2** Серия **Профессионал**



Головки торцевые со вставкой Spline 1/2"

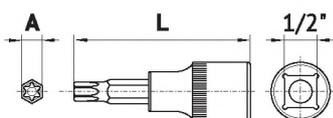
- Рабочий профиль вставок – Spline.
- Головки изготовлены методом холодной штамповки.
- Материал головок – хром-ванадиевая сталь CrV50BV30.
- Головки закалены до твёрдости 45–47 HRC.
- Материал вставок – сталь S2.
- Головки защищены от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | A | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------|--------|---------------|
| 39198 | M8 | 100 | 10 |
| 39200 | M10 | 100 | 10 |
| 39202 | M12 | 100 | 10 |
| 39204 | M14 | 100 | 10 |
| 39206 | M16 | 100 | 10 |
| 39207 | M16* | 100 | 10 |
| 39208 | M18 | 100 | 10 |
| 39209 | M18* | 100 | 10 |

* рабочий профиль вставок – Spline с отверстием.

1/2" CrV **Сталь S2** Серия **Стандарт**

Новинка



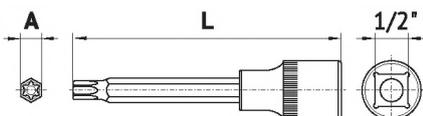
Головки торцевые со вставкой Torx® 1/2"

- Рабочий профиль вставок – Torx®.
- Головки изготовлены методом холодной штамповки.
- Материал головок – хром-ванадиевая сталь CrV50BV30.
- Головки закалены до твёрдости 45–47 HRC.
- Материал вставок – сталь S2.
- Головки защищены от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | A | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-----|--------|---------------|
| 39330 | T30 | 55 | 10 |
| 39340 | T40 | 55 | 10 |
| 39345 | T45 | 55 | 10 |
| 39350 | T50 | 55 | 10 |
| 39355 | T55 | 55 | 10 |

1/2" CrV **Сталь S2** Серия **Стандарт**

Новинка

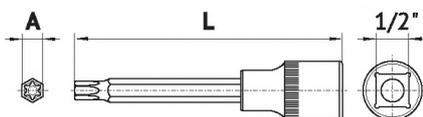


Головки торцевые со вставкой Torx® 1/2"

- Рабочий профиль вставок – Torx®.
- Головки изготовлены методом холодной штамповки.
- Материал головок – хром-ванадиевая сталь CrV50BV30.
- Головки закалены до твёрдости 45–47 HRC.
- Материал вставок – сталь S2.
- Головки защищены от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | A | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-----|--------|---------------|
| 39630 | T30 | 100 | 10 |
| 39640 | T40 | 100 | 10 |
| 39645 | T45 | 100 | 10 |
| 39650 | T50 | 100 | 10 |
| 39655 | T55 | 100 | 10 |
| 39660 | T60 | 100 | 10 |
| 39670 | T70 | 100 | 10 |

1/2" **Сталь S2** Серия **Профессионал**



Головки торцевые со вставкой Torx® 1/2"

- Рабочий профиль вставок – Torx®.
- Головки изготовлены методом холодной штамповки.
- Материал головок – хром-ванадиевая сталь CrV50BV30.
- Головки закалены до твёрдости 45–47 HRC.
- Материал вставок – сталь S2.
- Головки защищены от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | A | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-----|--------|---------------|
| 39240 | T40 | 100 | 10 |
| 39245 | T45 | 100 | 10 |
| 39250 | T50 | 100 | 10 |
| 39255 | T55 | 100 | 10 |
| 39260 | T60 | 100 | 10 |

3/8"

1/2"

CrV

Серия Специнструмент

Новинка



Упаковка:


Головки торцевые универсальные

- Универсальный рабочий профиль, состоящий из стальных независимых подпружиненных фиксаторов. Такая конструкция позволяет применять головку для работы с различными видами крепежа разного размера.
- Головки изготовлены методом холодной штамповки.
- Материал – хром-ванадиевая сталь CrV50BV30.
- Закалены до твердости 45–47 HRC.
- Головки защищены от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | А (мм) | ■ | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|------|--------|---------------|
| 39900 | 7–19 | 3/8" | 50 | 10 |
| 39901 | 11–32 | 1/2" | 85 | 10 |

3/4"

12

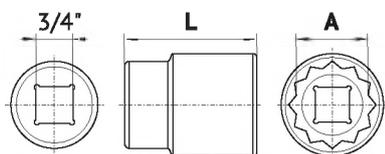
CrV

Серия Стандарт

Новинка



- Изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Двенадцатигранный рабочий профиль.
- Защищены от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.


Головки торцевые двенадцатигранные 3/4"

| Артикул | А (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 39009 | 19 | 60 | 10 |
| 39012 | 22 | 60 | 10 |
| 39024 | 24 | 60 | 10 |
| 39027 | 27 | 60 | 10 |
| 39030 | 30 | 60 | 10 |
| 39032 | 32 | 60 | 10 |
| 39034 | 34 | 60 | 10 |
| 39036 | 36 | 60 | 10 |
| 39038 | 38 | 60 | 10 |
| 39039 | 39 | 60 | 10 |
| 39041 | 41 | 60 | 10 |
| 39043 | 43 | 60 | 10 |
| 39046 | 46 | 70 | 10 |
| 39050 | 50 | 70 | 10 |
| 39055 | 55 | 70 | 10 |
| 39060 | 60 | 80 | 10 |
| 39065 | 65 | 80 | 10 |
| 39070 | 70 | 80 | 10 |
| 39075 | 75 | 80 | 10 |
| 39080 | 80 | 80 | 10 |

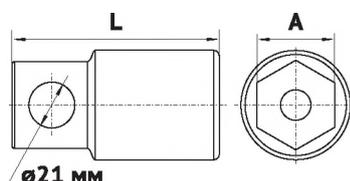
6

CrV

Серия Специнструмент

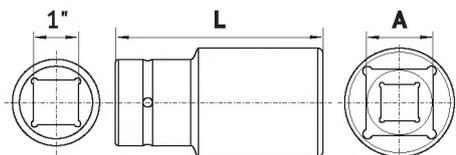


- Изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Шестигранный рабочий профиль.
- Отверстие под вороток $\varnothing 21$ мм.
- Защищены от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.


Головки торцевые под вороток

| Артикул | А (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 40217 | 17 | 60 | 10 |
| 40219 | 19 | 60 | 10 |
| 40222 | 22 | 60 | 10 |
| 40224 | 24 | 60 | 10 |
| 40227 | 27 | 75 | 10 |
| 40230 | 30 | 75 | 10 |
| 40232 | 32 | 75 | 10 |
| 40234 | 34 | 80 | 10 |
| 40236 | 36 | 80 | 10 |
| 40238 | 38 | 80 | 10 |
| 40241 | 41 | 80 | 10 |
| 40246 | 46 | 80 | 10 |
| 40250 | 50 | 80 | 10 |
| 40255 | 55 | 80 | 10 |
| 40260 | 60 | 80 | 10 |
| 40265 | 65 | 80 | 10 |
| 40270 | 70 | 80 | 10 |
| 40275 | 75 | 80 | 10 |
| 40280 | 80 | 80 | 10 |

1"
4
CrMo
Серия Специнструмент



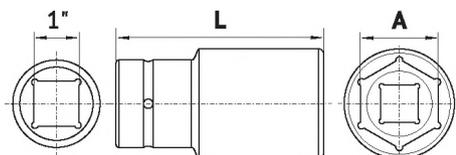
Головки торцевые ударные под футорку 1"

- Применяются для откручивания футорок колёс.
- Рассчитаны на применение с пневмогайковёртами и ключами с усилителем крутящего момента.
- Изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Материал – хром-молибденовый сплав.
- Четырёхгранный рабочий профиль.
- Защищены от коррозии химическим оксидированием.

| Артикул | А (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 40318 | 17 | 80 | 42 |
| 40319 | 19 | 80 | 42 |
| 40320 | 21 | 80 | 42 |
| 40322 | 22 | 80 | 42 |

1"
6
CrMo
Серия Специнструмент

Новинка



Головки торцевые ударные 1"

- Рассчитаны на применение с пневмогайковёртами и ключами с усилителем крутящего момента.
- Изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Материал – хром-молибденовый сплав.
- Шестигранный рабочий профиль.
- Защищены от коррозии химическим оксидированием.

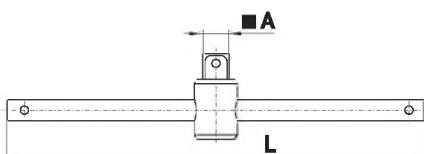
| Артикул | А (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 40122 | 22 | 80 | 42 |
| 40324 | 24 | 80 | 42 |
| 40327 | 27 | 80 | 42 |
| 40330 | 30 | 80 | 42 |
| 40331 | 32 | 80 | 42 |
| 40333 | 33 | 80 | 42 |
| 40354 | 34 | 80 | 42 |
| 40336 | 36 | 80 | 42 |
| 40337 | 38 | 80 | 42 |
| 40341 | 41 | 80 | 42 |
| 40346 | 46 | 80 | 42 |
| 40350 | 50 | 80 | 42 |
| 40355 | 55 | 80 | 42 |
| 40360 | 60 | 80 | 42 |

1/4" 3/8" 1/2" 3/4" **CrV** **Стандарт** Серия

Воротки Т-образные



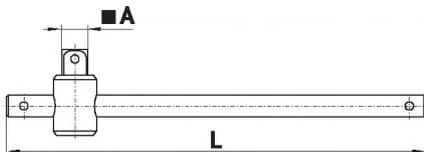
- Головка воротка изготовлена методом холодной штамповки.
- Снабжён подпружиненным удерживающим шариком.
- Защищён от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.



| 1/4" | Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|------|---------|--------|---------------|
| | 39743 | 115 | 10 |
| 3/8" | Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
| | 39704 | 150 | 10 |
| 1/2" | Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
| | 39702 | 250 | 10 |
| | 39703 | 300 | 10 |
| 3/4" | Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
| | 39706 | 525 | 10 |

1/2" **CrV** **Профессионал** Серия

Вороток Т-образный



- Головка воротка изготовлена методом холодной штамповки.
- Снабжён подпружиненным удерживающим шариком.
- Закалён до твёрдости не менее 39 HRC.
- Защищён от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | A | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------|--------|---------------|
| 39525 | 1/2" | 250 | 10 |

1/2" 3/4" **CrV** **Стандарт** Серия

Вороток Т-образный

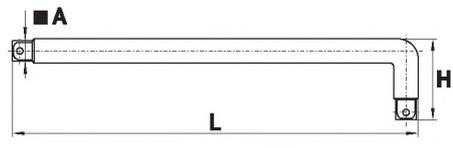


- Головка воротка с двумя присоединительными квадратами.
- Вороток изготовлен методом холодной штамповки.
- Закалён до твёрдости не менее 39 HRC.
- Защищён от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | A-B | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-----------|--------|---------------|
| 39717 | 1/2"-3/4" | 450 | 10 |

1/2" **CrV** **Профессионал** Серия

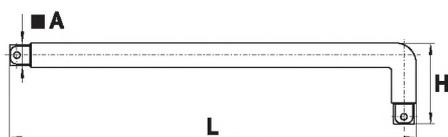
Вороток L-образный



- Вороток изготовлен методом холодной штамповки.
- Снабжён подпружиненным удерживающим шариком.
- Закалён до твёрдости не менее 39 HRC.
- Защищён от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | A | L (мм) | H (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------|--------|--------|---------------|
| 39639 | 1/2" | 250 | 50 | 10 |

1/4" 3/8" 1/2" 3/4" **CrV** **Стандарт** Серия



Воротки L-образные

- Вороток изготовлен методом холодной штамповки.
- Снабжён подпружиненным удерживающим шариком.
- Защищён от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| 1/4" | Артикул | L (мм) | H (мм) | Упаковка (шт) |
|------|---------|--------|--------|---------------|
| | 39751 | 115 | 30 | 10 |
| 3/8" | Артикул | L (мм) | H (мм) | Упаковка (шт) |
| | 39758 | 150 | 50 | 10 |
| 1/2" | Артикул | L (мм) | H (мм) | Упаковка (шт) |
| | 39701 | 250 | 50 | 10 |
| | 39716 | 300 | 75 | 10 |
| | 39712 | 375 | 100 | 10 |
| 3/4" | Артикул | L (мм) | H (мм) | Упаковка (шт) |
| | 39540 | 400 | 100 | 10 |

3/8" 1/2" **CrV** **Стандарт** Серия

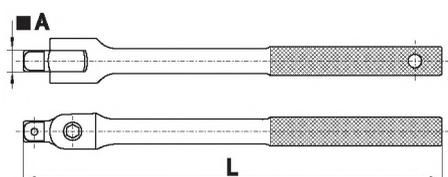


Воротки карданные шарнирные T-образные

- Вороток изготовлен методом холодной штамповки.
- Снабжён подпружиненным удерживающим шариком.
- Защищён от коррозии хромированием.

| 3/8" | Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|------|---------|--------|---------------|
| | 39738 | 250 | 10 |
| 1/2" | Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
| | 39720 | 250 | 10 |
| | 39750 | 500 | 10 |

1/4" 3/8" 1/2" 3/4" **CrV** **Стандарт** Серия

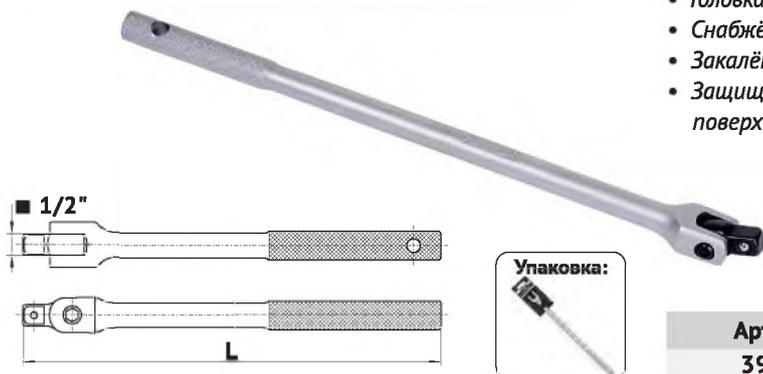


Воротки шарнирные

- Головка воротка изготовлена методом холодной штамповки.
- Снабжён подпружиненным удерживающим шариком.
- Защищён от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| 1/4" | Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|------|---------|--------|---------------|
| | 39739 | 140 | 10 |
| 3/8" | Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
| | 39737 | 250 | 10 |
| 1/2" | Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
| | 39700 | 250 | 10 |
| | 39710 | 375 | 10 |
| | 39721 | 430 | 10 |
| 3/4" | Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
| | 39715 | 475 | 10 |

1/2" CrV Профессионал Серия



Вороток шарнирный 1/2

- Головка воротка изготовлена методом холодной штамповки.
- Снабжён подпружиненным удерживающим шариком.
- Закалён до твёрдости не менее 39 HRC.
- Защищён от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.



| Артикул | Длина (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------------|---------------|
| 39638 | 375 | 10 |

1/2" CrV Профессионал Серия



Вороток шарнирный 1/2

- Головка воротка изготовлена из хром-молибденовой инструментальной стали методом холодной штамповки.
- Рукоятка воротка изготовлена из хром-ванадиевой инструментальной стали.
- Максимальная нагрузка – 614 Нм.
- Вороток защищён от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | Длина (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------------|---------------|
| 39740 | 600 | 10 |

1/2" CrV Стандарт Серия



Ремкомплект воротка шарнирного

- Ремкомплект предназначен для восстановления работоспособности воротков шарнирных 39700, 39710, 39721.
- Комплект состоит из пружины, винта и головки воротка с подпружиненным удерживающим шариком.

| Артикул | ■ А | Упаковка (шт) |
|---------|------|---------------|
| 39746 | 1/2" | 10 |

1/2" CrV Профессионал Серия



Ремкомплект воротка шарнирного

- Ремкомплект предназначен для восстановления работоспособности воротков шарнирных 39740.
- Комплект состоит из пружины, винта и головки воротка с подпружиненным удерживающим шариком.

| Артикул | ■ А | Упаковка (шт) |
|---------|------|---------------|
| 39745 | 1/2" | 10 |

3/4" CrV Стандарт Серия

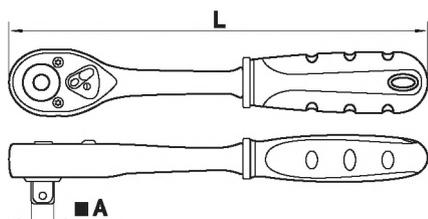


Ремкомплект воротка шарнирного

- Ремкомплект предназначен для восстановления работоспособности воротка шарнирного 39715.
- Комплект состоит из пружины, винта и головки воротка с подпружиненным удерживающим шариком.

| Артикул | ■ А | Упаковка (шт) |
|---------|------|---------------|
| 39990 | 3/4" | 10 |

1/4" 3/8" 1/2" **CrV** **Стандарт** Серия

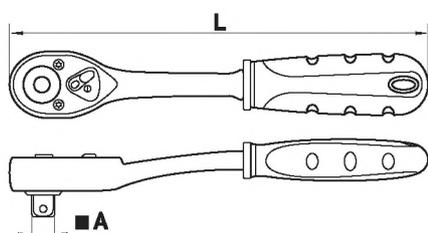


Ключ трещоточный

- Изготовлен методом холодной штамповки.
- Имеет двухцветную пластиковую рукоятку.
- Защищён от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.



| Артикул | ■ A | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------|--------|---------------|
| 39727 | 1/4" | 150 | 10 |
| 39729 | 3/8" | 200 | 10 |
| 39728 | 1/2" | 250 | 10 |

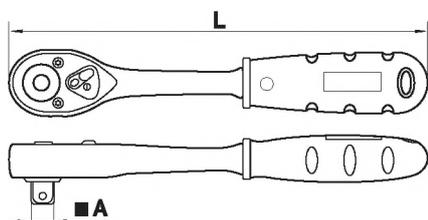


- Улучшенный механизм с 72-мя зубцами, позволяющий осуществлять поворот с минимальным углом 5°.
- Изогнутая рукоятка для удобства использования.



| Артикул | ■ A | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------|--------|---------------|
| 39744 | 1/4" | 150 | 10 |
| 39748 | 3/8" | 200 | 10 |
| 39742 | 1/2" | 250 | 10 |

1/4" 1/2" **CrV** **Профессионал** Серия



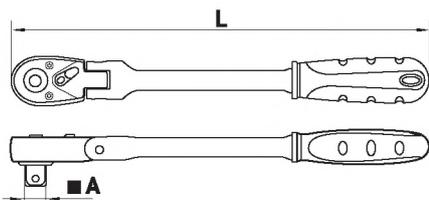
Ключ трещоточный

- Изготовлен методом холодной штамповки.
- Снабжён флажковым переключателем, кнопкой быстрого сброса и подпружиненным удерживающим шариком.
- Имеет двухкомпонентную эргономичную рукоятку.
- Закалён до твёрдости не менее 39 HRC.
- Защищён от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.



| Артикул | ■ A | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------|--------|---------------|
| 39754 | 1/4" | 150 | 10 |
| 39545 | 1/2" | 250 | 10 |

1/4" 1/2" **CrV** **Стандарт** Серия



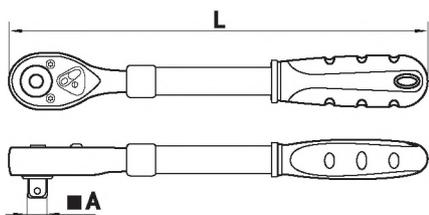
Ключ трещоточный шарнирный

- Изготовлен методом холодной штамповки.
- Снабжён флажковым переключателем, кнопкой быстрого сброса и подпружиненным удерживающим шариком.
- Шарнирная конструкция позволяет использовать ключ в труднодоступных местах.
- Имеет двухцветную пластиковую рукоятку.
- Защищён от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.



| Артикул | ■ A | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------|--------|---------------|
| 39724 | 1/4" | 150 | 10 |
| 39725 | 1/2" | 250 | 10 |

1/4" 3/8" 1/2" **CrV** **Стандарт** Серия



Ключ трещоточный телескопический

- Изготовлен методом холодной штамповки.
- Снабжён флажковым переключателем, кнопкой быстрого сброса, подпружиненным удерживающим шариком и телескопической ручкой с фиксатором.
- Имеет двухкомпонентную эргономичную рукоятку.
- Защищён от коррозии хромированием.



| Артикул | ■ A | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------|---------|---------------|
| 39734 | 1/4" | 140-190 | 10 |
| 39735 | 3/8" | 220-320 | 10 |
| 39736 | 1/2" | 240-440 | 10 |

1/2" **45** **8°** **Стандарт** Серия
 зубов



Ремкомплект ключа трещоточного

- Применим для ремонта трещоток 39728.
- Содержит полный комплект трещоточного механизма.

| Артикул | ■ A | Упаковка (шт) |
|---------|------|---------------|
| 39749 | 1/2" | 10 |

1/2" **72** **5°** **Стандарт** Серия
 зуба

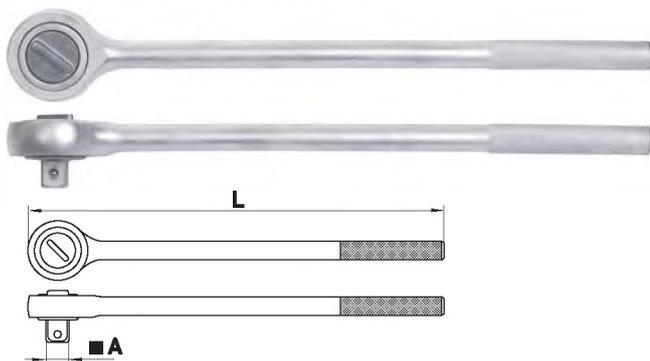


Ремкомплект ключа трещоточного

- Применим для ремонта трещоток 39736, 39742.
- Содержит полный комплект трещоточного механизма.

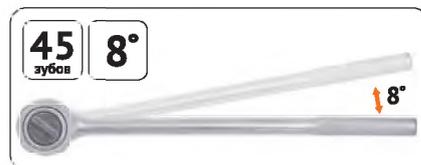
| Артикул | ■ A | Упаковка (шт) |
|---------|------|---------------|
| 39747 | 1/2" | 10 |

3/4" CrV Стандарт Серия



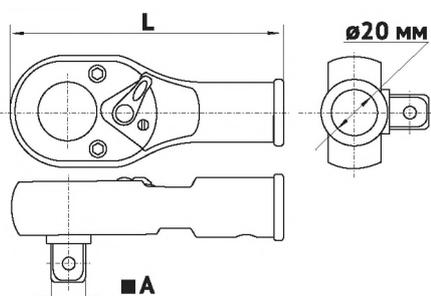
Ключ трещоточный 3/4"

- Изготовлен методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Снабжён переключателем и подпружиненным удерживающим шариком.
- Защищён от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.



| Артикул | ■ A | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------|--------|---------------|
| 39709 | 3/4" | 495 | 10 |

3/4" CrV Стандарт Серия



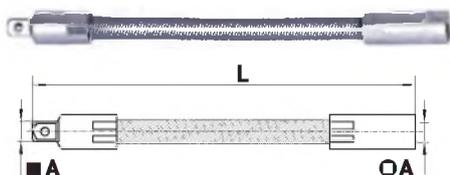
Ключ трещоточный 3/4"

- Изготовлен методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Снабжён флажковым переключателем.
- Отверстие под вороток $\varnothing 20$ мм.
- Защищён от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.



| Артикул | ■ A | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------|--------|---------------|
| 39535 | 3/4" | 135 | 10 |

1/4" CrV Профессионал Серия



Удлинитель гибкий 1/4"

- Изготовлен методом холодной штамповки.
- Закалён до твёрдости не менее 39 HRC.
- Защищён от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | ■ A | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------|--------|---------------|
| 39726 | 1/4" | 150 | 10 |

1/4" CrV Стандарт Серия



Рукоятка-удлинитель 1/4"

- Изготовлена методом холодной штамповки.
- Имеет пластиковую отвёрточную рукоятку.
- Может применяться как удлинитель и как отвёртка.
- Защищена от коррозии хромированием.

| Артикул | ■ A | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------|--------|---------------|
| 39741 | 1/4" | 150 | 10 |

1/2" CrV Профессионал Серия



Удлинитель прямой с подсветкой

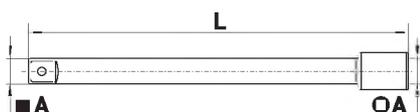
- Изготовлен методом холодной штамповки.
- Снабжён системой фиксации торцевых головок с кнопкой сброса.
- Имеет встроенную светодиодную подсветку.
- Закалён до твёрдости не менее 39 HRC.
- Защищён от коррозии хромированием.

| Артикул | ■ A | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------|--------|---------------|
| 39615 | 1/2" | 75 | 10 |

1/4" 3/8" 1/2" **CrV** **Стандарт** Серия



- Изготовлен методом холодной штамповки.
- Снабжён подпружиненным удерживающим шариком.
- Защищён от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.



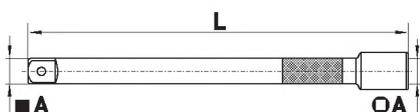
Удлинитель прямой

| 1/4" | Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|------|---------|--------|---------------|
| | 39761 | 50 | 10 |
| | 39762 | 100 | 10 |
| | 39763 | 150 | 10 |
| | 39764 | 250 | 10 |

| 3/8" | Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|------|---------|--------|---------------|
| | 39771 | 75 | 10 |
| | 39772 | 150 | 10 |
| | 39773 | 250 | 10 |

| 1/2" | Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|------|---------|--------|---------------|
| | 39503 | 75 | 10 |
| | 39502 | 125 | 10 |
| | 39705 | 250 | 10 |
| | 39504 | 500 | 10 |

1/2" **CrV** **Профессионал** Серия

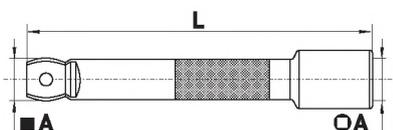


Удлинитель прямой

- Изготовлен методом холодной штамповки.
- Снабжён подпружиненным удерживающим шариком.
- Закалён до твёрдости не менее 39 HRC.
- Защищён от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | ■ A | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------|--------|---------------|
| 39612 | 1/2" | 125 | 10 |
| 39625 | 1/2" | 250 | 10 |

1/2" **CrV** **Стандарт** Серия



Удлинитель качающийся

- Форма присоединительного квадрата позволяет вращать крепёж под углом.
- Изготовлен методом холодной штамповки.
- Снабжён подпружиненным удерживающим шариком.
- Защищён от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | ■ A | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------|--------|---------------|
| 39505 | 1/2" | 75 | 10 |
| 39506 | 1/2" | 125 | 10 |
| 39507 | 1/2" | 250 | 10 |

1/2" **CrMo** **Специнструмент** Серия

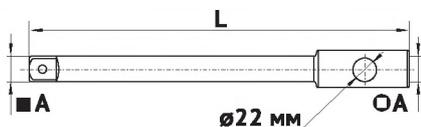


Удлинитель ударный прямой

- Рассчитан на применение с ударным пневматическим инструментом.
- Изготовлен методом холодной штамповки.
- Материал – хром-молибденовый сплав.
- Защищён от коррозии фосфатированием.

| Артикул | ■ A | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------|--------|---------------|
| 40025 | 1/2" | 125 | 10 |
| 40050 | 1/2" | 250 | 10 |

3/4" CrV Стандарт Серия

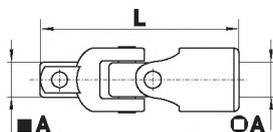


Удлинитель прямой

- Изготовлен методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Снабжён подпружиненным удерживающим шариком.
- Имеет отверстие под вороток $\varnothing 22$ мм.
- Защищён от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | ■ A | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------|--------|---------------|
| 39708 | 3/4" | 225 | 10 |
| 39520 | 3/4" | 520 | 10 |

1/4" 3/8" 1/2" CrV Стандарт Серия

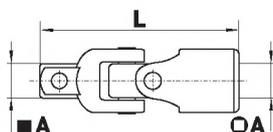


Кардан шарнирный

- Изготовлен методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Снабжён подпружиненным удерживающим шариком.
- Защищён от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | ■ A | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------|--------|---------------|
| 39718 | 1/4" | 42 | 10 |
| 39719 | 3/8" | 54 | 10 |
| 39711 | 1/2" | 73 | 10 |

1/2" CrV Стандарт Серия

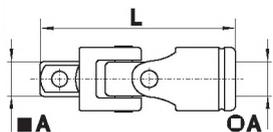


Кардан шарнирный

- Изготовлен методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Снабжён подпружиненным удерживающим шариком.
- Укомплектован пружиной для удобства использования в труднодоступных местах.
- Защищён от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | ■ A | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------|--------|---------------|
| 39574 | 1/2" | 85 | 10 |

1/4" 1/2" CrV Профессионал Серия

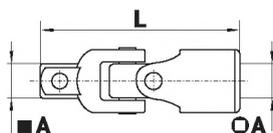


Кардан шарнирный

- Изготовлен методом холодной штамповки.
- Снабжён подпружиненным удерживающим шариком.
- Закалён до твёрдости не менее 39 HRC.
- Защищён от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | ■ A | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------|--------|---------------|
| 39714 | 1/4" | 39 | 10 |
| 39512 | 1/2" | 75 | 10 |

1/2" CrMo Специнструмент Серия

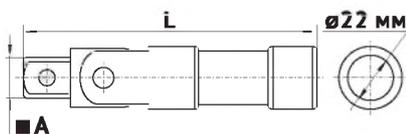


Кардан шарнирный усиленный

- Рассчитан на приложение многократных высоких нагрузок.
- Изготовлен методом холодной штамповки.
- Материал – хром-молибденовый сплав.
- Защищён от коррозии фосфатированием.

| Артикул | ■ A | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------|--------|---------------|
| 40003 | 1/2" | 75 | 10 |

3/4" CrV Стандарт Серия

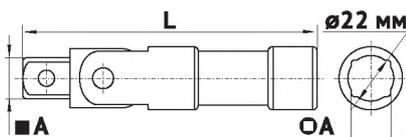


Насадка шарнирная

- Изготовлена методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Снабжена подпружиненным удерживающим шариком.
- Имеет отверстие под вороток $\varnothing 22$ мм.
- Защищена от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | ■ А | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------|--------|---------------|
| 39713 | 3/4" | 135 | 10 |

3/4" CrV Стандарт Серия

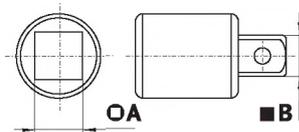


Кардан шарнирный

- Изготовлен методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Снабжён подпружиненным удерживающим шариком.
- Имеет комбинированное внутреннее отверстие под вороток $\varnothing 22$ мм и внутренний квадрат 3/4" (25 мм).
- Защищена от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | ■ А | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------|--------|---------------|
| 39707 | 3/4" | 125 | 10 |

1/4" 3/8" 1/2" Стандарт Серия
3/4" 1" CrV

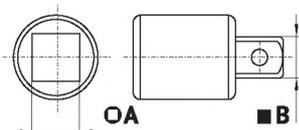


Головка переходная

- Изготовлена методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Защищена от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | OA | ■ B | Упаковка (шт) |
|---------|------|------|---------------|
| 39722 | 3/8" | 1/4" | 10 |
| 39723 | 3/8" | 1/2" | 10 |
| 39731 | 1/2" | 3/8" | 10 |
| 39521 | 3/4" | 1/2" | 10 |
| 39536 | 3/4" | 1" | 10 |
| 39534 | 1" | 3/4" | 10 |

3/8" 1/2" Профессионал Серия
3/4" CrV



Головка переходная

- Изготовлена методом холодной штамповки.
- Закалена до твёрдости не менее 39 HRC.
- Защищена от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | OA | ■ B | Упаковка (шт) |
|---------|------|------|---------------|
| 39628 | 3/8" | 1/2" | 10 |
| 39627 | 1/2" | 3/8" | 10 |
| 39626 | 1/2" | 3/4" | 10 |


 сталь
S2

 Серия
Специнструмент


Упаковка:



Набор вставок шестигранных

• Изготовлены методом холодной штамповки.

| | | | |
|------|--|-------|------------------------------|
| 7 пр | | 10 мм | L=30 мм: H4 H5 H6 H8 H10 H12 |
|------|--|-------|------------------------------|

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40647 | 0.300 | 10 |

| | | | |
|-------|--|-------|--|
| 15 пр | | 10 мм | L=30 мм: H4 H5 H6 H7 H8 H10 H12 L=75 мм: H4 H5 H6 H7 H8 H10 H12 |
|-------|--|-------|--|

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40645 | 0.650 | 10 |


 сталь
S2

 Серия
Специнструмент


Упаковка:



Набор вставок SPLINE

• Изготовлены методом холодной штамповки.

| | | | |
|------|--|-------|---------------------------|
| 5 пр | | 10 мм | L=30 мм: M5 M6 M8 M10 M12 |
|------|--|-------|---------------------------|

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40634 | 0.150 | 10 |

| | | | |
|------|--|-------|---------------------------|
| 5 пр | | 10 мм | L=75 мм: M5 M6 M8 M10 M12 |
|------|--|-------|---------------------------|

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40635 | 0.200 | 10 |


 сталь
S2

 Серия
Специнструмент


Упаковка:



Набор вставок SPLINE

• Изготовлены методом холодной штамповки.

| | | | |
|------|--|-------|---------------------------|
| 6 пр | | 10 мм | L=30 мм: M5 M6 M8 M10 M12 |
|------|--|-------|---------------------------|

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40646 | 0.300 | 10 |

| | | | |
|-------|--|-------|--|
| 11 пр | | 10 мм | L=30 мм: M5 M6 M8 M10 M12 L=75 мм: M5 M6 M8 M10 M12 |
|-------|--|-------|--|

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40641 | 0.500 | 10 |


 сталь
S2

 Серия
Специнструмент


Упаковка:



Набор вставок TORX®

• Изготовлены методом холодной штамповки.

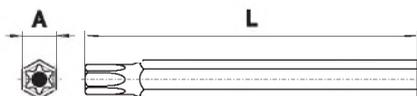
| | | | |
|------|--|-------|----------------------------------|
| 6 пр | | 10 мм | L=30 мм: T20 T25 T30 T40 T45 T50 |
|------|--|-------|----------------------------------|

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40636 | 0.150 | 10 |

| | | | |
|------|--|-------|----------------------------------|
| 6 пр | | 10 мм | L=75 мм: T20 T25 T30 T40 T45 T50 |
|------|--|-------|----------------------------------|

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40632 | 0.200 | 10 |

Серия S2 Специнструмент



Набор вставок TORX®

• Изготовлены методом холодной штамповки.

| | | |
|------|--|----------------------------------|
| 6 пр | | L=30 мм: T20 T25 T30 T40 T45 T50 |
|------|--|----------------------------------|

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40631 | 0.150 | 10 |

| | | |
|------|--|----------------------------------|
| 6 пр | | L=75 мм: T20 T25 T30 T40 T45 T50 |
|------|--|----------------------------------|

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40633 | 0.200 | 10 |

Серия S2 Специнструмент



Набор вставок TORX®

• Изготовлены методом холодной штамповки.

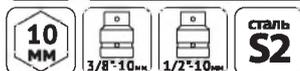
| | | |
|------|--|----------------------------------|
| 7 пр | | L=30 мм: T20 T25 T30 T40 T45 T50 |
|------|--|----------------------------------|

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40642 | 0.300 | 10 |

| | | |
|-------|--|--|
| 15 пр | | L=30 мм: T20 T25 T30 T40 T45 T50 T55 L=75 мм: T20 T25 T30 T40 T45 T50 T55 |
|-------|--|--|

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40644 | 0.650 | 10 |

40 пр
Серия S2 Специнструмент



Набор вставок TORX®, SPLINE и шестигранных

• Изготовлены методом холодной штамповки.
• Укомплектован двумя переходными головками с присоединительными квадратами 3/8" и 1/2".

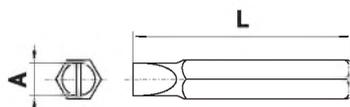
| | |
|--|--|
| | L=30 мм: H4 H5 H6 H7 H8 H10 H12 L=75 мм: H4 H5 H6 H7 H8 H10 H12 |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | L=30 мм: T20 T25 T30 T40 T45 T50 T55 L=75 мм: T20 T25 T30 T40 T45 T50 T55 |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | L=30 мм: M5 M6 M8 M10 M12 L=75 мм: M5 M6 M8 M10 M12 |
|--|--|

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40640 | 1.750 | 10 |

Серия S2 Специнструмент



Набор вставок шлицевых

• Изготовлены методом холодной штамповки.
• Предназначены для применения с ударными отвёртками.

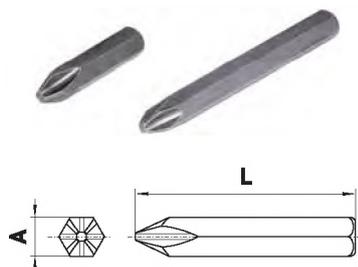
| | | |
|------|--|------------------------|
| 4 пр | | L=36 мм: 5, 6, 8, 9 мм |
|------|--|------------------------|

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40008 | 0.150 | 10 |

| | | |
|------|--|------------------------|
| 4 пр | | L=80 мм: 5, 6, 8, 9 мм |
|------|--|------------------------|

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40005 | 0.200 | 10 |


 сталь
S2

 Серия
Специнструмент

Набор вставок крестовых Philips

- Изготовлены методом холодной штамповки.
- Предназначены для применения с ударными отвёртками.

| | | | |
|------|--|------|--------------------------|
| 4 пр | | 8 мм | L=36 мм: PH1 PH2 PH3 PH4 |
|------|--|------|--------------------------|

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40007 | 0.150 | 10 |

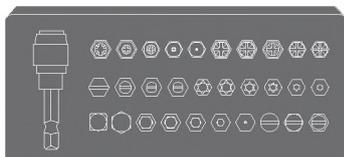
| | | | |
|------|--|------|--------------------------|
| 4 пр | | 8 мм | L=80 мм: PH1 PH2 PH3 PH4 |
|------|--|------|--------------------------|

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40004 | 0.200 | 10 |

31 пр

6.3 мм

 сталь
S2

 Серия
Профессионал

Набор вставок TORX®, Philips, Pozidrive и шестигранных

- Вставки изготовлены методом холодной штамповки из высококачественной инструментальной стали S2 с последующей закалкой до твёрдости 55-60 HRC и защищены от коррозии методом фосфатирования.
- Набор идеально подходит для работы с электрическим шуруповёртом и укомплектован магнитным адаптером с системой фиксации вставок.



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40643 | 0.500 | 12 |

Комплектация набора:

Адаптер для вставок магнитный ...1/4" - 1/4"
 Вставки 1/4" TORXT10, T15, T20, T25, T27, T30
 Вставки 1/4" шестигранные1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 мм
 Вставки 1/4" шлицевые3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7 мм
 Вставки 1/4" PhillipsPH0, PH1, PH2, PH3, PH4
 Вставки 1/4" PozidrivePZ0, PZ1, PZ2, PZ3, PZ4

6.3 мм

1/4"

CrV

 Серия
Стандарт

Новинка


Адаптер для головок и вставок

- Материал – хром-ванадиевая сталь 50BV30.
- Изготовлен методом холодной штамповки.
- Предназначен для использования с электроинструментом.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39732 | 0.016 | 10 |

6.3 мм

1/4"

CrV

 Серия
Стандарт

Новинка


Адаптер для вставок магнитный

- Материал – хром-ванадиевая сталь 50BV30.
- Изготовлен методом холодной штамповки.
- Снабжён удерживающим магнитом.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39730 | 0.020 | 10 |

6.3 мм

1/4"

CrV

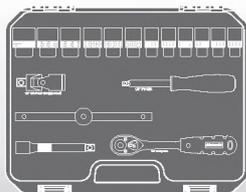
 Серия
Стандарт

Новинка


Адаптер для вставок магнитный

- Материал – хром-ванадиевая сталь 50BV30.
- Изготовлен методом холодной штамповки.
- Снабжён удерживающим магнитом.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39629 | 0.015 | 10 |

17 пр Серия **Стандарт**
1/4"
6
CrV

Набор головок торцевых 1/4"

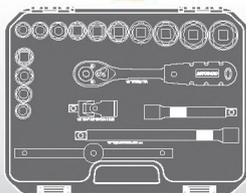
- Комплектующие набора изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Торцевые головки с шестигранным рабочим профилем.
- Инструмент защищён от коррозии хромовым покрытием с эффектом матовой поверхности.



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39917 | 1.000 | 10 |

Комплектация набора:

Головки торцевые4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
 Трещотка150 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
 Вороток Т-образный110 мм
 Удлинитель50 мм
 Ручка-удлинитель150 мм
 Кардан шарнирный

19 пр Серия **Стандарт**
3/8"
6
CrV

Набор головок торцевых 3/8"

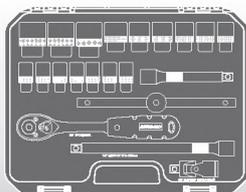
- Комплектующие набора изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Торцевые головки с шестигранным рабочим профилем.
- Инструмент защищён от коррозии хромовым покрытием с эффектом матовой поверхности.



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39919 | 1.700 | 10 |

Комплектация набора:

Головки торцевые6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22 мм
 Трещотка200 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
 Вороток Т-образный160 мм
 Удлинитель70, 145 мм
 Кардан шарнирный

21 пр Серия **Стандарт**
1/2"
6
CrV

Набор головок торцевых 1/2"

- Комплектующие набора изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Торцевые головки с шестигранным рабочим профилем.
- Инструмент защищён от коррозии хромовым покрытием с эффектом матовой поверхности.



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39821 | 4.200 | 6 |

Комплектация набора:

Головки торцевые8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
 Трещотка250 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
 Вороток Т-образный250 мм
 Удлинитель125 мм, 250 мм
 Кардан шарнирный75 мм

12 пр 1/4" 1/2" 6 CrV **Стандарт** Серия



Наборы головок торцевых на держателе

- Наборы комплектуются торцевыми головками, удлинителями и трещотками.
- Упакованы на пластиковых держателях.
- Инструмент защищён от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| 1/4" | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|------|---------|----------|---------------|
| | 39844 | 0.450 | 5/20 |

Головки торцевые4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
Удлинитель прямой150 мм
Трещотка 45 зубов150 мм

| 1/2" | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|------|---------|----------|---------------|
| | 39842 | 1.500 | 5/10 |

Головки торцевые10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 мм
Удлинитель прямой125 мм
Трещотка 45 зубов250 мм

10 пр 1/2" 6 CrMo **Специнструмент** Серия



Набор головок торцевых ударных

- Торцевые головки предназначены для применения с пневматическим ударным инструментом.
- Изготовлены методом холодной штамповки.
- Материал – хром-молибденовая инструментальная сталь.
- Шестигранный рабочий профиль.
- Защищены от коррозии химическим оксидированием.
- Набор упакован в металлический футляр.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39810 | 0.600 | 10 |

Комплектация набора:

Головки торцевые10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24 мм

3 пр 1/2" 6 CrMo **Специнструмент** Серия

Новинка



Набор головок торцевых ударных

- Торцевые головки предназначены для применения с пневматическим ударным инструментом.
- Изготовлены методом холодной штамповки.
- Материал – хром-молибденовая инструментальная сталь.
- Шестигранный рабочий профиль.
- Имеют пластиковые защитные чехлы
- Защищены от коррозии химическим оксидированием.
- Набор упакован в металлический футляр.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39233 | 0.720 | 25 |

Комплектация набора:

Головки торцевые17, 19, 21 мм

10 пр 1/4" 12 CrV **Стандарт** Серия



Наборы головок торцевых высоких 1/4"

- Головки изготовлены методом холодной штамповки.
- Рабочий профиль головок – двенадцатигранный.
- Набор укомплектован стальной рейкой с лепестковыми держателями головок.
- Защищены от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39843 | 0.480 | 6 |

Комплектация набора:

Головки торцевые4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм

9 пр 1/2" 6 CrV Стандарт Серия



Упаковка:



Набор головок торцевых высоких 1/2"

- Головки изготовлены методом холодной штамповки.
- Рабочий профиль головок – шестигранный.
- Набор укомплектован стальной рейкой с лепестковыми держателями головок.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39836 | 0.900 | 6 |

Комплектация набора:

Головки торцевые8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 мм

10 пр 1/2" 12 CrV Стандарт Серия



Упаковка:



Набор головок торцевых высоких 1/2"

- Головки изготовлены методом холодной штамповки.
- Рабочий профиль головок – двенадцатигранный.
- Набор укомплектован стальной рейкой с лепестковыми держателями головок.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39837 | 0.950 | 6 |

Комплектация набора:

Головки торцевые8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 мм

9 пр 1/4" 1/2" Стандарт Серия
 CrV



Упаковка:



Набор торцевых головок TORX®

- Головки изготовлены методом холодной штамповки.
- Рабочий профиль головок – TORX®.
- Набор укомплектован стальной рейкой с лепестковыми держателями головок.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39829 | 0.210 | 12 |

Комплектация набора:

Головки торцевые 1/4"E4, E5, E6, E7, E8

Головки торцевые 1/2"E10, E12, E14, E16

9 пр 1/2"  CrV Стандарт Серия



Упаковка:



Набор торцевых головок TORX®

- Головки изготовлены методом холодной штамповки.
- Рабочий профиль головок – TORX®.
- Набор укомплектован стальной рейкой с лепестковыми держателями головок.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39839 | 0.310 | 12 |

Комплектация набора:

Головки торцевыеE10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24

9 пр 1/2"  CrV Стандарт Серия



Упаковка:



Набор торцевых головок TORX®

- Головки изготовлены методом холодной штамповки.
- Рабочий профиль головок – Torx®.
- Головки защищены от коррозии хромовым покрытием с эффектом матовой поверхности.
- Набор упакован в металлический футляр.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39819 | 1.070 | 12 |

Комплектация набора:

Головки торцевыеE10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24

7 пр 1/4" сталь S2 **Серия Стандарт**



Упаковка:



Комплектация набора:

Головки со вставкамиTS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40

Набор торцевых головок со вставками Torx® пять лучей

- Торцевые головки изготовлены из хром-ванадиевой инструментальной стали методом холодной штамповки.
- Материал вставок – инструментальная сталь S2.
- Рабочий профиль вставок – Torx® пять лучей.
- Набор укомплектован стальной рейкой с лепестковыми держателями головок.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39838 | 0.380 | 10 |

4 пр 1/2" сталь S2 **Серия Стандарт**



Упаковка:



Комплектация набора:

Головки со вставкамиT40, T45, T55, T70

Набор торцевых головок со вставками Torx®

- Торцевые головки изготовлены из хром-ванадиевой инструментальной стали методом холодной штамповки.
- Материал вставок – инструментальная сталь S2.
- Рабочий профиль вставок – Torx®.
- Набор укомплектован стальной рейкой с лепестковыми держателями головок.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39834 | 0.380 | 10 |

9 пр 1/2" сталь S2 **Серия Стандарт**



Упаковка:



Комплектация набора:

Головки со вставкамиT20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60

Набор торцевых головок со вставками Torx®

- Торцевые головки изготовлены из хром-ванадиевой инструментальной стали методом холодной штамповки.
- Материал вставок – инструментальная сталь S2.
- Рабочий профиль вставок – Torx®.
- Набор укомплектован стальной рейкой с лепестковыми держателями головок.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39835 | 0.720 | 10 |

8 пр 1/2" сталь S2 **Серия Стандарт**

Новинка



Упаковка:



Комплектация набора:

Головки со вставкамиT20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60

Набор торцевых головок со вставками Torx®

- Торцевые головки изготовлены из хром-ванадиевой инструментальной стали методом холодной штамповки.
- Материал вставок – инструментальная сталь S2.
- Рабочий профиль вставок – Torx®.
- Длина головок со вставками – 100 мм.
- Набор упакован в пластиковый кейс.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39600 | 1.100 | 20 |

8 пр 1/2" сталь S2 **Серия Стандарт**

Новинка



Упаковка:



Набор торцевых головок с шестигранными вставками

- Торцевые головки изготовлены из хром-ванадиевой инструментальной стали методом холодной штамповки.
- Материал вставок – инструментальная сталь S2.
- Рабочий профиль вставок – наружный шестигранный.
- Длина головок со вставками – 55 мм.
- Набор укомплектован стальной рейкой с лепестковыми держателями головок.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39841 | 0.730 | 20 |

Комплектация набора:

Головки со вставками4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 мм

8 пр 1/2" сталь S2 **Серия Стандарт**

Новинка



Упаковка:



Набор торцевых головок с шестигранными вставками

- Торцевые головки изготовлены из хром-ванадиевой инструментальной стали методом холодной штамповки.
- Материал вставок – инструментальная сталь S2.
- Рабочий профиль вставок – наружный шестигранный.
- Длина головок со вставками – 100 мм.
- Набор упакован в пластиковый кейс.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39400 | 1.250 | 20 |

Комплектация набора:

Головки со вставками4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 мм

19 пр 1/2" CrV **Серия Стандарт**



Упаковка:



Набор торцевых головок TORX®

- Набор укомплектован головками торцевыми и головками со вставками.
- Головки изготовлены методом холодной штамповки.
- Рабочий профиль головок – внутренний Torx®.
- Рабочий профиль вставок – наружный Torx®.
- Головки защищены от коррозии хромовым покрытием с эффектом матовой поверхности.
- Набор упакован в пластиковый чемодан.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39840 | 1.070 | 12 |

Комплектация набора:

Головки торцевыеE10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
 Головки со вставкамиT20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70

14 пр 3/4" 6 CrV Стандарт Серия

Набор головок торцевых 3/4"



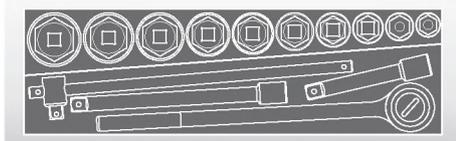
Упаковка:



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39828 | 10.500 | 3 |

Комплектация набора:

Головки торцевые 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 мм
 Трещотка 450 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
 Вороток Т-образный 430 мм
 Удлинитель 100 мм, 200 мм



20 пр 3/4" 6 CrV Стандарт Серия

Набор головок торцевых 3/4"



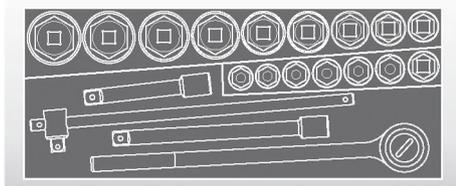
Упаковка:



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39833 | 14.800 | 3 |

Комплектация набора:

Головки торцевые 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32, 34, 36, 38, 41, 46, 48, 50 мм
 Трещотка 450 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
 Вороток Т-образный 430 мм
 Удлинитель 100 мм, 200 мм



21 пр 3/4" 6 CrV Стандарт Серия

Набор головок торцевых дюймовых 3/4"



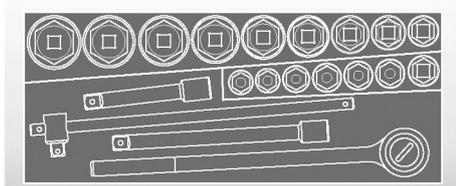
Упаковка:



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39832 | 14.800 | 3 |

Комплектация набора:

Головки торцевые 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4", 1-5/16", 1-3/8", 1-7/16", 1-1/2", 1-5/8", 1-3/4", 1-13/16", 1-7/8", 2"
 Головка переходная 3/4"-1/2"
 Трещотка 450 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
 Вороток Т-образный 430 мм
 Удлинитель 100 мм, 200 мм



46 пр. 1/4" 6 CrV Стандарт Серия

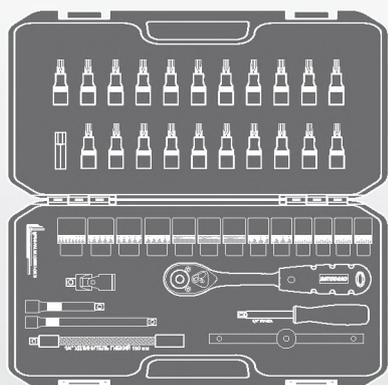
Набор инструмента 1/4"



- Универсальная комплектация набора оптимизирована для использования как быту, так и в автомобиле.
- Набор укомплектован торцевыми головками и ключами с присоединительным квадратом 1/4".
- Торцевые головки с шестигранным рабочим профилем. Изготовлены методом холодной штамповки.
- Инструмент закалён до твёрдости не менее 39 HRC.
- Применено хромовое защитно-декоративное покрытие с эффектом матовой поверхности.
- Набор упакован в пластиковый чемодан.



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39946 | 1.500 | 10 |



Инструмент с присоединительным квадратом 1/4" (6.3 мм).

- Головки торцевые4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
- Головки с насадкой шлицевой4, 4.5, 7 мм
- Головки с насадкой крестовойPH1, PH2, PH3
- Головки с насадкой крестовойPZ1, PZ2, PZ3
- Головки с насадкой Torx®T10, T15, T20, T25, T30, T40
- Головки с насадкой шестигранной3, 4, 5, 6, 7, 8 мм
- Трещотка150 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
- Вороток Т-образный110 мм
- Кардан шарнирный
- Удлинитель50, 100 мм
- Удлинитель гибкий145 мм
- Ручка-удлинитель150 мм

Инструмент слесарно-монтажный

- Шестигранники L-образные1.5, 2.0, 2.5 мм

33 пр. 1/2" 6 CrV Стандарт Серия

Наборы автомобильного инструмента

- Комплектация наборов оптимизирована для использования в автомобиле.
- Наборы содержат минимум инструмента, необходимого для осуществления простого ремонта и устранения наиболее частых неполадок автомобилей, не требующих вмешательства профессионального слесаря.
- Наборы укомплектованы слесарным инструментом и инструментом с присоединительным квадратом 1/2".
- Инструмент закалён до твёрдости не менее 39 HRC и защищён от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39933 | 5.500 | 4 |

Инструмент слесарно-монтажный.

Ключи комбинированные7, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм
 Ключ прокачной8×10 мм
 Ключ торцевой трубчатый8×10 мм
 Молоток слесарный0.3 кг
 Отвёртка шлицевая6×100 мм
 Отвёртка крестоваяPH2×100 мм
 Пассатижи комбинированные160 мм
 Шестигранники L-образные6, 12 мм

Инструмент с присоединительным квадратом 1/2" (12.5 мм).

Головки торцевые 1/2"10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 мм
 Головки торцевые свечные 1/2"16 мм, 21 мм
 Вороток L-образный300×75 мм
 Трещотка 1/2"250 мм, 45 зубцов, мин. угол поворота 8°
 Кардан шарнирный 1/2"
 Удлинитель прямой 1/2"125 мм

41 пр. 1/2" 6 CrV Стандарт Серия



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39941 | 6.500 | 4 |

Инструмент слесарно-монтажный.

Ключи комбинированные7, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм
 Ключ прокачной8×10 мм
 Ключ разводнойКР-19, 150 мм
 Ключ торцевой трубчатый8×10, 10×12 мм
 Молоток слесарный0.3 кг
 Отвёртка шлицевая6×100 мм
 Отвёртка крестоваяPH2×100 мм
 Пассатижи комбинированные160 мм
 Зубило слесарное200×20 мм
 Выколотка150×6 мм
 Шестигранники L-образные6, 8, 10, 12 мм
 Пробник металлический6-24В, 110 мм

Инструмент с присоединительным квадратом 1/2" (12.5 мм).

Головки торцевые 1/2"10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 мм
 Головки торцевые свечные 1/2"16 мм, 21 мм
 Вороток L-образный300×75 мм
 Трещотка 1/2"250 мм, 45 зубцов, мин. угол поворота 8°
 Кардан шарнирный 1/2"
 Удлинитель прямой 1/2"125 мм
 Адаптер трёхсторонний3/8"-1/2"



56 пр.
1/4"
1/2"
6
CrV
Серия Стандарт

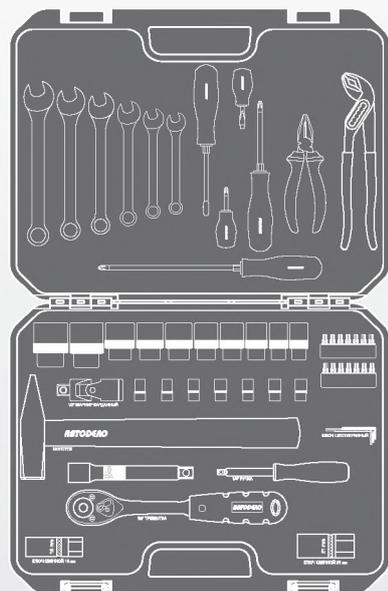
Набор автомобильного инструмента



- Комплектация набора оптимизирована для использования в автомобиле.
- Набор укомплектован торцевыми головками и ключами с присоединительными квадратами 1/4" и 1/2".
- Торцевые головки с шестигранным рабочим профилем. Изготовлены методом холодной штамповки.
- Инструмент закалён до твёрдости не менее 39 HRC.
- Применено хромовое защитно-декоративное покрытие с эффектом матовой поверхности.
- Набор упакован в пластиковый чемодан.



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39856 | 5.630 | 4 |



Инструмент слесарно-монтажный.

Ключи комбинированные10, 12, 13, 14, 15, 17 мм
 Шестигранныки L-образные1.5, 2.0, 3.0, 4.0 мм
 Пассатижи комбинированные180 мм
 Пассатижи переставные250 мм
 Молоток слесарный0.3 кг
 Отвертки шлицевые6×40 мм, 6×100 мм
 Отвертки крестовыеPH2×40, PH2×100, PH2×200

Инструмент с присоединительным квадратом 1/4" (6.3 мм).

Головки торцевые 1/4"8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
 Ручка-удлинитель150 мм
 Адаптер для вставок1/4"-1/4"

Инструмент с присоединительным квадратом 1/2" (12.5 мм).

Головки торцевые 1/2"10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 22, 24, 27 мм
 Головки торцевые свечные 1/2"16 мм, 21 мм
 Кардан шарнирный 1/2"
 Удлинитель 1/2"125 мм
 Трещотка 1/2"250 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°

Вставки.

Вставки 1/4" Torx®T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
 Вставки 1/4" шлицевые3, 4, 5, 6 мм
 Вставки 1/4" PhillipsPH1, PH2, PH3

59 пр.
1/4"
1/2"
6
CrV
Серия Стандарт

Набор автомобильного инструмента

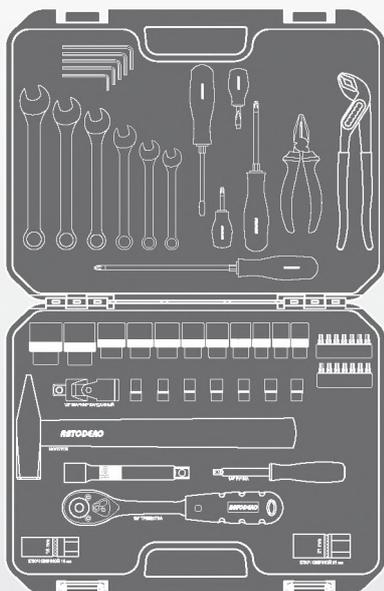


- Комплектация набора оптимизирована для использования в автомобиле.
- Набор укомплектован торцевыми головками и ключами с присоединительными квадратами 1/4" и 1/2".
- Торцевые головки с шестигранным рабочим профилем. Изготовлены методом холодной штамповки.
- Инструмент закалён до твёрдости не менее 39 HRC.
- Применено хромовое защитно-декоративное покрытие с эффектом матовой поверхности.
- Набор упакован в пластиковый чемодан.



Упаковка:

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39859 | 5.670 | 4 |



Инструмент слесарно-монтажный.

Ключи комбинированные10, 12, 13, 14, 15, 17 мм
 Шестигранники L-образные1.5, 2.0, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0 мм
 Пассатижи комбинированные180 мм
 Пассатижи переставные250 мм
 Молоток слесарный0.3 кг
 Отвертки шлицевые6×40 мм, 6×100 мм
 Отвертки крестовыеPH2×40, PH2×100, PH2×200

Инструмент с присоединительным квадратом 1/4" (6.3 мм).

Головки торцевые 1/4"8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
 Ручка-удлинитель150 мм
 Адаптер для вставок1/4"-1/4"

Инструмент с присоединительным квадратом 1/2" (12.5 мм).

Головки торцевые 1/2"10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27 мм
 Головки торцевые свечные 1/2"16 мм, 21 мм
 Кардан шарнирный 1/2"
 Удлинитель 1/2"125 мм
 Трещотка 1/2"250 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°

Вставки.

Вставки 1/4" Torx®T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
 Вставки 1/4" шлицевые3, 4, 5, 6 мм
 Вставки 1/4" PhillipsPH1, PH2, PH3

64 пр.
1/4"
1/2"
6
CrV
Серия Стандарт

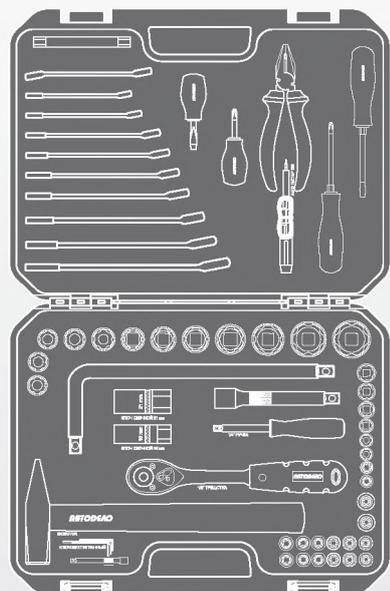
Набор автомобильного инструмента



- Комплектация набора оптимизирована для использования в автомобиле.
- Набор укомплектован торцевыми головками и ключами с присоединительными квадратами 1/4" и 1/2".
- Торцевые головки с шестигранным рабочим профилем. Изготовлены методом холодной штамповки.
- Инструмент закалён до твёрдости не менее 39 HRC.
- Применено хромовое защитно-декоративное покрытие с эффектом матовой поверхности.
- Набор упакован в пластиковый чемодан.



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39860 | 5.670 | 4 |



Инструмент слесарно-монтажный.

Ключи комбинированные7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм
 Ключ прокачной8×10 мм
 Ключ торцевой трубчатый8×10 мм
 Пассатижи комбинированные160 мм
 Тестер автомобильный12-24В
 Молоток слесарный0.3 кг
 Отвёртка шлицевая6×40, 6×100 мм
 Отвёртка крестоваяPH2×40, PH2×100 мм
 Шестигранники L-образные1.5, 2.0, 2.5 мм

Инструмент с присоединительным квадратом 1/4" (6.3 мм)

Головки торцевые 1/4"4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10 мм
 Головки торцевые Torx®T10, T15, T20, T25, T27, T30
 Головки с шестигранной вставкой3, 4, 5, 6, 8 мм
 Головки со шлицевой вставкой3, 4 мм
 Головки с крестовой вставкойPH1, PH2
 Ручка-удлинитель150 мм
 Удлинитель 1/4"75 мм

Инструмент с присоединительным квадратом 1/2" (12.5 мм)

Головки торцевые 1/2"10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 мм
 Головки торцевые свечные 1/2"16 мм, 21 мм
 Вороток L-образный 1/2"250×50 мм
 Трещотка 1/2"250 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
 Удлинитель 1/2"125 мм

72 пр. 1/4" 1/2" 6 CrV Серия Стандарт

Набор автомобильного инструмента

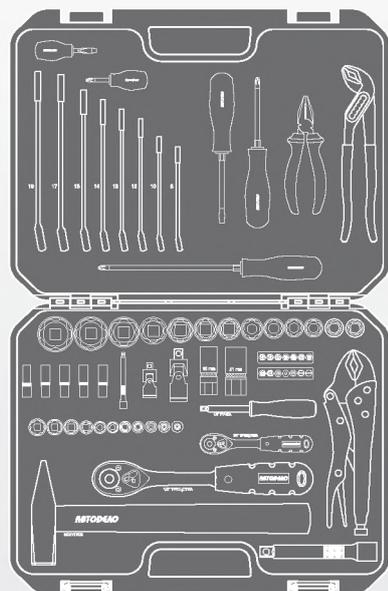


- Комплектация набора оптимизирована для использования в автомобиле.
- Набор укомплектован торцевыми головками и ключами с присоединительными квадратами 1/4" и 1/2".
- Торцевые головки с шестигранным рабочим профилем. Изготовлены методом холодной штамповки.
- Инструмент закалён до твёрдости не менее 39 HRC.
- Применено хромовое защитно-декоративное покрытие с эффектом матовой поверхности.
- Набор упакован в пластиковый чемодан.



Упаковка:

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39872 | 7.130 | 4 |



Инструмент слесарно-монтажный.

- Ключи комбинированные10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм
- Шестигранники L-образные1.5, 2.0, 3.0 мм
- Пассатижи комбинированные180 мм
- Пассатижи переставные250 мм
- Пассатижи с фиксатором250 мм
- Молоток слесарный0.3 кг
- Отвёртки шлицевые6×40 мм, 6×100 мм
- Отвёртки крестовыеPH2×40, PH2×100, PH3×200

Инструмент с присоединительным квадратом 1/4" (6.3 мм).

- Головки торцевые 1/4"4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
- Головки торцевые высокие 1/4"5, 6, 7, 8, 9 мм
- Удлинитель 1/4"75 мм
- Кардан шарнирный 1/4"
- Трещотка 1/4"150 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
- Ручка-удлинитель150 мм
- Адаптер для вставок1/4"-1/4"

Инструмент с присоединительным квадратом 1/2" (12.5 мм).

- Головки торцевые 1/2"10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- Головки торцевые свечные 1/2"16 мм, 21 мм
- Кардан шарнирный 1/2"
- Удлинитель 1/2"125 мм
- Трещотка 1/2"250 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°

Вставки.

- Вставки 1/4" Torx®T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- Вставки 1/4" шлицевые3, 4, 5, 6 мм
- Вставки 1/4" PhillipsPH1, PH2, PH3

75 пр.
1/4"
1/2"
6
CrV
Серия Стандарт

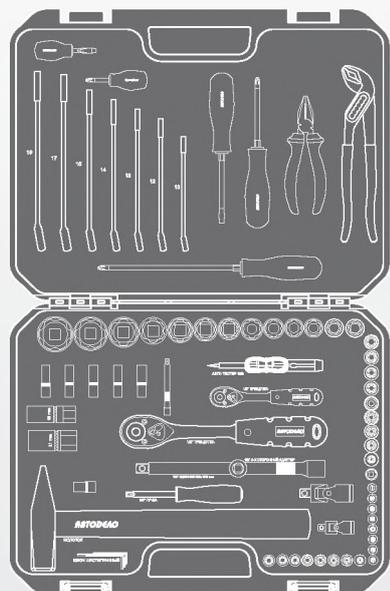
Набор автомобильного инструмента



- Комплектация набора оптимизирована для использования в автомобиле.
- Набор укомплектован торцевыми головками и ключами с присоединительными квадратами 1/4" и 1/2".
- Торцевые головки с шестигранным рабочим профилем. Изготовлены методом холодной штамповки.
- Инструмент закалён до твёрдости не менее 39 HRC.
- Применено хромовое защитно-декоративное покрытие с эффектом матовой поверхности.
- Набор упакован в пластиковый чемодан.



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39875 | 6.750 | 4 |



Инструмент слесарно-монтажный.

Ключи комбинированные8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 мм
 Шестигранники L-образные1.5, 2.0, 2.5 мм
 Пассатижи комбинированные180 мм
 Пассатижи переставные250 мм
 Молоток слесарный0.3 кг
 Отвёртки шлицевые6×40 мм, 6×100 мм
 Отвёртки крестовыеPH2×40, PH2×100, PH2×200
 Тестер автомобильный12-24 В

Инструмент с присоединительным квадратом 1/4" (6.3 мм).

Головки торцевые 1/4"4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
 Головки торцевые высокие 1/4"8, 10, 11, 12, 13 мм
 Головки с насадкой Torx®T10, T15, T20, T25, T27, T30
 Головки с насадкой PhilipsPH1, PH2, PH3
 Головки с насадкой шлицевой3, 4, 5.5 мм
 Головки с насадкой шестигранной ..3, 4, 5, 6 мм
 Удлинитель 1/4"75 мм
 Кардан шарнирный 1/4"
 Трещотка 1/4"150 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
 Ручка-удлинитель150 мм
 Адаптер для вставок1/4"-1/4"

Инструмент с присоединительным квадратом 1/2" (12.5 мм).

Головки торцевые 1/2"10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
 Головки торцевые свечные 1/2"16 мм, 21 мм
 Кардан шарнирный 1/2"
 Удлинитель 1/2"250 мм
 Трещотка 1/2"250 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
 Адаптер трёхсторонний3/8", 1/2", 17 мм,

77 пр.
1/4"
1/2"
6
CrV
Серия Стандарт

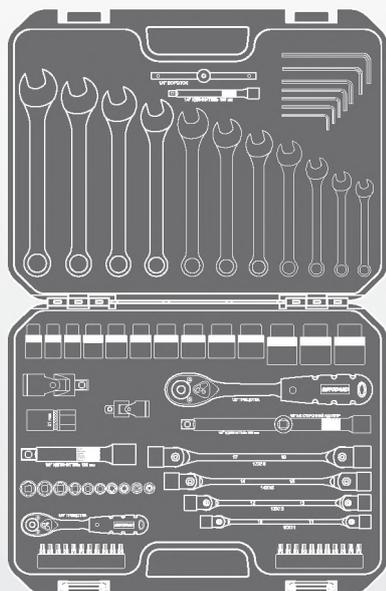
Набор автомобильного инструмента



- Комплектация набора оптимизирована для использования как в автомобиле, так и в гараже.
- Набор укомплектован торцевыми головками и ключами с присоединительными квадратами 1/4" и 1/2".
- Торцевые головки с шестигранным рабочим профилем. Изготовлены методом холодной штамповки.
- Инструмент закалён до твёрдости не менее 39 HRC.
- Применено хромовое защитно-декоративное покрытие с эффектом матовой поверхности.
- Набор упакован в пластиковый чемодан.



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39877 | 6.750 | 4 |



Инструмент слесарно-монтажный.

Ключи комбинированные7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм
 Шестигранники L-образные1.5, 2.0, 2.5, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0 мм
 Ключи торцевые шарнирные8×9, 10×11, 12×13, 14×16 мм

Инструмент с присоединительным квадратом 1/4" (6.3 мм).

Головки торцевые 1/4"4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм
 Удлинитель 1/4"75 мм
 Кардан шарнирный 1/4"
 Трещотка 1/4"150 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
 Вороток T-образный150 мм
 Адаптер для вставок1/4"-1/4"
 Адаптер для вставок1/4"-5/16"

Инструмент с присоединительным квадратом 1/2" (12.5 мм).

Головки торцевые 1/2"10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
 Головка торцевая свечная 1/2"21 мм
 Кардан шарнирный 1/2"
 Удлинитель 1/2"125, 250 мм
 Трещотка 1/2"250 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
 Адаптер трёхсторонний3/8", 1/2", 17 мм,

Вставки.

Вставки 1/4" Torx®T10, T15, T20, T25, T30
 Вставки 1/4" PozidrivePZ1, PZ2, PZ3
 Вставки 1/4" PhillipsPH0, PH1, PH2, PH3
 Вставки 1/4" шлицевые3, 4, 5.5, 7 мм
 Вставки 1/4" шестигранные.....2, 3, 4, 5, 6 мм

88 пр.
1/4"
1/2"
6
CrV
Серия Стандарт

Набор автомобильного инструмента



- Комплектация набора оптимизирована для использования как в автомобиле, так и в гараже.
- Набор укомплектован торцевыми головками и ключами с присоединительными квадратами 1/4" и 1/2".
- Торцевые головки с шестигранным рабочим профилем. Изготовлены методом холодной штамповки.
- Инструмент закалён до твёрдости не менее 39 HRC.
- Применено хромовое защитно-декоративное покрытие с эффектом матовой поверхности.
- Набор упакован в пластиковый чемодан.



Упаковка:

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39883 | 6.900 | 4 |

Инструмент слесарно-монтажный.

Ключи комбинированные6, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм
 Шестигранники L-образные1.5, 2.0, 2.5 мм

Инструмент с присоединительным квадратом 1/4" (6.3 мм)

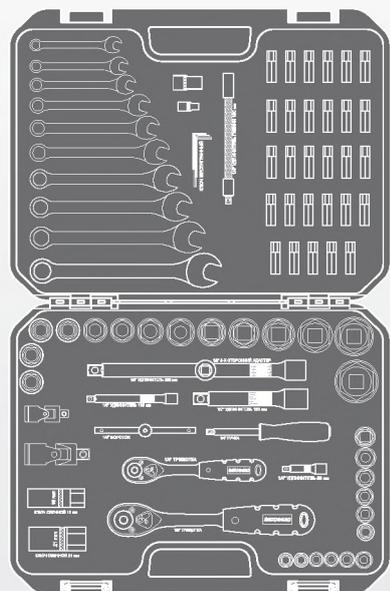
Головки торцевые 1/4"4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
 Головки торцевые Torx®T8, T10, T15, T20, T25, T27
 Головки с шестигранной вставкой3, 4, 6 мм
 Головки со шлицевой вставкой4, 5.5 мм
 Головки с крестовой вставкойPH1, PH2
 Головки с крестовой вставкойPZ1, PZ2
 Кардан шарнирный 1/4"
 Трещотка 1/4"150 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
 Вороток Т-образный115 мм
 Удлинитель гибкий 1/4"145 мм
 Ручка-удлинитель 1/4"150 мм
 Удлинитель 1/4"50, 100 мм
 Адаптер для вставок1/4"-1/4"
 Адаптер для вставок30 мм

Инструмент с присоединительным квадратом 1/2" (12.5 мм)

Головки торцевые 1/2"10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30 мм
 Головки торцевые свечные 1/2"16 мм, 21 мм
 Кардан шарнирный 1/2"
 Трещотка 1/2"250 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
 Удлинитель 1/2"125, 250 мм
 Адаптер трёхсторонний3/8"-1/2"
 Адаптер для вставок1/2"-5/16"

Вставки.

Вставки 5/16" шестигранные8, 10, 12 мм
 Вставки 5/16" Torx®T30, T40, T45, T55
 Вставки 1/4" шлицевые4, 5.5 мм
 Вставки 5/16" шлицевые7, 8, 10 мм
 Вставки 1/4" крестовыеPH0, PH1
 Вставки 5/16" крестовыеPH3
 Вставки 5/16" крестовыеPZ3



94 пр. 1/4" 1/2" 6 CrV Серия Стандарт

Набор автомобильного инструмента



- Комплектация набора оптимизирована для использования на станциях технического обслуживания и в гараже.
- Набор укомплектован торцевыми головками и ключами с присоединительными квадратами 1/4" и 1/2".
- Торцевые головки с шестигранным рабочим профилем. Изготовлены методом холодной штамповки.
- Инструмент закалён до твёрдости не менее 39 HRC.
- Применено хромовое защитно-декоративное покрытие с эффектом матовой поверхности.
- Набор упакован в пластиковый чемодан.



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39894 | 5.400 | 3 |

Инструмент слесарно-монтажный.

Шестигранники L-образные1.5, 2, 2.5 мм

Инструмент с присоединительным квадратом 1/4" (6.3 мм).

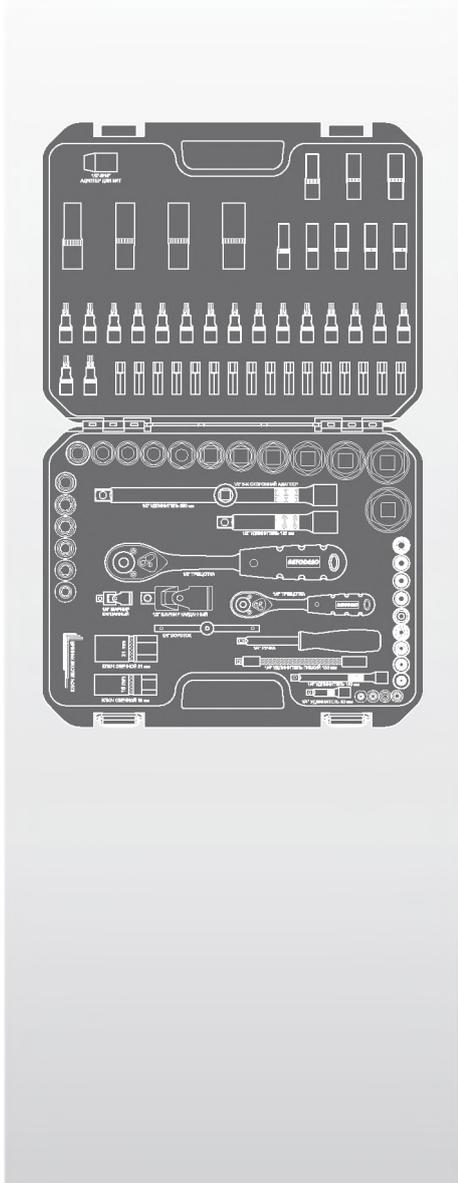
Головки торцевые 1/4"4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
 Головки торцевые высокие 1/4"6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
 Головки с насадкой Torx®T10, T15, T20, T25, T27, T30
 Головки с насадкой PhilipsPH1, PH2
 Головки с насадкой PozidrivePZ1, PZ2
 Головки с насадкой шлицевой4, 5.5, 6.5 мм
 Головки с насадкой шестигранной ..3, 4, 5, 6 мм
 Удлинитель 1/4"50 мм, 100 мм
 Удлинитель гибкий 1/4"150 мм
 Кардан шарнирный 1/4"
 Трещотка 1/4"150 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
 Вороток Т-образный 1/4"110 мм
 Ручка-удлинитель150 мм

Инструмент с присоединительным квадратом 1/2" (12.5 мм).

Головки торцевые 1/2"10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм
 Головки торцевые высокие 1/2"14, 15, 17, 19 мм
 Головки торцевые свечные 1/2"16 мм, 21 мм
 Кардан шарнирный 1/2"
 Удлинитель 1/2"125 мм, 250 мм
 Трещотка 1/2"250 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
 Адаптер для вставок1/2" - 5/16"

Вставки.

Вставки 5/16" Torx®T40, T45, T50, T55
 Вставки 5/16" шестигранные7, 8, 10, 12, 14 мм
 Вставки 5/16" шлицевые8, 10, 12 мм
 Вставки 5/16" PhillipsPH3, PH4
 Вставки 5/16" PozidrivePZ3, PZ4



101 пр.
1/4"
1/2"
6
CrV
Серия Стандарт

Набор автомобильного инструмента



- Комплектация набора оптимизирована для использования как в автомобиле, так и в гараже
- Набор укомплектован торцевыми головками и ключами с присоединительными квадратами 1/4" и 1/2".
- Торцевые головки с шестигранным рабочим профилем. Изготовлены методом холодной штамповки.
- Инструмент закалён до твёрдости не менее 39 HRC.
- Применено хромовое защитно-декоративное покрытие с эффектом матовой поверхности.
- Набор упакован в пластиковый чемодан.



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39899 | 7.400 | 3 |

Инструмент слесарно-монтажный.

Ключи комбинированные6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм
 Шестигранники L-образные1.5, 2.0, 2.5 мм
 Пассатижи комбинированные180 мм
 Пассатижи переставные250 мм
 Кусачки боковые160 мм
 Молоток слесарный0,3 кг
 Тестер автомобильный12-24 В
 Отвёртки шлицевые6×40 мм, 6×100 мм
 Отвёртки крестовыеPH2×40, PH2×100

Инструмент с присоединительным квадратом 1/4" (6.3 мм).

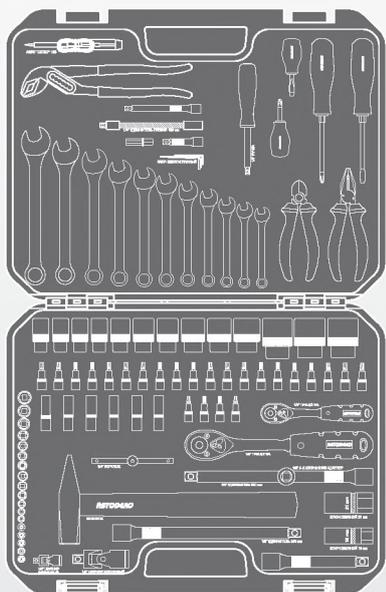
Головки торцевые 1/4"4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
 Головки торцевые высокие 1/4"6, 8, 10, 11, 12, 13 мм
 Головки торцевые Torx®E4, E5, E6, E7, E8, E10
 Головки с насадкой Torx®T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30
 Головки с насадкой шестигранной ..3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 мм
 Головка с насадкой шлицевой3, 4, 5.5, 7 мм
 Головка с насадкой PhilipsPH1, PH2, PH3
 Головка с насадкой PozidrivePZ1, PZ2, PZ3
 Удлинитель 1/4"75 мм, 100 мм
 Удлинитель гибкий 1/4"150 мм
 Кардан шарнирный 1/4"
 Трещотка 1/4"150 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
 Вороток T-образный 1/4"110 мм
 Ручка-удлинитель150 мм

Инструмент с присоединительным квадратом 1/2" (12.5 мм).

Головки торцевые 1/2"10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
 Головки торцевые свечные 1/2"16 мм, 21 мм
 Кардан шарнирный 1/2"
 Удлинитель 1/2"125 мм, 250 мм
 Трещотка 1/2"250 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°

Переходники и адаптеры.

Адаптер трехсторонний3/8", 1/2", 17 мм
 Адаптер для вставок1/4"-1/4"
 Вставка переходная1/4"-1/4"



108
пр.

1/4"
1/2"
6
CrV
Стандарт

Серия

Набор автомобильного инструмента


- Комплектация набора оптимизирована для использования на станциях технического обслуживания и в гараже.
- Набор укомплектован торцевыми головками и ключами с присоединительными квадратами 1/4" и 1/2".
- Торцевые головки с шестигранным рабочим профилем. Изготовлены методом холодной штамповки.
- Инструмент закалён до твёрдости не менее 39 HRC.
- Применено хромовое защитно-декоративное покрытие с эффектом матовой поверхности.
- Набор упакован в пластиковый чемодан.



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39818 | 5.400 | 3 |

Инструмент слесарно-монтажный.

Шестигранники L-образные1.5, 2, 2.5 мм

Инструмент с присоединительным квадратом 1/4" (6.3 мм).

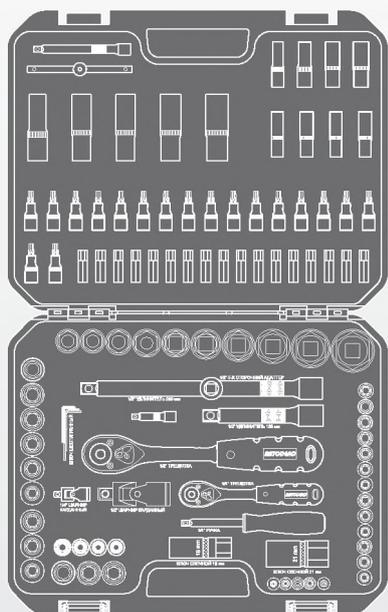
Головки торцевые 1/4"4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
 Головки торцевые высокие 1/4"6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
 Головки торцевые Torx®E4, E5, E6, E7, E8
 Головки с насадкой Torx®T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30
 Головки с насадкой PhilipsPH1, PH2
 Головки с насадкой PozidrivePZ1, PZ2
 Головки с насадкой шлицевой4, 5.5, 6.5 мм
 Головки с насадкой шестигранной ..3, 4, 5, 6 мм
 Удлинитель 1/4"50 мм, 100 мм
 Кардан шарнирный 1/4"
 Трещотка 1/4"150 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
 Вороток Т-образный 1/4"110 мм
 Ручка-удлинитель150 мм

Инструмент с присоединительным квадратом 1/2" (12.5 мм).

Головки торцевые 1/2"10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21,
 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм
 Головки торцевые высокие 1/2"14, 15, 17, 19, 22 мм
 Головки торцевые Torx®E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
 Головки торцевые свечные 1/2"16 мм, 21 мм
 Кардан шарнирный 1/2"
 Удлинитель 1/2"125 мм, 250 мм
 Трещотка 1/2"250 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
 Адаптер для вставок1/2" - 5/16"

Вставки.

Вставки 5/16" Torx®T40, T45, T50, T55, T60
 Вставки 5/16" шестигранные7, 8, 10, 12, 14 мм
 Вставки 5/16" шлицевые8, 10, 12 мм
 Вставки 5/16" PhillipsPH3, PH4
 Вставки 5/16" PozidrivePZ3, PZ4



119 пр.
1/4"
1/2"
6
CrV
Серия Стандарт

Набор автомобильного инструмента



- Комплектация набора оптимизирована для использования на станциях технического обслуживания и в гараже.
- Набор укомплектован торцевыми головками и ключами с присоединительными квадратами 1/4" и 1/2".
- Торцевые головки с шестигранным рабочим профилем. Изготовлены методом холодной штамповки.
- Инструмент закалён до твёрдости не менее 39 HRC.
- Применено хромовое защитно-декоративное покрытие с эффектом матовой поверхности.
- Набор упакован в пластиковый чемодан.



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39909 | 9.500 | 2 |

Инструмент слесарно-монтажный.

Ключи комбинированные6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм

Ключи прокачные8×10, 7×11, 10×12 мм

Ключ торцевой трубчатый8×10 мм

Пассатижи комбинированные160 мм

Пассатижи переставные250 мм

Кусачки боковые160 мм

Молоток слесарный0.3 кг

Отвёртки шлицевыеSL6×40, SL6×100 мм

Отвёртки крестовыеPH2×40, PH2×100 мм

Автотестер12-24В

Резьбомер метрическийM60

Шестигранники L-образные1.5, 2.0, 2.5 мм

Инструмент с присоединительным квадратом 1/4" (6.3 мм)

Головки торцевые 1/4"4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм

Головки торцевые высокие 1/4"6, 8, 10, 11, 12, 13 мм

Головки торцевые Torx®E4, E5, E6, E7, E8

Головки со вставкой Torx®T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

Вороток T-образный110 мм

Удлинители 1/4"75, 150 мм

Удлинитель гибкий 1/4"150 мм

Ручка-удлинитель 1/4"150 мм

Трещотка 1/4"150 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°

Кардан шарнирный 1/4"

Инструмент с присоединительным квадратом 1/2" (12.5 мм)

Головки торцевые 1/2"8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм

Головки торцевые высокие 1/2"10, 12, 13, 17, 19 мм

Головки торцевые Torx®E10, E12, E13, E14, E16

Головки торцевые свечные 1/2"16 мм, 21 мм

Трещотка 1/2"250 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°

Кардан шарнирный 1/2"

Вороток L-образный250×50 мм

Удлинители 1/2"125, 250 мм

Адаптер трёхсторонний

Вставки (биты) и адаптеры.

Адаптер для вставок1/4"-1/4"

Вставка переходная1/4"-1/4"

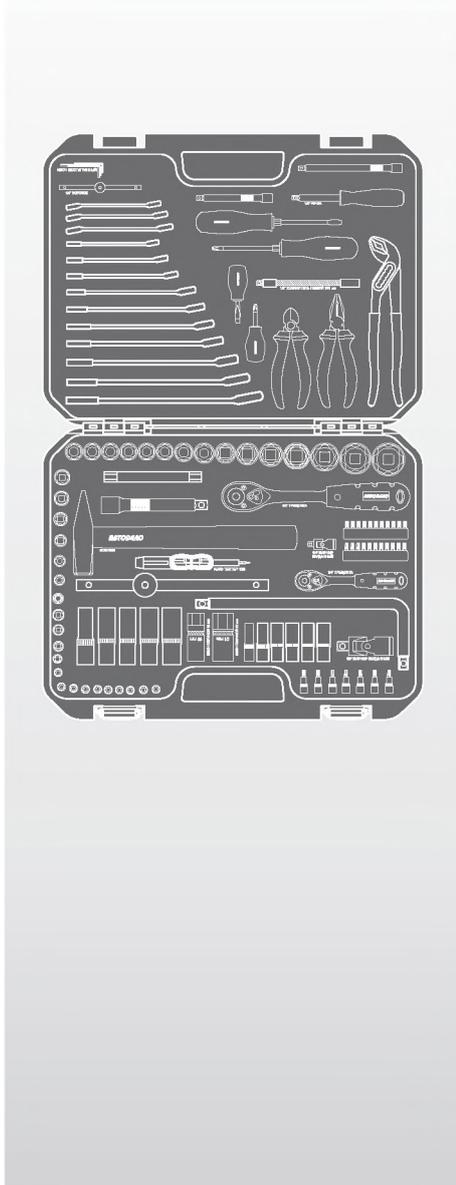
Вставки шестигранные3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 мм

Вставки Torx®T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30

Вставки шлицевые3, 4, 5.5 мм

Вставки крестовыеPH1, PH2

Вставки PozidrivePZ1, PZ2



90 пр. 6 CrV Серия Профессионал
1/4 1/2

Набор профессионального инструмента



- Комплектация набора оптимизирована для использования в автомобиле.
- Пожизненная гарантия (до полного физического износа).
- Торцевые головки изготовлены методом холодной штамповки. Профиль рабочей части стандартный шестигранный.
- В комплектации набора использованы комбинированные ключи повышенной точности, изготовленные методом холодной штамповки.
- Инструмент закалён до твёрдости не менее 39 HRC.
- Применено хромовое защитно-декоративное покрытие с эффектом матовой поверхности.
- Набор упакован в двухцветный пластиковый чемодан с металлическими замками. Петли чемоданы с металлическими осями.



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39891 | 7.400 | 3 |

Инструмент слесарно-монтажный.

- Ключи комбинированные6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм
- Бокорезы150 мм
- Пассатижи комбинированные175 мм
- Молоток слесарный0,3 кг
- Отвёртки шлицевые6,5x38, 6,5x100 мм
- Отвёртки крестовыеPH2x38, PH2x100
- Тестер автомобильный12 В

Инструмент с присоединительным квадратом 1/4" (6.3 мм).

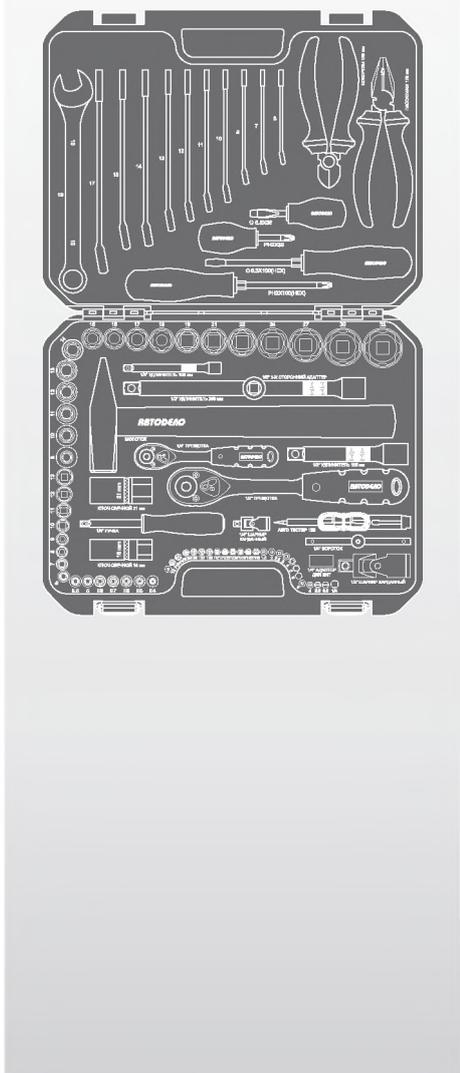
- Головки торцевые 1/4"5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
- Головка торцевая 1/4"E4, E5, E6, E7, E8
- Удлинитель прямой 1/4"100 мм
- Кардан шарнирный 1/4"
- Трещотка 1/4"150 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
- Вороток Т-образный110 мм
- Ручка-удлинитель 1/4"150 мм
- Адаптер для вставок30 мм
- Адаптер для вставок магнитный ...1/4" - 1/4"

Инструмент с присоединительным квадратом 1/2" (12.5 мм).

- Головки торцевые 1/2"8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- Головки торцевые свечные 1/2" ...16, 21 мм
- Кардан шарнирный 1/2"
- Удлинитель 1/2"125 мм, 250 мм
- Трещотка 1/2"250 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
- Адаптер трёхсторонний3/8", 1/2", 17 мм

Вставки.

- Вставки 1/4" Torx®T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30
- Вставки 1/4" шестигранные1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 мм
- Вставки 1/4" шлицевые3, 4, 5.5, 6.5 мм
- Вставки 1/4" PhillipsPH1, PH2, PH3
- Вставки 1/4" PozidrivePZ1, PZ2, PZ3




Набор профессионального инструмента


- Комплектация набора оптимизирована для использования в автомобиле.
- Пожизненная гарантия (до полного физического износа).
- Торцевые головки изготовлены методом холодной штамповки. Профиль рабочей части Super Lock для более надёжного захвата крепежа, особенно деформированного.
- В комплектации набора использованы комбинированные ключи повышенной точности, изготовленные методом холодной штамповки.
- Инструмент закалён до твёрдости не менее 39 HRC.
- Применено хромовое защитно-декоративное покрытие с эффектом матовой поверхности.
- Набор упакован в двухцветный пластиковый чемодан с металлическими замками. Петли чемодана с металлическими осями.



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39890 | 7.400 | 3 |

Инструмент слесарно-монтажный.

Ключи комбинированные6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм
 Бокорезы150 мм
 Пассатижи комбинированные175 мм
 Молоток слесарный0,3 кг
 Отвёртки шлицевые6,5x38, 6,5x100 мм
 Отвёртки крестовыеPH2x38, PH2x100
 Тестер автомобильный12 В

Инструмент с присоединительным квадратом 1/4" (6.3 мм).

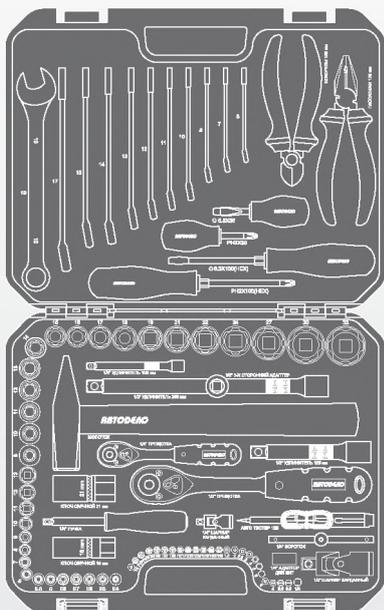
Головки торцевые 1/4"5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
 Головка торцевая 1/4"E4, E5, E6, E7, E8
 Удлинитель прямой 1/4"100 мм
 Кардан шарнирный 1/4"
 Трещотка 1/4"150 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
 Вороток Т-образный110 мм
 Ручка-удлинитель 1/4"150 мм
 Адаптер для вставок30 мм
 Адаптер для вставок магнитный ...1/4" - 1/4"

Инструмент с присоединительным квадратом 1/2" (12.5 мм).

Головки торцевые 1/2"8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21,
 22, 24, 27, 30, 32 мм
 Головки торцевые свечные 1/2" ...16, 21 мм
 Кардан шарнирный 1/2"
 Удлинитель 1/2"125 мм, 250 мм
 Трещотка 1/2"250 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
 Адаптер трёхсторонний3/8", 1/2", 17 мм

Вставки.

Вставки 1/4" Torx®T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30
 Вставки 1/4" шестигранные1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 мм
 Вставки 1/4" шлицевые3, 4, 5.5, 6.5 мм
 Вставки 1/4" PhillipsPH1, PH2, PH3
 Вставки 1/4" PozidrivePZ1, PZ2, PZ3



101 пр.
Super Lock
CrV
Серия Профессионал

1/4"
1/2"



Набор профессионального инструмента

- Комплектация набора оптимизирована для использования в автомобиле.
- Пожизненная гарантия (до полного физического износа).
- Торцевые головки изготовлены методом холодной штамповки. Профиль рабочей части Super Lock для более надёжного захвата крепежа, особенно деформированного.
- В комплектации набора использованы комбинированные ключи повышенной точности, изготовленные методом холодной штамповки.
- Инструмент закалён до твёрдости не менее 39 HRC.
- Применено хромовое защитно-декоративное покрытие с эффектом матовой поверхности.
- Набор упакован в двухцветный пластиковый чемодан с металлическими замками. Петли чемодана с металлическими осями.

Упаковка:



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39801 | 10.500 | 2 |

Инструмент слесарно-монтажный.

Ключи комбинированные6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм
 Ключ прокатной8×10 мм
 Шестигранники L-образные1.5, 2.0, 2.5 мм
 Пассатижи комбинированные175 мм
 Пассатижи переставные250 мм
 Автотестер12 В
 Молоток слесарный0.3 кг
 Отвёртки шлицевые6.5×38, 6.5×100 мм
 Отвёртки крестовыеPH2×38, PH2×100 мм

Инструмент с присоединительным квадратом 1/4" (6.3 мм)

Головки торцевые 1/4"5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
 Головки торцевые Torx® 1/4"E4, E5, E6, E7, E8, E10
 Головки торцевые высокие 1/4"6, 8, 10, 12, 13 мм
 Удлинитель прямой 1/4"50, 100 мм
 Удлинитель гибкий 1/4"150 мм
 Трещотка 1/4"150 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
 Вороток Т-образный 1/4"110 мм
 Ручка-удлинитель 1/4"150 мм
 Кардан шарнирный 1/4"

Инструмент с присоединительным квадратом 1/4" (12.5 мм)

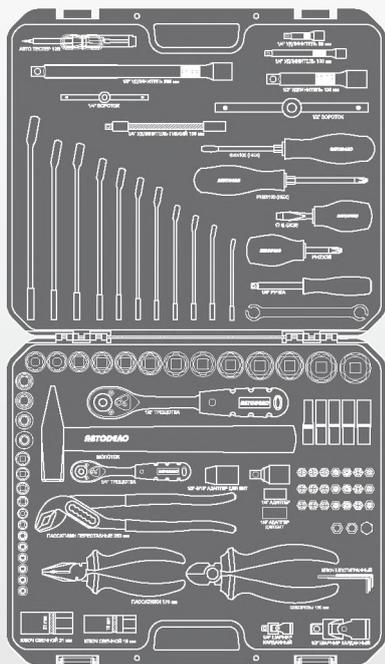
Головки торцевые 1/2"10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
 Головки торцевые свечные 1/2"16 мм, 21 мм
 Удлинитель прямой 1/2"125, 250 мм
 Трещотка 1/2"250 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
 Вороток Т-образный 1/2"250 мм

Адаптеры и переходники.

Адаптер1/4", 30 мм
 Адаптер для вставок1/4"-1/4"
 Адаптер для вставок1/2"-5/16"
 Переходник3/4"-1/2"

Вставки (биты).

Вставки 1/4" Torx®T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30
 Вставки 1/4" шестигранные3, 4, 5, 6 мм
 Вставки 5/16" шестигранные8, 10, 12 мм
 Вставки 1/4" шлицевые3, 4, 5.5, 6.5 мм
 Вставки 1/4" крестовыеPH1, PH2, PH3
 Вставки 1/4" крестовыеPZ1, PZ2, PZ3





Набор профессионального инструмента



- Комплектация набора оптимизирована для использования как в автомобиле, так и в гараже.
- Пожизненная гарантия (до полного физического износа).
- Торцевые головки изготовлены методом холодной штамповки. Профиль рабочей части Super Lock для более надёжного захвата крепежа, особенно деформированного.
- В комплектации набора использованы комбинированные ключи повышенной точности, изготовленные методом холодной штамповки.
- Инструмент закалён до твёрдости не менее 39 HRC.
- Применено хромовое защитно-декоративное покрытие с эффектом матовой поверхности.
- Набор упакован в двухцветный пластиковый чемодан с металлическими замками. Петли чемодана с металлическими осями.



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39805 | 8.800 | 3 |

Инструмент слесарно-монтажный.

Ключи комбинированные6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 мм
 Шестигранники L-образные1.27, 1.5, 2.0, 2.5 мм
 Пассатижи переставные250 мм
 Пассатижи комбинированные175 мм
 Молоток слесарный0,3 кг
 Отвёртки шлицевые6,5x38, 6,5x100 мм
 Отвёртки крестовыеPH2x38, PH2x100
 Тестер автомобильный12 В

Инструмент с присоединительным квадратом 1/4" (6.3 мм).

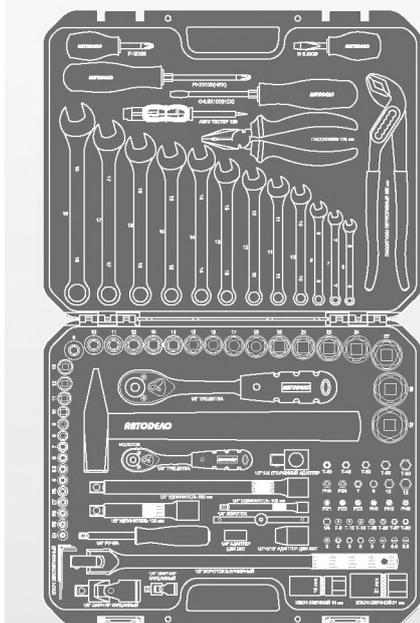
Головки торцевые 1/4"5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
 Головки торцевые 1/4" Torx®E4, E5, E6, E7, E8
 Удлинитель прямой 1/4"100 мм
 Кардан шарнирный 1/4"
 Трещотка 1/4"150 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
 Вороток T-образный110 мм
 Ручка-удлинитель 1/4"150 мм
 Адаптер для вставок30 мм
 Адаптер для вставок магнитный ...1/4" - 1/4"

Инструмент с присоединительным квадратом 1/2" (12.5 мм).

Головки торцевые 1/2"8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21,
 22, 24, 27, 30, 32 мм
 Головки торцевые свечные 1/2"16, 21 мм
 Кардан шарнирный 1/2"
 Удлинитель 1/2"125, 250 мм
 Трещотка 1/2"250 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
 Вороток шарнирный 1/2"380 мм
 Адаптер для вставок1/2"-5/16"
 Адаптер трёхсторонний3/8", 1/2", 17 мм

Вставки.

Вставки 1/4" Torx®T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30
 Вставки 5/16" Torx®T40, T45, T50, T55, T60
 Вставки 1/4" шестигранные3, 4, 5, 6 мм
 Вставки 5/16" шестигранные7, 8, 10, 12 мм
 Вставки 1/4" шлицевые3, 4, 5.5, 6.5 мм
 Вставки 1/4" PhillipsPH1, PH2, PH3
 Вставка 5/16" PhillipsPH4
 Вставки 1/4" PozidrivePZ1, PZ2, PZ3
 Вставка 5/16" PozidrivePZ4



108 пр. **Super Lock** **CrV** **Серия** **Профессионал**
1/4" **1/2"**

Набор профессионального инструмента



- Комплектация набора оптимизирована для использования как на станциях ТО, так и в гараже или в автомобиле.
- Пожизненная гарантия (до полного физического износа).
- Торцевые головки изготовлены методом холодной штамповки. Профиль рабочей части Super Lock для более надёжного захвата крепежа, особенно деформированного.
- В комплектации набора использованы комбинированные ключи повышенной точности, изготовленные методом холодной штамповки.
- Инструмент закалён до твёрдости не менее 39 HRC.
- Применено хромовое защитно-декоративное покрытие с эффектом матовой поверхности.
- Набор упакован в двухцветный пластиковый чемодан с металлическими замками. Петли чемодана с металлическими осями.



Упаковка:

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39808 | 10.300 | 2 |

Инструмент слесарно-монтажный.

Ключи комбинированные6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22 мм
 Ключи торцевые шарнирные8x9, 10x11, 12x13, 14x15
 Бокорезы150 мм
 Пассатижи комбинированные175 мм
 Тестер автомобильный12 В

Инструмент с присоединительным квадратом 1/4" (6.3 мм).

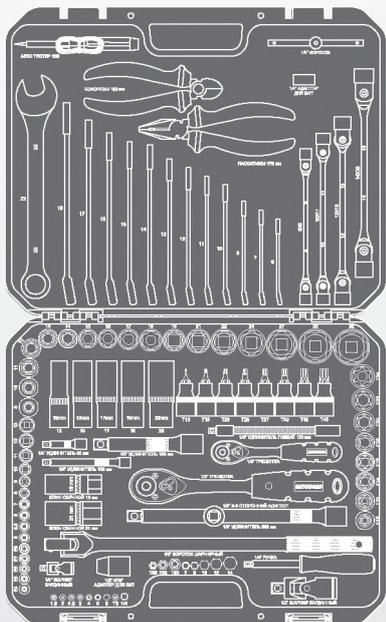
Головки торцевые 1/4"5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
 Головки торцевые 1/4" Torx®E4, E5, E6, E7, E8
 Удлинитель прямые 1/4"50, 100 мм
 Удлинитель гибкий 1/4"150 мм
 Кардан шарнирный 1/4"
 Трещотка 1/4"150 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
 Вороток Т-образный110 мм
 Ручка-удлинитель 1/4"150 мм
 Адаптер для вставок30 мм
 Адаптер для вставок магнитный ...1/4" - 1/4"

Инструмент с присоединительным квадратом 1/2" (12.5 мм).

Головки торцевые 1/2"8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
 Головки торцевые высокие 1/2" ...13, 15, 17, 19, 22 мм
 Головки торцевые Torx®E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
 Головки 1/2" с насадкой Torx®T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45
 Головки торцевые свечные 1/2"16, 21 мм
 Кардан шарнирный 1/2"
 Удлинитель 1/2"125, 250 мм
 Трещотка 1/2"250 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
 Вороток шарнирный 1/2"380 мм
 Адаптер для вставок1/2"-5/16"
 Адаптер трёхсторонний3/8", 1/2", 17 мм

Вставки.

Вставка 1/4" Torx®T8
 Вставки 5/16" Torx®T50, T55, T60
 Вставки 1/4" шестигранные1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 мм
 Вставки 5/16" шестигранные7, 8, 10, 12, 14 мм





Набор профессионального инструмента



- Комплектация набора оптимизирована для использования как на станциях ТО, так и в гараже или в автомобиле.
- Пожизненная гарантия (до полного физического износа).
- Торцевые головки изготовлены методом холодной штамповки. Профиль рабочей части Super Lock для более надёжного захвата крепежа, особенно деформированного.
- В комплектации набора использованы комбинированные ключи повышенной точности, изготовленные методом холодной штамповки.
- Инструмент закалён до твёрдости не менее 39 HRC.
- Применено хромовое защитно-декоративное покрытие с эффектом матовой поверхности.
- Набор упакован в двухцветный пластиковый чемодан с металлическими замками. Петли чемодана с металлическими осями.

Упаковка:



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39807 | 11.600 | 2 |

Инструмент слесарно-монтажный.

Ключи комбинированные6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 мм
 Ключи разрезные прокатные8x10, 7x11 мм
 Шестигранник L-образный3, 4, 5, 6, 8 мм
 Бокорезы160 мм
 Пассатижи комбинированные175 мм
 Молоток слесарный0,3 кг
 Тестер автомобильный12 В
 Отвёртки шлицевые6,5x38, 6,5x100 мм
 Отвёртки крестовыеPH2x38, PH2x100

Инструмент с присоединительным квадратом 1/4" (6,3 мм).

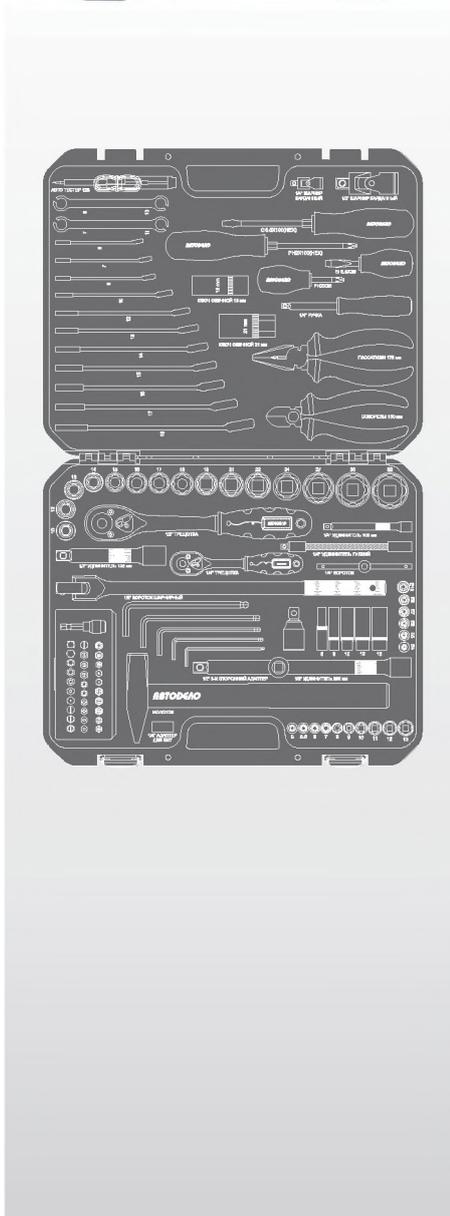
Головки торцевые 1/4"5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
 Головки торцевые 1/4" TORXE4, E5, E6, E7, E8, E10
 Головки торцевые 1/4" высокие ..6, 8, 10, 12, 13 мм
 Удлинитель прямой 1/4"100 мм
 Удлинитель гибкий 1/4"150 мм
 Кардан шарнирный
 Трещотка 1/4"150 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
 Вороток T-образный110 мм
 Ручка-удлинитель 1/4"150 мм
 Адаптер для вставок30 мм
 Адаптер для вставок магнитный ...1/4" - 1/4"

Инструмент с присоединительным квадратом 1/2" (12.5 мм).

Головки торцевые 1/2"10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
 Головки торцевые свечные 1/2"16, 21 мм
 Кардан шарнирный 1/2"
 Удлинитель 1/2"125, 250 мм
 Удлинитель 1/2"50 мм
 Трещотка 1/2"250 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
 Вороток шарнирный 1/2"380 мм
 Адаптер трехсторонний

Вставки.

Вставки 1/4" TORXT10, T15, T20, T25, T27, T30
 Вставки 1/4" шестигранные1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 мм
 Вставки 1/4" шлицевые3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7 мм
 Вставки 1/4" PhilipsPH0, PH1, PH2, PH3, PH4
 Вставки 1/4" PozidrivePZ0, PZ1, PZ2, PZ3, PZ4



123 пр.
6 CrV
Серия Профессионал

1/4"
1/2"

Набор профессионального инструмента



- Комплектация набора оптимизирована для использования как на станциях ТО, так и в гараже.
- Пожизненная гарантия (до полного физического износа).
- Торцевые головки изготовлены методом холодной штамповки. Профиль рабочей части стандартный шестигранный.
- В комплектации набора использованы комбинированные ключи повышенной точности, изготовленные методом холодной штамповки.
- Инструмент закалён до твёрдости не менее 39 HRC.
- Применено хромовое защитно-декоративное покрытие с эффектом матовой поверхности.
- Набор упакован в двухцветный пластиковый чемодан с металлическими замками. Петли чемоданы с металлическими осями.

Упаковка:



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39824 | 11.500 | 2 |

Инструмент слесарно-монтажный.

Ключи комбинированные6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22 мм
 Ключи торцевые шарнирные8x9, 10x11, 12x13, 14x15
 Шестигранники L-образные1.27, 1.5, 2.0, 2.5 мм
 Пассатижи переставные250 мм
 Пассатижи комбинированные ...175 мм
 Тестер автомобильный12 В

Инструмент с присоединительным квадратом 1/4" (6.3 мм).

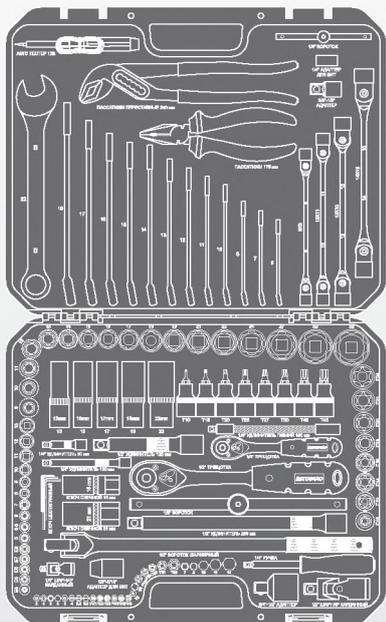
Головки торцевые 1/4"5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
 Головки торцевые 1/4" Torx®E4, E5, E6, E7, E8
 Удлинитель прямые 1/4"50, 100 мм
 Удлинитель гибкий 1/4"150 мм
 Кардан шарнирный 1/4"
 Трещотка 1/4"150 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
 Вороток Т-образный110 мм
 Ручка-удлинитель 1/4"150 мм
 Адаптер для вставок30 мм
 Адаптер для вставок1/4" - 1/4"

Инструмент с присоединительным квадратом 1/2" (12.5 мм).

Головки торцевые 1/2"8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21,
 22, 24, 27, 30, 32 мм
 Головки высокие 1/2"13, 15, 17, 19, 22 мм
 Головки торцевые Torx®E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
 Головки 1/2" с насадкой Torx® ...T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45
 Головки торцевые свечные16, 21, мм
 Кардан шарнирный 1/2"
 Удлинитель 1/2"125, 250 мм
 Трещотка 1/2"250 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
 Вороток шарнирный 1/2"380 мм
 Вороток Т-образный 1/2"250 мм
 Адаптер для вставок1/2" - 5/16"
 Переходники1/2" - 3/8", 1/2" - 3/4"

Вставки.

Вставка Torx®1/4": T8; 5/16": T50, T55, T60
 Вставки шестигранные1/4": 3, 4, 5, 6 мм; 5/16": 7, 8, 10, 12, 14 мм
 Вставки 1/4" шлицевые3, 4, 5.5, 6.5 мм
 Вставки Phillips1/4": PH1, PH2, PH3; 5/16": PH4
 Вставки Pozidrive1/4": PZ1, PZ2, PZ3; 5/16": PZ4





Набор профессионального инструмента



- Комплектация набора оптимизирована для использования как на станциях ТО, так и в гараже.
- Пожизненная гарантия (до полного физического износа).
- Торцевые головки изготовлены методом холодной штамповки. Профиль рабочей части Super Lock для более надёжного захвата крепежа, особенно деформированного.
- В комплектации набора использованы комбинированные ключи повышенной точности, изготовленные методом холодной штамповки.
- Инструмент закалён до твёрдости не менее 39 HRC.
- Применено хромовое защитно-декоративное покрытие с эффектом матовой поверхности.
- Набор упакован в двухцветный пластиковый чемодан с металлическими замками. Петли чемодана с металлическими осями.

Упаковка:



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39823 | 11.500 | 2 |

Инструмент слесарно-монтажный.

Ключи комбинированные6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22 мм
 Ключи торцевые шарнирные8x9, 10x11, 12x13, 14x15
 Шестигранники L-образные1.27, 1.5, 2.0, 2.5 мм
 Пассатижи переставные250 мм
 Пассатижи комбинированные ...175 мм
 Тестер автомобильный12 В

Инструмент с присоединительным квадратом 1/4" (6.3 мм).

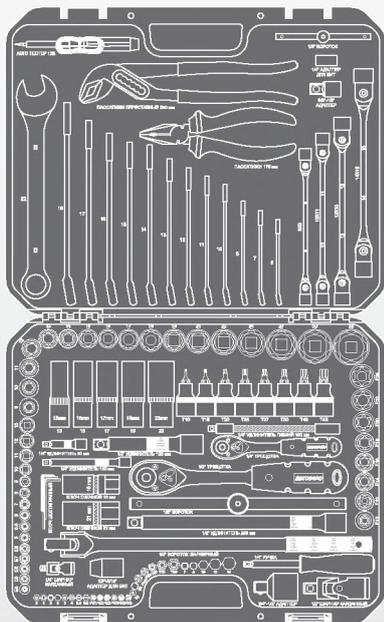
Головки торцевые 1/4"5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
 Головки торцевые 1/4" Torx®E4, E5, E6, E7, E8
 Удлинитель прямые 1/4"50, 100 мм
 Удлинитель гибкий 1/4"150 мм
 Кардан шарнирный 1/4"
 Трещотка 1/4"150 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
 Вороток Т-образный110 мм
 Ручка-удлинитель 1/4"150 мм
 Адаптер для вставок30 мм
 Адаптер для вставок1/4" - 1/4"

Инструмент с присоединительным квадратом 1/2" (12.5 мм).

Головки торцевые 1/2"8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21,
 22, 24, 27, 30, 32 мм
 Головки высокие 1/2"13, 15, 17, 19, 22 мм
 Головки торцевые Torx®E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
 Головки 1/2" с насадкой Torx® ...T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45
 Головки торцевые свечные16, 21, мм
 Кардан шарнирный 1/2"
 Удлинитель 1/2"125, 250 мм
 Трещотка 1/2"250 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
 Вороток шарнирный 1/2"380 мм
 Вороток Т-образный 1/2"250 мм
 Адаптер для вставок1/2" - 5/16"
 Переходники1/2" - 3/8", 1/2" - 3/4"

Вставки.

Вставка Torx®1/4": T8; 5/16": T50, T55, T60
 Вставки шестигранные1/4": 3, 4, 5, 6 мм; 5/16": 7, 8, 10, 12, 14 мм
 Вставки 1/4" шлицевые3, 4, 5.5, 6.5 мм
 Вставки Phillips1/4": PH1, PH2, PH3; 5/16": PH4
 Вставки Pozidrive1/4": PZ1, PZ2, PZ3; 5/16": PZ4





Набор профессионального инструмента



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39814 | 12.000 | 2 |

Инструмент слесарно-монтажный.

Ключи комбинированные 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22 мм
 Ключи прокатные 7×11, 8×10, 9×12 мм
 Шестигранники L-образные 1.27, 1.5, 2.0, 2.5 мм
 Пассатижи комбинированные 175 мм
 Пассатижи переставные 250 мм
 Автотестер 12В

Инструмент с присоединительным квадратом 1/4" (6.3 мм)

Головки торцевые 1/4" 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
 Головки торцевые 1/4" Torx® E4, E5, E6, E7, E8, E10
 Удлинитель прямые 1/4" 50, 100 мм
 Удлинитель гибкий 1/4" 150 мм
 Трещотка 1/4" 150 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
 Вороток Т-образный 1/4" 110 мм
 Ручка-удлинитель 150 мм
 Кардан шарнирный 1/4"

Инструмент с присоединительным квадратом 1/2" (12.5 мм)

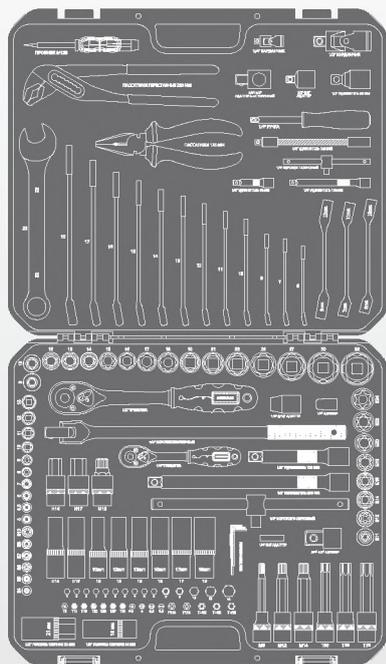
Головки торцевые 1/2" 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
 Головки торцевые 1/2" Torx® E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
 Головки торцевые высокие 1/2" 10, 12, 13, 15, 17, 19 мм
 Головки высокие Torx® E14, E16
 Головки со вставкой Hex 14, 17 мм (L=60мм)
 Головки со вставкой Torx® T55, T60, T70 (L=100мм)
 Головки со вставкой Spline M8, M12, M14 (L=100мм)
 Головка со вставкой Spline M16 (L=60мм) с отверстием
 Головки торцевые свечные 1/2" 16 мм, 21 мм
 Кардан шарнирный 1/2"
 Удлинитель прямые 1/2" 125, 250 мм
 Удлинитель качающийся 1/2" 50 мм
 Трещотка 1/2" 250 мм, 45 зубов, мин. угол поворота 8°
 Вороток шарнирный 1/2" 380 мм
 Вороток Т-образный 1/2" 250 мм

Адаптеры и переходники.

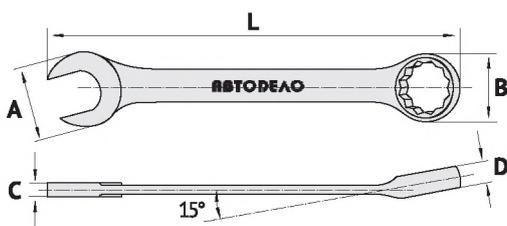
Адаптер 1/4", 30 мм
 Адаптер для вставок 1/4"-1/4"
 Адаптер для вставок 1/4"-5/16"
 Адаптер трёхсторонний 1/2"
 Головки переходные 3/4"-1/2", 3/8"-1/2"

Вставки (биты).

Вставки 1/4" Torx® T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30
 Вставки 5/16" Torx® T40, T45, T50
 Вставки 1/4" шестигранные 3, 4, 5, 6 мм
 Вставки 5/16" шестигранные 7, 8, 10, 12, 14 мм
 Вставки 1/4" шлицевые 3, 4, 5.5, 6.5 мм
 Вставки 1/4" крестовые PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3
 Вставки 5/16" крестовые PH4, PZ4



CrV ГОСТ 2838-80 Серия Стандарт



Ключи комбинированные

- Ключи кованые закалённые. Материал – CRV6150.
- Имеют стандартный открытый зев и двенадцатигранный рабочий профиль кольцевой части.
- Термически обработаны до твёрдости 39-41 HRC.
- Защищены от коррозии матовым хромовым покрытием.

| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | Вес (г) | A (мм) | B (мм) | C (мм) | D (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| 31006 | 6×6 | 95 | 18 | 15.5 | 11.9 | 3.2 | 5.7 | 500/50 |
| 31007 | 7×7 | 96 | 22 | 17.7 | 12.0 | 3.5 | 5.8 | 500/50 |
| 31008 | 8×8 | 103 | 25 | 18.3 | 14.0 | 4.0 | 5.9 | 500/50 |
| 31009 | 9×9 | 115 | 30 | 19.2 | 14.6 | 4.1 | 6.2 | 500/50 |
| 31010 | 10×10 | 123 | 40 | 21.3 | 16.0 | 4.5 | 6.8 | 500/50 |
| 31011 | 11×11 | 131 | 50 | 23.5 | 17.9 | 4.9 | 7.0 | 500/50 |
| 31012 | 12×12 | 137 | 60 | 25.4 | 19.0 | 5.1 | 8.6 | 200/50 |
| 31013 | 13×13 | 145 | 70 | 26.5 | 21.0 | 5.4 | 8.7 | 200/25 |
| 31014 | 14×14 | 165 | 85 | 27.8 | 23.0 | 5.8 | 9.7 | 200/25 |
| 31015 | 15×15 | 175 | 105 | 31.1 | 24.1 | 6.1 | 9.8 | 200/25 |
| 31016 | 16×16 | 185 | 115 | 33.2 | 26.0 | 6.5 | 10.5 | 100/20 |
| 31017 | 17×17 | 205 | 140 | 34.0 | 27.3 | 6.8 | 10.7 | 100/20 |
| 31018 | 18×18 | 218 | 170 | 37.2 | 28.0 | 7.2 | 10.9 | 100/20 |
| 31019 | 19×19 | 230 | 190 | 38.8 | 28.8 | 7.5 | 11.0 | 100/20 |
| 31021 | 21×21 | 260 | 230 | 42.1 | 31.8 | 7.8 | 11.9 | 100/20 |
| 31022 | 22×22 | 290 | 290 | 43.5 | 34.0 | 8.2 | 12.7 | 50/10 |
| 31024 | 24×24 | 315 | 330 | 47.4 | 35.9 | 8.7 | 13.2 | 50/10 |
| 31027 | 27×27 | 362 | 500 | 52.8 | 41.4 | 9.1 | 14.5 | 25/5 |
| 31030 | 30×30 | 382 | 600 | 58.0 | 43.3 | 10.0 | 15.3 | 25/5 |
| 31032 | 32×32 | 392 | 650 | 62.7 | 47.3 | 10.6 | 15.8 | 25/5 |
| 31036 | 36×36 | 450 | 1100 | 71.0 | 55.0 | 14.0 | 18.0 | 10 |
| 31038 | 38×38 | 450 | 1300 | 75.0 | 57.0 | 14.0 | 19.0 | 10 |
| 31041 | 41×41 | 500 | 1400 | 80.0 | 61.0 | 15.0 | 20.0 | 10 |
| 31046 | 46×46 | 550 | 1800 | 91.0 | 66.0 | 15.0 | 22.0 | 10 |
| 31050 | 50×50 | 600 | 2000 | 98.0 | 72.0 | 16.0 | 23.0 | 5 |

CrV ГОСТ 2838-80 Серия Стандарт



Наборы ключей комбинированных на пластиковом держателе

| | | | |
|---|---------|----------|---------------|
| 6 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
| | 31060 | 0.480 | 20 |
| 8, 10, 12, 13, 14, 17 мм | | | |
| 8 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
| | 31080 | 0.675 | 20 |
| 6, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм | | | |
| 10 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
| | 31100 | 0.825 | 20 |
| 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм | | | |
| 12 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
| | 31120 | 1.150 | 20 |
| 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 мм | | | |
| 12 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
| | 31122 | 1.330 | 20 |
| 6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 мм | | | |

Евро

CrV **ГОСТ 2838-80** **Серия Стандарт**



31220



31121



Наборы ключей комбинированных в тетровой сумке

| 8 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---|---|----------|---------------|
| | 31081 | 0.690 | 20 |
| 6, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм | | | |
| 12 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
| | 31121 | 1.300 | 10 |
| 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 мм | | | |
| 12 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
| | 31123 | 1.400 | 10 |
| <i>Евро</i> | 6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 мм | | |
| 20 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
| | 31200 | 4.000 | 6 |
| 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм | | | |
| 22 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
| | 31220 | 4.125 | 4 |
| 6, 7, 8, 9, 10, 10, 11, 12, 13, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм | | | |

CrV **ГОСТ 2838-80** **Серия Стандарт**

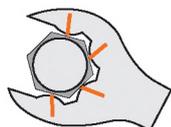


Наборы ключей комбинированных с рабочим профилем „Супер” на пластиковом держателе

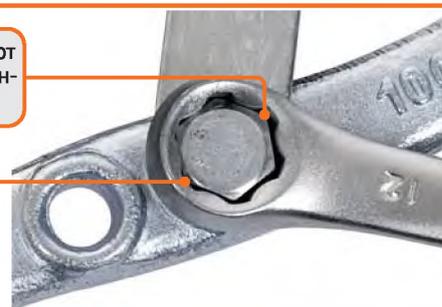
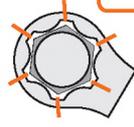
- Ключи изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах) с последующей термической обработкой.
- Ключи имеют рожковую и кольцевую часть с рабочим профилем „Супер”.
- Особенность ключей с захватом „Супер” состоит в том, что контакт с крепежом происходит на плоскостях. Использование данного зацепления увеличивает безопасность работы таким инструментом, так как позволяет приложить большее усилие и свести к минимуму деформацию гаек. Эффект достигается пустотами, образованными по сходу внутренних радиусов, которые в момент обжима свободно пропускают различные дефектные наплывы и рваные заусенцы. Рекомендуется использовать в случаях, когда углы крепёжных элементов повреждены.
- Ключи защищены от коррозии хромовым покрытием с эффектом матовой поверхности.

| 12 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---|---------|----------|---------------|
| | 31125 | 1.430 | 20 |
| 6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 мм | | | |

Контакт с крепежом смещён с грани на плоскость.



Пустоты пропускают дефекты повреждённого крепежа.




 ГОСТ
2838-80

 Серия
Стандарт

Наборы ключей комбинированных с рабочим профилем „Экспресс” на пластиковом держателе


- Ключи изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах) с последующей термической обработкой.
- Ключи имеют рожковую часть с рабочим профилем „Экспресс” и кольцевую часть с двенадцатигранным рабочим профилем.
- Особенность ключей с захватом „Экспресс” состоит в том, что благодаря радиусному вырезу на рожковой части рабочего профиля, достигается возможность перехвата ключа без снятия с крепежа при откручивании или закручивании. Такой профиль значительно ускоряет работу и особенно удобен при работе с крепежом, расположенном в труднодоступных местах.
- Ключи защищены от коррозии хромовым покрытием с эффектом матовой поверхности.

12
пр

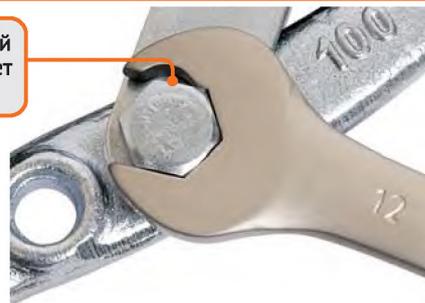
| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 31124 | 1.400 | 16 |

6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 мм

Радиусный вырез позволяет перехватывать ключ без снятия с крепежа.



Применение ключей значительно ускоряет работу.


 ГОСТ
2838-80

 Серия
Стандарт

Наборы ключей комбинированных с рабочим профилем „Мультидрайв” на пластиковом держателе


- Ключи изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах) с последующей термической обработкой (закалкой).
- Ключи имеют рожковую часть с рабочим профилем „Мультидрайв” и кольцевую часть с двенадцатигранным рабочим профилем.
- Рабочий профиль „Мультидрайв” позволяет применять ключи для работы с крепежом, имеющим как шестигранный, так и двенадцатигранный профиль рабочей части. Также возможно применение ключей для откручивания крепежа, имеющего квадратный рабочий профиль и профиль Torx.
- Ключи защищены от коррозии хромовым покрытием с эффектом матовой поверхности.

12
пр

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 31126 | 1.400 | 16 |

6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 мм

CrV

 Серия
Стандарт

Новинка

- Изготовлены из хром-ванадиевой инструментальной стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеют стандартный открытый зев и кольцевую часть с двенадцатигранным рабочим профилем.
- Трещоточный механизм кольцевой части с 72-мя зубцами обеспечивает минимальный рабочий ход ключа 5°.
- Термически обработаны до твёрдости 39-41 HRC.
- Защищены от коррозии хромовым покрытием с эффектом матовой поверхности.


72
зуба

5°

Упаковка:


Ключи комбинированные с трещоткой прямые


| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | Вес (г) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|--------|---------|---------------|
| 30006 | 6×6 | 130 | 65 | 200/10 |
| 30007 | 7×7 | 130 | 65 | 200/10 |
| 30008 | 8×8 | 140 | 70 | 200/10 |
| 30009 | 9×9 | 150 | 75 | 200/10 |
| 30010 | 10×10 | 160 | 92 | 200/10 |
| 30011 | 11×11 | 165 | 95 | 200/10 |
| 30012 | 12×12 | 172 | 120 | 200/10 |
| 30013 | 13×13 | 178 | 140 | 100/10 |
| 30014 | 14×14 | 191 | 155 | 100/10 |
| 30015 | 15×15 | 200 | 190 | 100/10 |
| 30016 | 16×16 | 208 | 195 | 100/10 |
| 30017 | 17×17 | 226 | 250 | 100/10 |
| 30018 | 18×18 | 237 | 255 | 100/10 |
| 30019 | 19×19 | 248 | 300 | 100/10 |
| 30021 | 21×21 | 292 | 310 | 100/10 |
| 30022 | 22×22 | 292 | 340 | 100/10 |
| 30023 | 23×23 | 312 | 350 | 100/10 |
| 30024 | 24×24 | 333 | 370 | 100/10 |

CrV

 Серия
Стандарт

Новинка

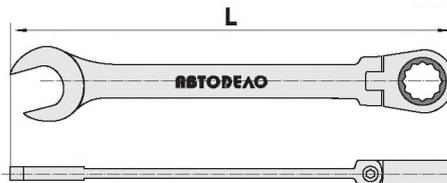

180°

- Шарнирное соединение кольцевой части позволяет изменять угол наклона и упрощает применение ключа в труднодоступных местах.
- Винтовое соединение шарнирного узла позволяет изменять жесткость крепления кольцевой части.


72
зуба

5°

Упаковка:


Ключи комбинированные с трещоткой шарнирные


| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | Вес (г) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|--------|---------|---------------|
| 30204 | 6×6 | 130 | 65 | 200/10 |
| 30207 | 7×7 | 130 | 65 | 200/10 |
| 30208 | 8×8 | 140 | 70 | 200/10 |
| 30209 | 9×9 | 150 | 75 | 200/10 |
| 30210 | 10×10 | 160 | 92 | 200/10 |
| 30211 | 11×11 | 165 | 95 | 200/10 |
| 30212 | 12×12 | 172 | 120 | 200/10 |
| 30213 | 13×13 | 178 | 140 | 100/10 |
| 30214 | 14×14 | 191 | 155 | 100/10 |
| 30215 | 15×15 | 200 | 190 | 100/10 |
| 30205 | 16×16 | 208 | 195 | 100/10 |
| 30217 | 17×17 | 226 | 250 | 100/10 |
| 30225 | 18×18 | 237 | 255 | 100/10 |
| 30219 | 19×19 | 248 | 300 | 100/10 |
| 30221 | 21×21 | 292 | 310 | 100/10 |
| 30222 | 22×22 | 292 | 340 | 100/10 |
| 30223 | 23×23 | 312 | 350 | 100/10 |
| 30224 | 24×24 | 333 | 370 | 100/10 |

CrV Серия **Стандарт**
Наборы ключей трещоточных

8 пр



8 пр



Упаковка:



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|----------------------------------|----------|---------------|
| 30028 | 1.240 | 20 |
| 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм | | |

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|----------------------------------|----------|---------------|
| 30029 | 1.260 | 20 |
| 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм | | |

CrV Серия **Стандарт**
Наборы ключей трещоточных шарнирных

8 пр



8 пр

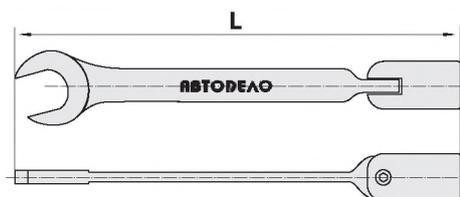


Упаковка:



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|----------------------------------|----------|---------------|
| 30229 | 1.240 | 20 |
| 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм | | |

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|----------------------------------|----------|---------------|
| 30228 | 1.260 | 20 |
| 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм | | |

CrV Серия **Стандарт**
Ключи комбинированные рожково-торцевые шарнирные


Упаковка:



- Ключи кованые, закалённые до твёрдости 39-41HRC.
- Материал – хром-ванадиевая инструментальная сталь.
- Имеют стандартный открытый зев и двенадцатигранную торцевую часть.
- Шарнирное соединение позволяет изменять угол наклона торцевой части и упрощает работу в труднодоступных местах.
- Защищены от коррозии матовым хромовым покрытием.

| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | Вес (г) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|--------|---------|---------------|
| 30508 | 8×8 | 160 | 65 | 200/20 |
| 30510 | 10×10 | 180 | 85 | 200/20 |
| 30511 | 11×11 | 180 | 90 | 200/20 |
| 30512 | 12×12 | 195 | 110 | 200/20 |
| 30513 | 13×13 | 205 | 125 | 200/20 |
| 30514 | 14×14 | 225 | 135 | 200/20 |
| 30515 | 15×15 | 225 | 140 | 200/20 |
| 30517 | 17×17 | 230 | 180 | 100/10 |
| 30519 | 19×19 | 250 | 220 | 100/10 |
| 30522 | 22×22 | 260 | 280 | 100/10 |

CrV **Серия Стандарт**


Упаковка:


Наборы ключей рожково-торцевых

| | | | |
|----------------------------------|---------|----------|---------------|
| 6 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
| | 30516 | 1.200 | 20 |
| 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм | | | |
| 8 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
| | 30518 | 1.400 | 15 |
| 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм | | | |

CrV **ГОСТ 2838-80** **Серия Стандарт**

- Изготовлены из углеродистой стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеют стандартный открытый зев.
- Термически обработаны до твёрдости 39-41 HRC.
- Защищены от коррозии хромовым покрытием с эффектом матовой поверхности.

Ключи рожковые


| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | Вес (г) | A (мм) | B (мм) | C (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|--------|---------|--------|--------|--------|---------------|
| 32067 | 6×7 | 122 | 25 | 16.4 | 14.6 | 3.67 | 500/50 |
| 32018 | 8×10 | 145 | 40 | 25.7 | 21.4 | 4.5 | 500/50 |
| 32101 | 10×11 | 155 | 45 | 23.3 | 21.3 | 4.5 | 500/50 |
| 32112 | 10×12 | 160 | 55 | 25.4 | 23.4 | 4.5 | 500/50 |
| 32123 | 12×13 | 177 | 64 | 28.1 | 26 | 5.2 | 500/50 |
| 32124 | 12×14 | 182 | 72 | 29.2 | 27.5 | 5.2 | 500/50 |
| 32137 | 13×17 | 188 | 82 | 29.2 | 28.5 | 5.7 | 200/25 |
| 32145 | 14×15 | 190 | 85 | 30.7 | 29.4 | 5.7 | 200/25 |
| 32147 | 14×17 | 205 | 93 | 35 | 29.4 | 6 | 200/25 |
| 32167 | 16×17 | 208 | 96 | 36 | 29.4 | 6.1 | 200/25 |
| 32179 | 17×19 | 212 | 102 | 37 | 35 | 6.4 | 100/20 |
| 32192 | 19×22 | 220 | 115 | 41 | 40 | 11.9 | 100/20 |
| 32224 | 22×24 | 250 | 130 | 47.5 | 46.3 | 12.5 | 50/10 |

CrV **Серия Стандарт**

Наборы ключей рожковых


| | | |
|---|----------|---------------|
| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
| 32080 | 0.840 | 20 |
| 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22 мм | | |

| | | |
|--|----------|---------------|
| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
| 32082 | 0.840 | 20 |
| 6×7, 8×10, 10×12, 12×13, 14×15, 13×17, 17×19, 19×22 мм | | |



Упаковка:

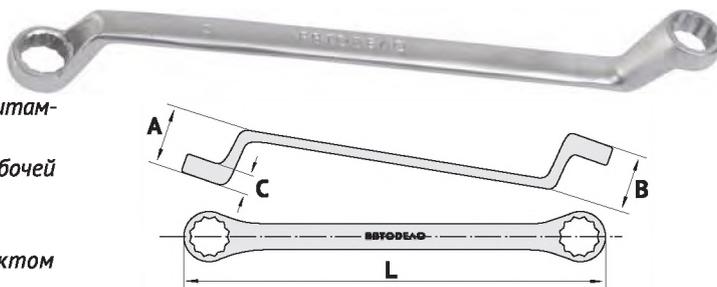


| | | |
|--|----------|---------------|
| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
| 32081 | 0.875 | 20 |
| 6×7, 8×10, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 17×19, 19×22 мм | | |

CrV ГОСТ 2838-80 Серия Стандарт

Ключи кольцевые коленчатые

- Изготовлены из углеродистой стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеют стандартный двенадцатигранный профиль рабочей части.
- Термически обработаны до твердости 39-41 HRC.
- Защищены от коррозии хромовым покрытием с эффектом матовой поверхности.



| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | Вес (г) | A (мм) | B (мм) | C (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|--------|---------|--------|--------|--------|---------------|
| 33089 | 8×9 | 180 | 48 | 12.5 | 14.3 | 7 | 500/50 |
| 33018 | 8×10 | 190 | 55 | 12.5 | 14.3 | 7 | 500/50 |
| 33102 | 10×12 | 205 | 78 | 14.3 | 15.4 | 9 | 200/25 |
| 33123 | 12×13 | 222 | 92 | 17.4 | 17.7 | 9.9 | 200/25 |
| 33145 | 14×15 | 235 | 130 | 18.9 | 19.5 | 9.5 | 200/20 |
| 33179 | 17×19 | 270 | 210 | 26.5 | 27 | 12.8 | 100/10 |
| 33192 | 19×22 | 290 | 280 | 17 | 25.5 | 12.8 | 100/10 |

Наборы ключей кольцевых коленчатых



Упаковка:



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---|----------|---------------|
| 33060 | 0.890 | 20 |
| 8×9, 10×12, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19 мм | | |

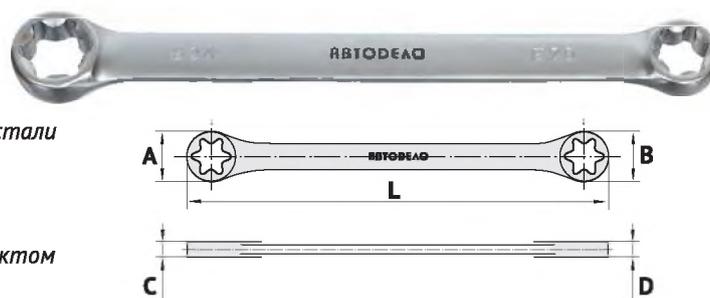
| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---|----------|---------------|
| 33081 | 1.250 | 20 |
| 6×7, 8×9, 10×12, 12×13, 14×15, 16×17, 17×19, 19×22 мм | | |

CrV ГОСТ 2838-80 Серия Стандарт

Новинка

Ключи накладные Torx®

- Изготовлены из хром-ванадиевой инструментальной стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеют рабочий профиль Torx®.
- Термически обработаны до твердости 39-41 HRC.
- Защищены от коррозии хромовым покрытием с эффектом матовой поверхности.



| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | Вес (г) | A (мм) | B (мм) | C (мм) | D (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| 38008 | E6×E8 | 114 | 6 | 10 | 12 | 5 | 6 | 200/25 |
| 38012 | E10×E12 | 144 | 12 | 13 | 16 | 6 | 8 | 200/25 |
| 38014 | E14×E18 | 178 | 75 | 17 | 21 | 7 | 9 | 200/25 |
| 38024 | E20×E24 | 219 | 180 | 24 | 28 | 11 | 18 | 200/25 |



Набор ключей накладных Torx®

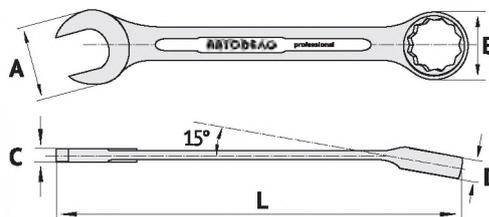
Упаковка:



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|----------------------------------|----------|---------------|
| 38040 | 0.300 | 40 |
| E6×E8, E10×E12, E14×E18, E20×E24 | | |


**Серия
Профессионал**
**ГОСТ
2838-80**
Ключи комбинированные


- Изготовлены из хром-ванадиевой стали методом горячей штамповки при пониженной температуре заготовки.
- Имеют стандартный открытый зев и кольцевую часть с рабочим профилем Over Drive.
- Рабочие профили имеют повышенную точность.
- Термически обработаны до твердости 39-41 HRC.
- Защищены от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.


Упаковка:


| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | Вес (г) | A (мм) | B (мм) | C (мм) | D (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| 36005 | 5×5 | 95 | 18 | 18 | 13 | 3 | 5 | 200/25 |
| 36055 | 5.5×5.5 | 100 | 20 | 18 | 13 | 3 | 5 | 200/25 |
| 36006 | 6×6 | 100 | 20 | 18 | 13 | 3 | 5 | 200/25 |
| 36007 | 7×7 | 110 | 22 | 18 | 13 | 4 | 6 | 200/25 |
| 36008 | 8×8 | 115 | 25 | 18 | 13 | 4 | 6 | 200/25 |
| 36009 | 9×9 | 125 | 30 | 20 | 14 | 4 | 6 | 200/25 |
| 36010 | 10×10 | 135 | 40 | 22 | 16 | 5 | 7 | 200/25 |
| 36011 | 11×11 | 145 | 45 | 24 | 16 | 5 | 7 | 200/25 |
| 36012 | 12×12 | 155 | 50 | 26 | 19 | 5 | 7 | 200/25 |
| 36013 | 13×13 | 165 | 60 | 28 | 20 | 6 | 9 | 200/25 |
| 36014 | 14×14 | 175 | 75 | 30 | 22 | 6 | 9 | 200/25 |
| 36015 | 15×15 | 185 | 90 | 32 | 22 | 6 | 9 | 200/25 |
| 36016 | 16×16 | 195 | 100 | 34 | 24 | 7 | 10 | 100/10 |
| 36017 | 17×17 | 210 | 120 | 36 | 26 | 7 | 10 | 100/10 |
| 36018 | 18×18 | 220 | 120 | 38 | 26 | 8 | 10 | 100/10 |
| 36019 | 19×19 | 230 | 160 | 40 | 28 | 8 | 11 | 100/10 |
| 36020 | 20×20 | 240 | 180 | 42 | 28 | 8 | 11 | 80/10 |
| 36021 | 21×21 | 245 | 185 | 42 | 28 | 9 | 12 | 80/10 |
| 36022 | 22×22 | 250 | 215 | 44 | 30 | 9 | 12 | 80/10 |
| 36023 | 23×23 | 260 | 250 | 44 | 30 | 9 | 12 | 80/10 |
| 36024 | 24×24 | 270 | 285 | 46 | 30 | 10 | 13 | 60/10 |
| 36025 | 25×25 | 280 | 335 | 46 | 30 | 10 | 13 | 60/10 |
| 36026 | 26×26 | 290 | 385 | 46 | 30 | 10 | 13 | 40/5 |
| 36027 | 27×27 | 300 | 425 | 48 | 32 | 12 | 14 | 40/5 |
| 36028 | 28×28 | 315 | 480 | 48 | 32 | 13 | 14 | 40/5 |
| 36030 | 30×30 | 330 | 540 | 50 | 34 | 14 | 15 | 40/5 |
| 36032 | 32×32 | 350 | 560 | 52 | 34 | 14 | 15 | 40/5 |


CrV

**Серия
Профессионал**
**Наборы ключей комбинированных
на пластиковом держателе**

36080

36120
**6
пр**

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 36060 | 0.660 | 20 |

8, 10, 12, 13, 14, 17 мм

**8
пр**

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 36080 | 0.830 | 20 |

6, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм

**12
пр**

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 36120 | 1.330 | 20 |

6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 мм

**12
пр**

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 36122 | 1.350 | 20 |

Евро

6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 мм


 Серия **Профессионал**


36200



36123



Упаковка:

Наборы ключей комбинированных в тетровой сумке
12 пр

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 36121 | 1.300 | 18/3 |

6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 мм

12 пр

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 36123 | 1.400 | 18/3 |

Евро

6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 мм

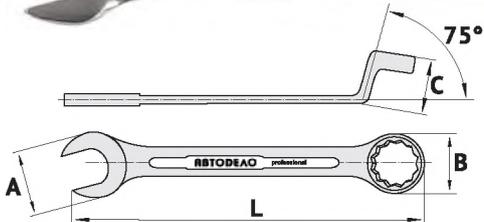
20 пр

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 36200 | 3.250 | 4/1 |

6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм



ГОСТ 2838-80

 Серия **Профессионал**


Упаковка:


Ключи комбинированные коленчатые


- Изготовлены из хром-ванадиевой стали методом горячей штамповки при пониженной температуре заготовки.
- Имеют стандартный открытый зев и кольцевую часть с рабочим профилем Over Drive.
- Рабочие профили имеют повышенную точность.
- Термически обработаны до твердости 39-41 HRC.
- Защищены от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | Вес (г) | A (мм) | B (мм) | C (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|--------|---------|--------|--------|--------|---------------|
| 36306 | 6×6 | 110 | 35 | 7 | 5 | 11 | 250/25 |
| 36307 | 7×7 | 120 | 40 | 7.5 | 5 | 12 | 250/25 |
| 36308 | 8×8 | 130 | 45 | 8 | 5.5 | 13 | 250/25 |
| 36310 | 10×10 | 150 | 70 | 9 | 6 | 15 | 250/25 |
| 36312 | 12×12 | 170 | 110 | 10 | 6.5 | 17 | 250/25 |
| 36313 | 13×13 | 180 | 140 | 10.5 | 6.5 | 18 | 250/25 |
| 36314 | 14×14 | 190 | 160 | 11 | 7 | 19 | 150/50 |
| 36315 | 15×15 | 200 | 185 | 11.5 | 7.5 | 20 | 150/50 |
| 36316 | 16×16 | 210 | 210 | 12 | 8 | 21 | 100/25 |
| 36317 | 17×17 | 220 | 230 | 12.5 | 8 | 22 | 100/10 |
| 36319 | 19×19 | 240 | 360 | 13.5 | 8.5 | 24 | 100/25 |
| 36322 | 22×22 | 270 | 415 | 15 | 9 | 27 | 60/10 |


 Серия **Профессионал**
Наборы ключей комбинированных коленчатых
12 пр

8 пр


| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 36126 | 1.375 | 18/3 |

6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22 мм

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 36127 | 0.875 | 18/3 |

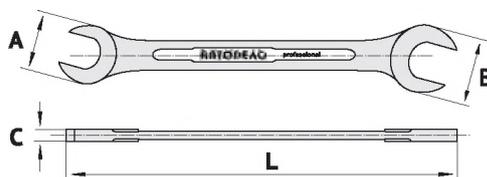
6, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм

CrV ГОСТ 2838-80 Серия **Профессионал**

Ключи рожковые



- Изготовлены из хром-ванадиевой стали методом горячей штамповки при пониженной температуре заготовки.
- Имеют стандартный открытый зев, изготовленный с повышенной точностью.
- Термически обработаны до твердости 39-41 HRC.
- Защищены от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.



| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | Вес (г) | A (мм) | B (мм) | C (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|--------|---------|--------|--------|--------|---------------|
| 37067 | 6×7 | 122 | 25 | 16.4 | 14.6 | 3.67 | 200/25 |
| 37089 | 8×9 | 140 | 35 | 21.1 | 17.7 | 4.11 | 200/25 |
| 37018 | 8×10 | 140 | 35 | 25.7 | 21.4 | 4.5 | 200/25 |
| 37102 | 10×12 | 162 | 60 | 24.4 | 23.6 | 5 | 200/25 |
| 37103 | 11×13 | 160 | 60 | 23.9 | 22.4 | 5 | 200/25 |
| 37123 | 12×13 | 172 | 70 | 28.1 | 26 | 5.2 | 200/25 |
| 37134 | 13×14 | 175 | 80 | 28.8 | 29.4 | 5.4 | 100/25 |
| 37137 | 13×17 | 180 | 90 | 32.2 | 35 | 5.6 | 100/25 |
| 37145 | 14×15 | 190 | 95 | 30.7 | 29.4 | 5.7 | 100/25 |
| 37147 | 14×17 | 197 | 105 | 35 | 29.4 | 6 | 100/25 |
| 37167 | 16×17 | 205 | 115 | 36 | 33 | 6.2 | 100/25 |
| 37179 | 17×19 | 222 | 180 | 37 | 35 | 6.4 | 100/25 |
| 37192 | 19×22 | 236 | 210 | 41 | 40 | 11.9 | 80/10 |
| 37223 | 21×23 | 250 | 255 | 47.5 | 46.3 | 12.5 | 40/5 |
| 37224 | 22×24 | 250 | 255 | 47.5 | 46.3 | 12.5 | 40/5 |
| 37247 | 24×27 | 266 | 300 | 51.5 | 51.5 | 12.7 | 40/5 |
| 37273 | 27×30 | 300 | 432 | 58 | 58 | 13.1 | 40/5 |

8 пр CrV Серия **Профессионал**



Наборы ключей рожковых на пластиковом держателе

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 37080 | 0.920 | 18/3 |

6×7, 8×9, 8×10, 12×13, 14×15, 16×17, 17×19, 19×22 мм

CrV Серия **Профессионал**

Наборы ключей рожковых в тетровой сумке



| | | | |
|--|---------|----------|---------------|
| 8 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
| | 37081 | 0.850 | 18/3 |
| 6×7, 8×9, 8×10, 12×13, 14×15, 16×17, 17×19, 19×22 мм | | | |
| 8 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
| | 37083 | 0.900 | 18/3 |
| <i>Евро</i> 6×7, 8×10, 11×13, 12×13, 12×14, 14×17, 17×19, 19×22 мм | | | |
| 10 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
| | 37010 | 1.200 | 18/3 |
| 6×7, 8×9, 8×10, 10×12, 12×13, 13×14, 14×17, 17×19, 19×22, 22×24 мм | | | |


CrV

 Серия
Профессионал


37011

Упаковка:


**Наборы ключей рожковых
в тетровой сумке**
**11
пр**

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 37011 | 1.875 | 18/3 |

 8×10, 10×12, 11×13, 12×13, 12×14, 13×17, 14×17, 17×19,
19×22, 22×24, 27×30 мм

**12
пр**

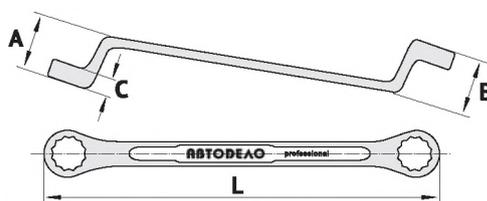
| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 37012 | 2.250 | 18/3 |

 6×7, 8×9, 8×10, 10×12, 12×13, 13×14, 14×17, 17×19,
19×22, 22×24, 24×27, 27×30 мм

 ГОСТ
2838-80

 Серия
Профессионал
Ключи кольцевые коленчатые


- Изготовлены из хром-ванадиевой стали методом горячей штамповки при пониженной температуре заготовки.
- Имеют двенадцатигранный рабочий профиль Over Drive, изготовленный с повышенной точностью.
- Термически обработаны до твердости 39-41 HRC.
- Защищены от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.



Упаковка:



| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | Вес (г) | A (мм) | B (мм) | C (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|--------|---------|--------|--------|--------|---------------|
| 38067 | 6×7 | 166 | 55 | 9.51 | 10.1 | 5.4 | 200/10 |
| 38089 | 8×9 | 182 | 60 | 12.5 | 14.3 | 7 | 200/10 |
| 38018 | 8×10 | 185 | 70 | 12.5 | 14.3 | 7 | 200/10 |
| 38111 | 10×11 | 192 | 80 | 14.3 | 15.4 | 9 | 200/10 |
| 38112 | 10×12 | 200 | 110 | 14.3 | 15.4 | 9 | 200/10 |
| 38123 | 12×13 | 212 | 120 | 17.4 | 17.7 | 9.9 | 200/10 |
| 38134 | 13×14 | 220 | 135 | 17.4 | 17.7 | 9.9 | 100/10 |
| 38135 | 13×15 | 225 | 135 | 17.4 | 17.7 | 9.9 | 100/10 |
| 38137 | 13×17 | 230 | 165 | 18.9 | 19.5 | 9.5 | 100/10 |
| 38145 | 14×15 | 222 | 145 | 18.9 | 19.5 | 9.5 | 100/10 |
| 38147 | 14×17 | 230 | 165 | 18.9 | 19.5 | 9.5 | 100/10 |
| 38167 | 16×17 | 242 | 190 | 19.1 | 19.5 | 9.6 | 80/10 |
| 38179 | 17×19 | 254 | 215 | 26.5 | 27 | 12.8 | 80/10 |
| 38189 | 18×19 | 262 | 235 | 26.8 | 27 | 12.8 | 60/10 |
| 38192 | 19×22 | 285 | 275 | 17 | 25.5 | 12.8 | 60/10 |
| 38222 | 20×22 | 295 | 285 | 25.5 | 34 | 13.5 | 60/10 |
| 38224 | 22×24 | 302 | 350 | 25.5 | 34 | 13.5 | 60/10 |
| 38247 | 24×27 | 310 | 390 | 29.5 | 38 | 14.5 | 60/10 |
| 38273 | 27×30 | 320 | 420 | 29.5 | 38 | 16.5 | 60/10 |


 Серия
Профессионал
**Наборы ключей кольцевых коленчатых
на пластиковом держателе**


38060

38080

**6
пр**

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 38060 | 1.000 | 16/4 |

8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19 мм

**8
пр**

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 38080 | 1.450 | 16/4 |

6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22 мм


CrV

Профессионал

Серия

38083



38091



Упаковка:

Наборы ключей кольцевых коленчатых в тетровой сумке

| 6 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|-------------|---|----------|---------------|
| <i>Евро</i> | 38063 | 0.950 | 16/4 |
| | 8×10, 10×12, 12×13, 13×14, 14×17, 17×19 мм | | |
| 8 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
| <i>Евро</i> | 38081 | 1.300 | 16/4 |
| | 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22 мм | | |
| 8 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
| <i>Евро</i> | 38083 | 1.450 | 16/4 |
| | 6×7, 8×10, 10×12, 12×13, 13×14, 14×17, 17×19, 19×22 мм | | |
| 9 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
| <i>Евро</i> | 38091 | 1.875 | 16/4 |
| | 6×7, 8×10, 10×12, 12×13, 13×14, 14×17, 17×19, 19×22, 22×24 мм | | |

CrV

ГОСТ 2838-80

Профессионал

Серия



Упаковка:

Ключи разрезные


- Изготовлены из хром-ванадиевой стали методом горячей штамповки при пониженной температуре заготовки.
- Имеют шестигранный рабочий профиль с проточкой.
- Применяются при ремонте пневматических и гидравлических систем.
- Термически обработаны до твердости 39-41 HRC.
- Защищены от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | Вес (г) | A (мм) | B (мм) | C (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|--------|---------|--------|--------|--------|---------------|
| 34380 | 8x10 | 144 | 47 | 18 | 21 | 7 | 200/25 |
| 34391 | 9x11 | 146 | 52 | 21 | 23 | 8 | 200/25 |
| 34302 | 10x12 | 152 | 77 | 22 | 24 | 8 | 200/25 |
| 34334 | 13x14 | 165 | 115 | 24 | 26 | 10 | 100/10 |
| 34357 | 15x17 | 184 | 140 | 26 | 29 | 12 | 100/10 |

сталь 45
Стандарт

Серия



Упаковка:


Ключи разводные

- Изготовлены из углеродистой стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеют удобные эргономичные обрезиненные ручки, препятствующие проскальзыванию ладони.
- Снабжены измерительной шкалой для удобства использования.
- Защищены от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | Обозначение | Размер (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|-------------|--------|---------------|
| 30415 | KP-19 | 19 | 150 | 144/12 |
| 30420 | KP-24 | 24 | 200 | 144/12 |
| 30425 | KP-30 | 30 | 250 | 144/12 |
| 30430 | KP-36 | 36 | 300 | 144/12 |


CrV
ГОСТ
2838-80
Серия
Чёрная сталь


Наборы ключей комбинированных на пластиковом держателе

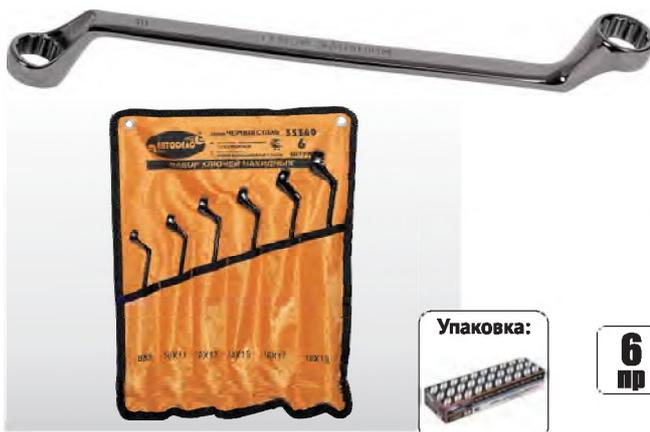
- Изготовлены из хром-ванадиевой стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеют стандартный открытый зев и кольцевую часть с двенадцатигранным рабочим профилем.
- Термически обработаны до твёрдости 39-41 HRC.
- Защищены от коррозии оригинальным цинковым покрытием с чёрной пассивацией и нанесением бесцветного лака.

| 6 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---|---------|----------|---------------|
| | 35060 | 0.530 | 30 |
| 8, 10, 12, 13, 14, 17 мм | | | |
| 8 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
| | 35080 | 0.750 | 30 |
| 6, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм | | | |
| 12 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
| | 35120 | 1.200 | 20 |
| 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 мм | | | |
| 12 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
| | 35122 | 1.350 | 20 |
| <i>Евро</i> 6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 мм | | | |


CrV
ГОСТ
2838-80
Серия
Чёрная сталь


Наборы ключей комбинированных в тетровой сумке

| 12 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---|---------|----------|---------------|
| | 35121 | 1.250 | 20/1 |
| 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 мм | | | |
| 12 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
| | 35123 | 1.300 | 20/1 |
| <i>Евро</i> 6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 мм | | | |
| 22 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
| | 35220 | 3.900 | 6/1 |
| 6, 7, 8, 9, 10, 10, 11, 12, 13, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм | | | |


CrV
ГОСТ
2838-80
Серия
Чёрная сталь


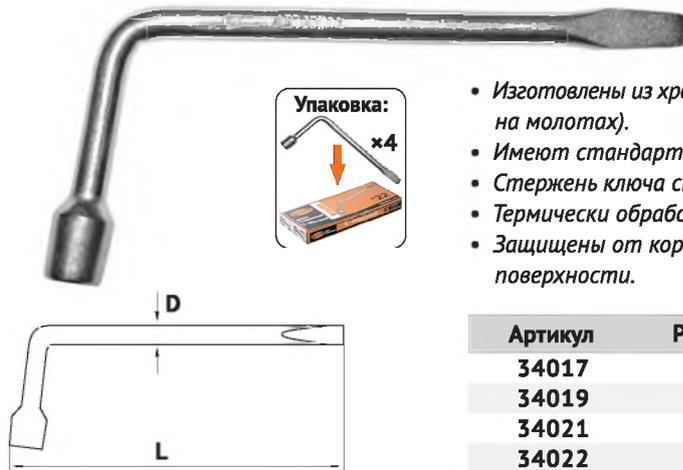
Наборы ключей накидных

- Изготовлены из хром-ванадиевой стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеют стандартный двенадцатигранный профиль рабочей части.
- Термически обработаны до твёрдости 39-41 HRC.
- Защищены от коррозии оригинальным цинковым покрытием с чёрной пассивацией и нанесением бесцветного лака.

| 6 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---|---------|----------|---------------|
| | 35360 | 0.980 | 30/1 |
| 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19 мм | | | |

CrV 6 Серия Стандарт

Ключи баллонные торцевые L-образные



- Изготовлены из хром-ванадиевой стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеют стандартный шестигранный рабочий профиль.
- Стержень ключа снабжён монтажной лопаткой.
- Термически обработаны до твёрдости 39-41 HRC.
- Защищены от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | D (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|--------|--------|---------------|
| 34017 | 17 | 310 | 17 | 40/4 |
| 34019 | 19 | 310 | 17 | 40/4 |
| 34021 | 21 | 310 | 17 | 40/4 |
| 34022 | 22 | 310 | 17 | 40/4 |

CrV 6 Серия Стандарт

Ключи баллонные торцевые L-образные удлинённые



- Изготовлены из хром-ванадиевой стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеют стандартный шестигранный рабочий профиль.
- Стержень ключа снабжён монтажной лопаткой.
- Термически обработаны до твёрдости 39-41 HRC.
- Защищены от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.
- Каждый ключ на индивидуальном пластиковом держателе.

| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | D (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|--------|--------|---------------|
| 39017 | 17 | 450 | 17 | 40/4 |
| 39019 | 19 | 450 | 17 | 40/4 |
| 39021 | 21 | 450 | 17 | 40/4 |
| 39022 | 22 | 450 | 17 | 40/4 |

CrV 6 1/2" Серия Стандарт

Ключи баллонные торцевые L-образные телескопические

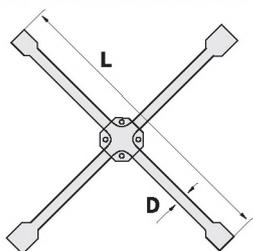


- Изготовлены из хром-ванадиевой стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеют стандартный присоединительный квадрат 1/2" (12.5 мм).
- Укомплектованы двусторонней торцевой головкой со стандартным присоединительным квадратом 1/2" (12.5 мм).
- Торцевые головки со стандартным шестигранным рабочим профилем.
- Изменяемая длина плеча ключа от 360 мм до 530 мм.
- Снабжены резиновой рукояткой с рифлением для снижения давления на ладонь и предотвращения проскальзывания.
- Защищены от коррозии хромоникелевым покрытием.



| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | L1 (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|--------|---------|---------------|
| 34379 | 17×19 | 360 | 530 | 18/6 |
| 34321 | 21×22 | 360 | 530 | 18/6 |

CrV Серия Стандарт



Ключи баллонные крестовые усиленные

- Изготовлены из хром-ванадиевой стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеют стандартный шестигранный рабочий профиль.
- Стержни сварены методом контактной сварки и усилены стальными клёпаными накладками.
- Защищены от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | D (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|---------------|--------|--------|---------------|
| 34411 | 17×19×21×1/2" | 400 | 20 | 12 |
| 34412 | 17×19×22×1/2" | 400 | 20 | 12 |
| 34414 | 14×17×19×22 | 400 | 20 | 12 |
| 34417 | 17×19×21×22 | 400 | 20 | 12 |

Ключ баллонный крестовой универсальный



- Укомплектован переходной вставкой с шестигранника 17 мм на квадрат 1/2".
- Переходная вставка с подпружиненными фиксирующими шариками.

| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | D (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------------------|--------|--------|---------------|
| 34418 | 17×19×21×22×1/2" | 400 | 20 | 12 |

Ключи баллонные крестовые облегчённы



- Уменьшена длина плеча и диаметр стержней ключа.
- Защищены от коррозии синтетическим полимерным покрытием.

| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | D (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|---------------|--------|--------|---------------|
| 30811 | 17×19×21×1/2" | 360 | 16 | 12 |
| 30812 | 17×19×22×1/2" | 360 | 16 | 12 |
| 30814 | 14×17×19×22 | 360 | 16 | 12 |
| 30817 | 17×19×21×22 | 360 | 16 | 12 |

Ключи баллонные крестовые

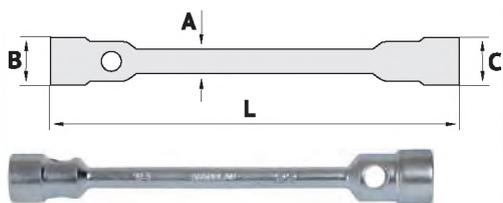


- Уменьшена длина плеча и диаметр стержней ключа.
- Отсутствует стальная усилительная накладка.
- Защищены от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | D (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|---------------|--------|--------|---------------|
| 30714 | 17×19×21×1/2" | 360 | 14 | 12 |
| 30712 | 17×19×22×1/2" | 360 | 14 | 12 |
| 30717 | 17×19×21×22 | 360 | 14 | 12 |



Ключи торцевые двусторонние прямые

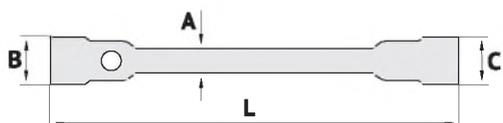


- Изготовлены из хром-ванадиевой стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеют стандартный шестигранный рабочий профиль.
- Имеют два отверстия $\varnothing 15$ мм под вороток.
- Защищены от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | Вес (кг) | A (мм) | B (мм) | C (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|--------|----------|--------|--------|--------|---------------|
| 40762 | 12×13 | 210 | 0.300 | 13 | 22.3 | 23.5 | 10 |
| 40763 | 13×14 | 210 | 0.320 | 13 | 23.5 | 23.5 | 10 |
| 40765 | 13×17 | 220 | 0.380 | 13 | 23.5 | 26.7 | 10 |
| 40764 | 14×17 | 220 | 0.380 | 13 | 23.5 | 26.7 | 10 |
| 40767 | 17×19 | 230 | 0.400 | 14 | 26.7 | 29.5 | 10 |
| 40769 | 19×22 | 240 | 0.440 | 14 | 29.5 | 33 | 10 |



Ключи баллонные торцевые прямые



- Изготовлены из хром-ванадиевой стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеют стандартный шестигранный рабочий профиль.
- Имеют два отверстия $\varnothing 20$ мм под вороток.
- Защищены от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.



| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | Вес (кг) | A (мм) | B (мм) | C (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|--------|----------|--------|--------|--------|---------------|
| 34047 | 24×27 | 410 | 2.000 | 26 | 41 | 43 | 8 |
| 34002 | 30×32 | 410 | 2.200 | 26 | 50 | 52 | 8 |
| 34003 | 30×33 | 410 | 2.200 | 26 | 50 | 52 | 8 |
| 34023 | 32×33 | 410 | 2.200 | 26 | 52 | 52 | 8 |
| 34338 | 32×38 | 500 | 2.350 | 26 | 52 | 56 | 8 |
| 34336 | 33×36 | 500 | 2.350 | 26 | 52 | 54 | 8 |

Ключи баллонные торцевые под футорку

- Имеет стандартные шестигранный рабочий профиль и квадратный профиль под футорку.



| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | Вес (кг) | A (мм) | B (мм) | C (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|--------|----------|--------|--------|--------|---------------|
| 34141 | 21×41 | 410 | 2.400 | 26 | 41 | 58 | 8 |
| 34238 | 22×38 | 410 | 2.350 | 26 | 41 | 56 | 8 |
| 34241 | 22×41 | 410 | 2.400 | 26 | 41 | 58 | 8 |

Ключи баллонные торцевые облегчённые

- Уменьшенная общая длина и диаметр стержня ключа.
- Защищены от коррозии полимерным покрытием чёрного цвета.



| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | Вес (кг) | A (мм) | B (мм) | C (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|--------|----------|--------|--------|--------|---------------|
| 30047 | 24×27 | 360 | 1.500 | 22 | 41 | 43 | 8 |
| 30032 | 30×32 | 360 | 1.500 | 22 | 50 | 52 | 8 |

CrV 1" Специнструмент Серия

Ключи баллонные торцевые с усилителем крутящего момента

- Передаточное число усилителя крутящего момента 1:60.
- Максимальный крутящий момент – 3600 Нм.
- Стандартный присоединительный квадрат 1" (25 мм).
- В комплект поставки входит усилитель крутящего момента, удлинитель 250 мм, ручка-вороток и две торцевые головки.
- Поставляется в индивидуальном пластиковом чемодане.



| Артикул | Комплектация | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|--------------|----------|---------------|
| 40247 | 24×27 | 8.000 | 4 |
| 40302 | 30×32 | 8.000 | 4 |
| 40332 | 32×33 | 8.000 | 4 |
| 40338 | 32×38 | 8.000 | 4 |

CrV 1" Специнструмент Серия

Ключ баллонный торцевой с усилителем крутящего момента на подшипнике

- Передаточное число усилителя крутящего момента 1:60.
- Максимальный крутящий момент – 3600 Нм.
- Рабочий вал с шариковым подшипником.
- Стандартный присоединительный квадрат 1" (25 мм).
- В комплект поставки входит усилитель крутящего момента, удлинитель 250 мм и ручка-вороток.
- Не комплектуется торцевыми головками. Для комплектации рекомендуются ударные головки АвтоДело.
- Поставляется в индивидуальном пластиковом чемодане.



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40300 | 8.000 | 4 |

CrV 1" Специнструмент Серия

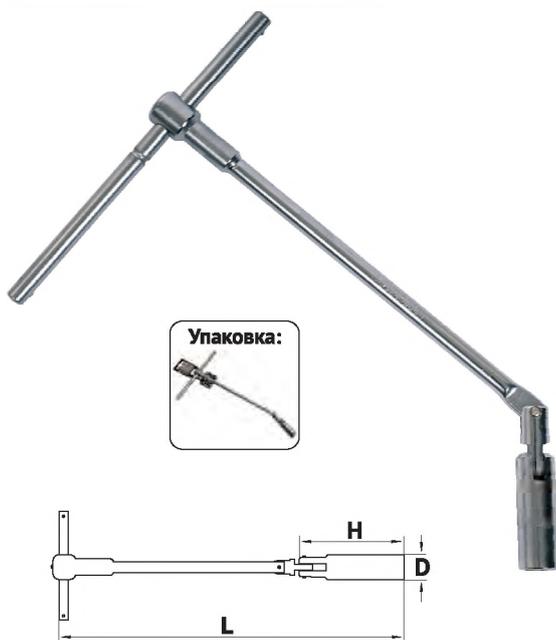
Ключ баллонный торцевой удлинённый с усилителем крутящего момента

- Редуктор усилителя крутящего момента с изменяемым передаточным числом – 1:3.8 или 1:60 – для ускоренного или силового вращения.
- Максимальный крутящий момент – 3600 Нм.
- Съёмный рабочий вал используется как дополнительный удлинитель.
- Передвижная упорная лапа с фиксатором.
- Стандартный присоединительный квадрат 1" (25 мм).
- В комплект поставки входит усилитель крутящего момента, удлинитель 100 мм, ручка-вороток и две торцевые головки.
- Поставляется в индивидуальном пластиковом чемодане.



| Артикул | Комплектация | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|--------------|----------|---------------|
| 40301 | 32×33 | 8.000 | 4 |

CrV 6 Серия Стандарт



Ключи торцевые шарнирные

- Головки ключей изготовлены методом холодного объёмного выдавливания на прессе.
- Шарнирная конструкция позволяет применять ключи в труднодоступных местах.
- Ключи укомплектованы воротком с шариковыми фиксаторами.
- Имеют стандартный шестигранный рабочий профиль.
- Высота головки ключей $H=83$ мм.
- Термически обработаны до твёрдости 39-41 HRC.
- Защищены от коррозии хромоникелевым покрытием.

| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | D (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|--------|--------|---------------|
| 40108 | 8 | 320 | 12 | 50/10 |
| 40109 | 9 | 320 | 13 | 50/10 |
| 40110 | 10 | 320 | 15 | 50/10 |
| 40111 | 11 | 320 | 16 | 50/10 |
| 40112 | 12 | 320 | 17 | 50/10 |
| 40113 | 13 | 320 | 19 | 50/10 |
| 40114 | 14 | 320 | 20 | 50/10 |
| 40115 | 15 | 320 | 21 | 50/10 |
| 40116 | 16 | 320 | 21 | 50/10 |
| 40117 | 17 | 320 | 22 | 50/10 |

CrV 6 Серия Стандарт

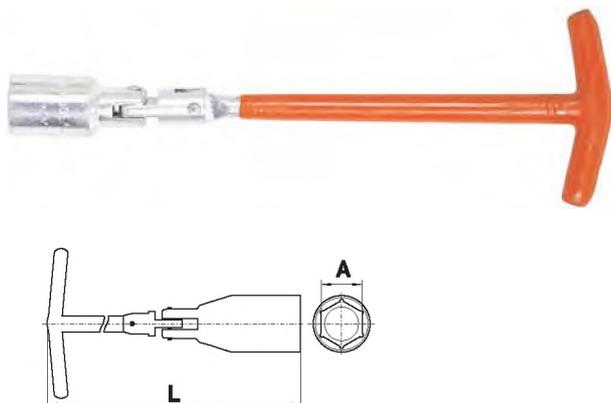


Набор ключей торцевых шарнирных

- Ключи изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Шарнирная конструкция позволяет применять ключи в труднодоступных местах.
- Винтовое соединение позволяет регулировать плавность движения рабочих частей.
- Ключи имеют стандартный внутренний шестигранный рабочий профиль.
- Защищены от коррозии хромовым защитно-декоративным покрытием с эффектом матовой поверхности.
- Набор упакован в тетраоновую сумку.

| 6 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---|---------|----------|---------------|
| | 30026 | 1.500 | 10 |
| 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19 мм | | | |

CrV 6 Серия Стандарт

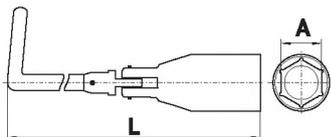


Ключи свечные карданные Т-образные

- Ключи изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Ручки ключей Т-образные сварные с полимерным покрытием, предотвращающим проскальзывание ладони.
- Ключи имеют стандартный шестигранный рабочий профиль.
- Рабочие части ключей снабжены резиновыми вставками для удерживания свечей.
- Защищены от коррозии хромовым защитно-декоративным покрытием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | A (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 34162 | 16 | 250 | 100 |
| 34165 | 16 | 500 | 100 |
| 34212 | 21 | 250 | 100 |
| 34215 | 21 | 500 | 100 |

CrV 6 Серия Стандарт

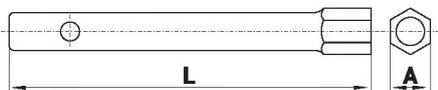


Ключи свечные карданные L-образные с пружиной

- Ключи изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Ручки ключей L-образные с полимерным покрытием, предотвращающим проскальзывание ладони.
- Ключи имеют стандартный шестигранный рабочий профиль.
- Рабочие части ключей снабжены резиновыми вставками для удерживания свечей.
- Ключи укомплектованы стальной пружиной для удобства использования.
- Защищены от коррозии хромовым защитно-декоративным покрытием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | A (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 34152 | 16 | 250 | 100 |
| 34155 | 16 | 500 | 100 |
| 34312 | 21 | 250 | 100 |
| 34315 | 21 | 500 | 100 |

CrV 6 Серия Стандарт



Ключи свечные трубчатые с резиновой вставкой

- Ключи изготовлены методом холодной штамповки из стальных труб с толщиной стенки 2 мм.
- Имеют отверстие под вороток $\varnothing 8$ мм.
- Снабжены резиновой вставкой для удерживания свечи зажигания.
- Защищены от коррозии хромоникелевым покрытием.

| Артикул | A (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 34161 | 16 | 160 | 160 |
| 34163 | 16 | 280 | 160 |
| 34211 | 21 | 160 | 160 |
| 34213 | 21 | 280 | 160 |

CrV 6 Серия Стандарт



Ключи трубчатые двусторонние

- Ключи изготовлены методом холодной штамповки из стальных труб с толщиной стенки 2 мм.
- Имеют отверстие под вороток $\varnothing 8$ мм.
- Защищены от коррозии хромовым защитно-декоративным покрытием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|--------|---------------|
| 34108 | 8×10 | 120 | 250 |
| 34112 | 10×12 | 130 | 250 |
| 34123 | 12×13 | 140 | 250 |
| 34145 | 14×15 | 140 | 200 |
| 34179 | 17×19 | 160 | 100 |

CrV 6 Серия Стандарт



Ключи трубчатые двусторонние удлиненные

- Ключи изготовлены методом холодной штамповки из стальных труб с толщиной стенки 2 мм.
- Имеют отверстие под вороток $\varnothing 8$ мм.
- Защищены от коррозии хромовым защитно-декоративным покрытием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|--------|---------------|
| 34118 | 8×10 | 200 | 250 |
| 34113 | 10×13 | 250 | 100 |

CrV
Серия
Стандарт

Набор ключей торцевых трубчатых

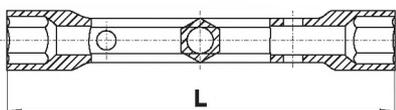
- Ключи изготовлены методом холодной штамповки.
- Имеют стандартный шестигранный рабочий профиль.
- Снабжены отверстием под вороток \varnothing 8 мм.
- Набор укомплектован воротком.
- Весь инструмент защищён от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.
- Набор упакован в тетраоновую сумку.

6 пр

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|-------------------------------------|----------|---------------|
| 34106 | 0.650 | 5/25 |
| 8×10, 10×12, 12×13, 14×15, 17×19 мм | | |

CrV
Серия
Профессионал

Новинка



Упаковка:


Ключи кованые торцевые трубчатые

- Ключи изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах) с последующей закалкой.
- Имеют шестигранный профиль рабочих частей.
- Снабжены отверстиями \varnothing 8 мм под вороток.
- Защищены от коррозии хромовым покрытием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|--------------|-------------|--------|---------------|
| 34507 | 6×7 | 105 | 500/25 |
| 34509 | 8×9 | 110 | 400/25 |
| 34580 | 8×10 | 120 | 400/25 |
| 34501 | 10×11 | 120 | 250/25 |
| 34502 | 10×12 | 120 | 250/25 |
| 34523 | 12×13 | 140 | 200/10 |
| 34545 | 14×15 | 145 | 150/10 |
| 34567 | 16×17 | 155 | 100/10 |
| 34579 | 17×19 | 160 | 80/5 |
| 34589 | 18×19 | 165 | 80/5 |
| 34592 | 19×22 | 170 | 40/5 |
| 34512 | 21×22 | 180 | 40/5 |
| 34524 | 22×24 | 190 | 40/5 |

CrV
Серия
Профессионал

Новинка


Наборы кованых торцевых трубчатых ключей

- Наборы предназначены как для профессионального, так и для частного применения.
- Ключи изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах) с последующей закалкой.
- Имеют шестигранный профиль рабочих частей.
- Снабжены отверстиями \varnothing 8 мм под вороток.
- Защищены от коррозии хромовым покрытием с эффектом матовой поверхности.
- В комплектацию наборов включены стандартные воротки.
- Наборы упакованы в индивидуальные тетраоновые сумки.

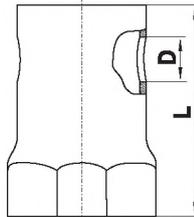
5 пр

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|-----------------------------------|----------|---------------|
| 34505 | 0.910 | 30 |
| 6×7, 8×10, 12×13, 14×15, 17×19 мм | | |

8 пр

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---|----------|---------------|
| 34508 | 1.800 | 16 |
| 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 22×24 мм | | |

Серия Стандарт

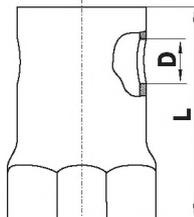


Ключи торцевые трубчатые ступичные

- Ключи изготовлены методом холодной штамповки.
- Имеют шестигранный рабочий профиль.
- Имеют отверстие под вороток $\varnothing 21$ мм.
- Защищены от коррозии хромовым защитно-декоративным покрытием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|--------|---------------|
| 34436 | 36 | 90 | 50 |
| 34455 | 55 | 90 | 50 |
| 34465 | 65 | 130 | 50 |
| 34475 | 75 | 130 | 50 |
| 34481 | 80 | 130 | 50 |
| 34485 | 85 | 130 | 50 |
| 34496 | 95 | 130 | 50 |
| 34101 | 102 | 130 | 50 |
| 34105 | 105 | 130 | 50 |
| 34421 | 120 | 130 | 50 |

Серия Стандарт

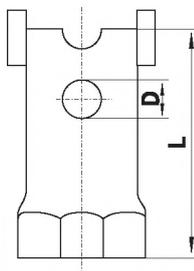


Ключи торцевые трубчатые ступичные

- Ключи изготовлены методом холодной штамповки.
- Имеют восьмигранный рабочий профиль.
- Имеют отверстие под вороток $\varnothing 21$ мм.
- Защищены от коррозии хромовым защитно-декоративным покрытием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|--------|---------------|
| 34450 | 50 | 90 | 50 |
| 34480 | 80 | 90 | 50 |
| 34482 | 82 | 90 | 50 |
| 34486 | 86 | 130 | 50 |
| 34495 | 95 | 130 | 50 |
| 34102 | 102 | 130 | 50 |
| 34104 | 104 | 130 | 50 |
| 34110 | 110 | 130 | 50 |
| 34115 | 115 | 130 | 50 |
| 34420 | 120 | 130 | 50 |

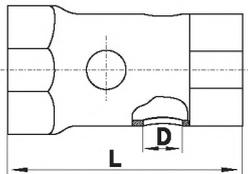
Серия Стандарт



Ключи торцевые трубчатые ступичные с шипами

- Ключи изготовлены методом холодной штамповки.
- Имеют шестигранный рабочий профиль.
- Имеют отверстие под вороток $\varnothing 21$ мм и шипы для откручивания гаек ступиц.
- Защищены от коррозии хромовым защитно-декоративным покрытием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|--------|---------------|
| 34451 | 55 | 145 | 50 |

CrV Серия **Стандарт**


6



| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|--------|---------------|
| 34432 | 30×32 | 125 | 50 |

Ключи торцевые трубчатые ступичные двусторонние

- Ключи изготовлены методом холодной штамповки.
- Имеют шестигранный или восьмигранный рабочий профиль.
- Имеют отверстие под вороток $\varnothing 21$ мм.
- Защищены от коррозии хромовым защитно-декоративным покрытием с эффектом матовой поверхности.

8



| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|--------|---------------|
| 34456 | 50×62 | 125 | 50 |

6 8 CrV Серия **Специнструмент**

Ключ ступицы универсальный

- Ключ предназначен для откручивания гаек ступиц колёс с шестигранным и восьмигранным профилем с размером от 49 до 143 мм.
- Укомплектован тремя парами вставок для различных типов фигурных гаек ступиц.
- Имеет переходную головку с внутреннего квадрата $1/2''$ на наружный квадрат $3/4''$ для привода ключа воротками.
- Тяжные винты с трапециевидной резьбой, изготовленной методом накатки и системой фиксации.
- Рабочие лапки изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Материал ключа – хром-ванадиевая инструментальная сталь.
- Ключ защищён от коррозии хромовым покрытием с эффектом матовой поверхности.

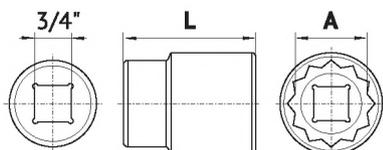
Упаковка:



| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 41580 | 49 – 143 | 6 |

3/4" 12 CrV Серия **Стандарт**

Новинка

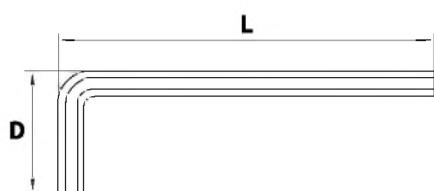

Головки торцевые ступичные 3/4"

- Изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах) с последующей термической обработкой.
- Материал головок – сталь CrV50BV30.
- Закалены до твёрдости 45-47 HRC.
- Имеют двенадцатигранный рабочий профиль.
- Предназначены для откручивания гаек ступиц автомобилей.
- Применимы для автомобилей Toyota Land Cruiser (39039), а также автомобилей Ford (39050).
- Защищены от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | A (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 39039 | 39 | 60 | 10 |
| 39050 | 50 | 70 | 10 |


Ключи торцевые шестигранные L-образные


- Изготовлены из хром-ванадиевой стали методом волочения.
- Имеют стандартный наружный шестигранный рабочий профиль.
- Термически обработаны до твёрдости 39-41 HRC.
- Защищены от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.



| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | D (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|--------|--------|---------------|
| 30323 | 3 | 95 | 25 | 1600/400 |
| 30324 | 4 | 105 | 25 | 1000/250 |
| 30325 | 5 | 115 | 30 | 800/200 |
| 30326 | 6 | 135 | 35 | 500/125 |
| 30327 | 7 | 140 | 40 | 400/100 |
| 30328 | 8 | 155 | 40 | 400/100 |
| 30329 | 9 | 165 | 45 | 200/50 |
| 30330 | 10 | 175 | 45 | 200/50 |
| 30331 | 11 | 185 | 50 | 160/40 |
| 30332 | 12 | 205 | 55 | 160/40 |
| 30334 | 14 | 215 | 65 | 100/25 |
| 30337 | 17 | 225 | 70 | 60/15 |


Наборы ключей шестигранных L-образных на пластиковом держателе


| 8 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---|---------|----------|---------------|
| | 30338 | 0.310 | 50/10 |
| 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 10.0, 12.0 мм | | | |

| 9 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---|---------|----------|---------------|
| | 30339 | 0.340 | 50/10 |
| 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0 мм | | | |

| 10 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---|---------|----------|---------------|
| | 30342 | 0.480 | 50/10 |
| 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0, 12.0 мм | | | |


Наборы ключей шестигранных L-образных удлинённых на пластиковом держателе


| 8 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---|---------|----------|---------------|
| | 30343 | 0.340 | 50/10 |
| 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 10.0, 12.0 мм | | | |

| 9 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---|---------|----------|---------------|
| | 30340 | 0.400 | 50/10 |
| 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0 мм | | | |

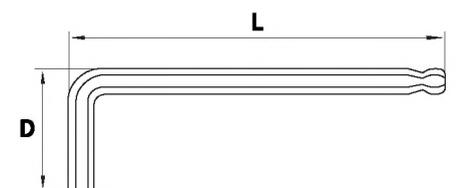
| 10 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---|---------|----------|---------------|
| | 30341 | 0.625 | 40/10 |
| 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0, 12.0 мм | | | |



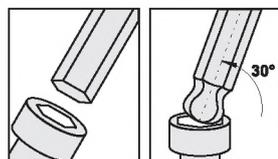
Ключи торцевые шестигранные L-образные шаровые



- Изготовлены из стали S2 методом волочения.
- Имеют стандартный наружный шестигранный рабочий профиль и шариковый шестигранный наконечник.
- Термически обработаны до твёрдости 39-41 HRC.
- Защищены от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.



| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | D (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|--------|--------|---------------|
| 39143 | 3 | 96 | 25 | 1200/200 |
| 39144 | 4 | 105 | 25 | 500/100 |
| 39145 | 5 | 120 | 30 | 600/100 |
| 39146 | 6 | 135 | 35 | 500/100 |
| 39147 | 7 | 140 | 40 | 500/100 |
| 39148 | 8 | 150 | 45 | 240/60 |
| 39149 | 9 | 165 | 50 | 200/50 |
| 39140 | 10 | 175 | 50 | 124/62 |
| 39141 | 11 | 185 | 55 | 160/40 |
| 39142 | 12 | 205 | 55 | 100/50 |
| 39154 | 14 | 215 | 65 | 50/25 |
| 39157 | 17 | 225 | 70 | 60/20 |



Наборы ключей шестигранных L-образных шаровых на пластиковом держателе



| 8 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---|---------|----------|---------------|
| | 39158 | 0.320 | 50/10 |
| 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 10.0, 12.0 мм | | | |
| 9 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
| | 39159 | 0.380 | 50/10 |
| 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0 мм | | | |
| 10 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
| | 39150 | 0.625 | 40/10 |
| 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0, 12.0 мм | | | |



Набор ключей шестигранных L-образных дюймовых шаровых на пластиковом держателе



- Ключи изготовлены из стали S2 методом волочения.
- Имеют стандартный наружный шестигранный рабочий профиль и шариковый шестигранный наконечник.
- Набор укомплектован ключами с дюймовыми размерами.
- Поставляется на индивидуальном пластиковом держателе.
- Ключи термически обработаны до твёрдости 39-41 HRC.
- Защищены от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.

| 10 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|--|---------|----------|---------------|
| | 39152 | 0.625 | 40/10 |
| 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" | | | |


Профессионал Серия


Упаковка:


Набор ключей Torx® L-образных стандартных на пластиковом держателе

- Ключи изготовлены из стали S2 методом волочения.
- Имеют наружный рабочий профиль Torx®.
- Набор поставляется на индивидуальном пластиковом держателе.
- Ключи термически обработаны до твёрдости 39-41 HRC.
- Защищены от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---|----------|---------------|
| 39155 | 0.380 | 40/10 |
| T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50 | | |


Профессионал Серия


Упаковка:


Набор ключей Torx® L-образных стандартных на пластиковом держателе

- Ключи изготовлены из стали S2 методом волочения.
- Имеют наружный рабочий профиль Torx® с отверстием.
- Набор поставляется на индивидуальном пластиковом держателе.
- Ключи термически обработаны до твёрдости 39-41 HRC.
- Защищены от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---|----------|---------------|
| 39151 | 0.380 | 40/10 |
| T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50 | | |


Профессионал Серия


Упаковка:


Набор ключей Torx® L-образных укороченных на пластиковом держателе

- Ключи изготовлены из стали S2 методом волочения.
- Имеют наружный рабочий профиль Torx®.
- Набор поставляется на индивидуальном пластиковом держателе.
- Ключи термически обработаны до твёрдости 39-41 HRC.
- Защищены от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---|----------|---------------|
| 39153 | 0.340 | 40/10 |
| T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50 | | |

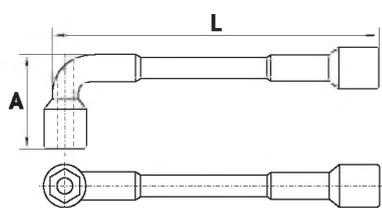

Профессионал Серия


Упаковка:


Набор ключей Torx® L-образных удлинённых на пластиковом держателе

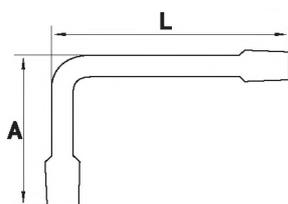
- Ключи изготовлены из стали S2 методом волочения.
- Имеют наружный рабочий профиль Torx® с отверстием.
- Набор поставляется на индивидуальном пластиковом держателе.
- Ключи термически обработаны до твёрдости 39-41 HRC.
- Защищены от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---|----------|---------------|
| 39156 | 0.410 | 40/10 |
| T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50 | | |


Ключи торцевые L-образные под шпильку


- Изготовлены из хром-ванадиевой стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеют стандартный шестигранный рабочий профиль.
- Защищены от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | Размер (мм) | A (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|--------|--------|---------------|
| 40706 | 6 | 25 | 110 | 100/25 |
| 40707 | 7 | 25 | 110 | 100/25 |
| 40708 | 8 | 27 | 115 | 100/25 |
| 40709 | 9 | 27 | 122 | 100/25 |
| 40750 | 10 | 29 | 130 | 100/25 |
| 40751 | 11 | 32 | 136 | 100/25 |
| 40752 | 12 | 34 | 145 | 100/25 |
| 40753 | 13 | 36 | 152 | 100/25 |
| 40754 | 14 | 38 | 160 | 100/25 |
| 40755 | 15 | 40 | 170 | 100/25 |
| 40756 | 16 | 44 | 178 | 100/25 |
| 40757 | 17 | 47 | 187 | 100/25 |
| 40758 | 18 | 50 | 195 | 100/25 |
| 40759 | 19 | 50 | 205 | 100/25 |
| 40771 | 21 | 52 | 215 | 100/25 |
| 40772 | 22 | 55 | 225 | 100/25 |
| 40774 | 24 | 63 | 250 | 100/25 |

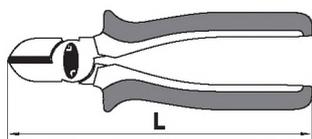

Ключи торцевые L-образные


- Изготовлены из хром-ванадиевой стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеют стандартный шестигранный рабочий профиль.
- Защищены от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | Размер (мм) | A (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|--------|--------|---------------|
| 40781 | 8×10 | 95 | 135 | 100/25 |
| 40791 | 9×11 | 95 | 135 | 100/25 |
| 40711 | 10×11 | 95 | 135 | 100/25 |
| 40712 | 10×12 | 95 | 135 | 100/25 |
| 40713 | 10×13 | 95 | 135 | 100/25 |
| 40714 | 10×14 | 95 | 135 | 100/25 |
| 40733 | 11×13 | 95 | 135 | 100/25 |
| 40723 | 12×13 | 95 | 135 | 100/25 |
| 40724 | 12×14 | 95 | 135 | 100/25 |
| 40734 | 13×14 | 95 | 135 | 100/25 |
| 40735 | 13×15 | 95 | 135 | 100/25 |
| 40745 | 14×15 | 95 | 135 | 100/25 |

CrV ГОСТ 17438-72 Серия Стандарт

Новинка



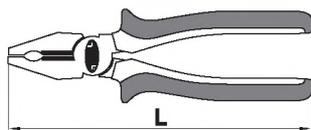
Кусачки боковые

- Изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Материал – инструментальная сталь 31CrV3.
- Закалены до твёрдости 44-47 HRC.
- Режущие кромки индукционно закалены до твёрдости 55-58 HRC.
- Снабжены удобными эргономичными двухкомпонентными рукоятками.
- Защищены от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|---------------|
| 30115 | 135 | 60/6 |
| 30116 | 160 | 60/6 |
| 30118 | 180 | 60/6 |

CrV ГОСТ 17438-72 Серия Стандарт

Новинка



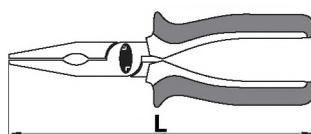
Пассатижи

- Изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Материал – инструментальная сталь 31CrV3.
- Закалены до твёрдости 44-47 HRC.
- Режущие кромки индукционно закалены до твёрдости 55-58 HRC.
- Снабжены удобными эргономичными двухкомпонентными рукоятками.
- Защищены от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|---------------|
| 30135 | 135 | 60/6 |
| 30216 | 160 | 60/6 |
| 30218 | 180 | 60/6 |
| 30220 | 200 | 60/6 |

CrV ГОСТ 17438-72 Серия Стандарт

Новинка

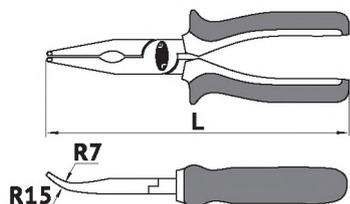


Пассатижи удлинённые

- Изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Материал – инструментальная сталь 31CrV3.
- Закалены до твёрдости 44-47 HRC.
- Режущие кромки индукционно закалены до твёрдости 55-58 HRC.
- Снабжены удобными эргономичными двухкомпонентными рукоятками.
- Защищены от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|---------------|
| 30314 | 135 | 60/6 |
| 30316 | 160 | 60/6 |
| 30318 | 180 | 60/6 |
| 30320 | 200 | 60/6 |

CrV ГОСТ 17438-72 Серия Стандарт

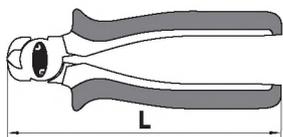


Пассатижи удлинённые выгнутые

- Изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Материал – инструментальная сталь 31CrV3.
- Закалены до твёрдости 44-47 HRC.
- Режущие кромки индукционно закалены до твёрдости 55-58 HRC.
- Снабжены удобными эргономичными двухкомпонентными рукоятками.
- Защищены от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|---------------|
| 30416 | 160 | 60/6 |
| 30419 | 180 | 60/6 |

CrV ГОСТ 17438-72 Серия Стандарт

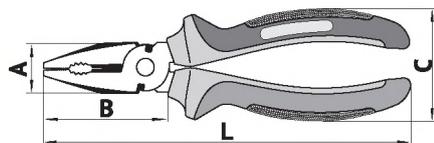


Кусачки торцевые

- Изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Материал – инструментальная сталь 31CrV3.
- Закалены до твёрдости 44-47 HRC.
- Режущие кромки индукционно закалены до твёрдости 55-58 HRC.
- Снабжены удобными эргономичными двухкомпонентными рукоятками.
- Защищены от коррозии хромоникелевым покрытием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|---------------|
| 30321 | 150 | 60/6 |
| 30322 | 200 | 60/6 |

CrV ГОСТ 5547-93 Серия Профессионал

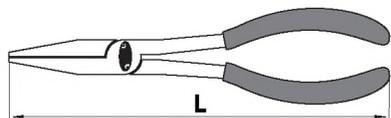


Пассатижи комбинированные ГОСТ 5547-93

- Изготовлены из хром-ванадиевой стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Полностью соответствуют требованиям ГОСТ 5547-93.
- Имеют удобные эргономичные двухкомпонентные пластиковые ручки с защитным рифлением, предохраняющим ладонь от проскальзывания.
- Режущие кромки индукционно закалены.
- Снабжены боковыми кусачками для резки проводов и стальной проволоки.
- Поставляются в двух видах индивидуальной упаковки – на держателе или в картонной коробке.
- Защищены от коррозии фосфатированием.

| Артикул | L (мм) | A (мм) | B (мм) | C (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| 30286 | 160 | 26 | 50 | 60 | 96/6 |
| 30288 | 180 | 28 | 63 | 60 | 72/6 |
| 30280 | 200 | 30 | 68 | 60 | 60/6 |

CrV Серия Стандарт

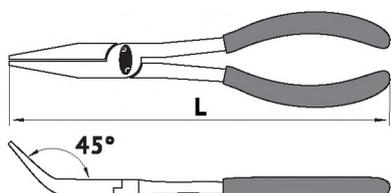


Пассатижи удлинённые прямые

- Изготовлены из хром-ванадиевой инструментальной стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеют удобные обрезиненные рукоятки.
- Губки индукционно закалены.
- Защищены от коррозии хромовым покрытием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|---------------|
| 30439 | 280 | 60/6 |

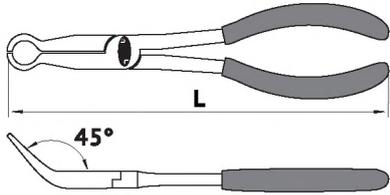
CrV Серия Стандарт



Пассатижи удлинённые изогнутые

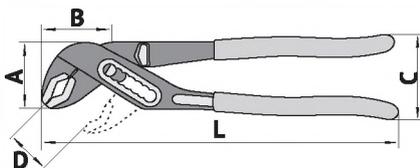
- Изготовлены из хром-ванадиевой инструментальной стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеют удобные обрезиненные рукоятки.
- Губки индукционно закалены.
- Защищены от коррозии хромовым покрытием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|---------------|
| 30440 | 280 | 60/6 |

CrV Серия **Стандарт**

Пассатижи удлинённые изогнутые для колпачков свечей зажигания

- Изготовлены из хром-ванадиевой инструментальной стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеют удобные обрезиненные рукоятки.
- Диаметр изгиба под колпачок – 15 мм.
- Губки индукционно закалены.
- Защищены от коррозии хромовым покрытием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|---------------|
| 30441 | 280 | 60/6 |

CrV Серия **Профессионал**

Пассатижи переставные

- Изготовлены из хром-ванадиевой инструментальной стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеют удобные обрезиненные рукоятки.
- Губки индукционно закалены.
- Защищены от коррозии фосфатированием.

| Артикул | L (мм) | A (мм) | B (мм) | C (мм) | D (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| 30581 | 180 | 33 | 36 | 42 | 30 | 72/6 |
| 30582 | 250 | 45 | 44 | 51 | 32 | 60/6 |
| 30583 | 300 | 57 | 52 | 55 | 34 | 48/6 |

CrV Серия **Специнструмент**

Съёмник стопорных колец без отверстий

- Съёмник применяется для внешних стопорных колец без отверстий.
- Применим для демонтажа стопорных колец установленных на валах, штоках, в тормозных механизмах и на деталях трансмиссии.
- Губки съёмника с рифлением надёжно удерживают стопорное кольцо, не позволяя ему соскользнуть.
- Рукоятки съёмника имеют резиновое покрытие для удобства применения.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 30405 | 200 | 60/12 |

CrV Серия **Специнструмент**

Набор для снятия и установки стопорных колец

- Изготовлен из хром-ванадиевой стали методом холодной штамповки с последующей термической обработкой.
- Имеет удобные эргономичные пластиковые ручки.
- Снабжён возвратной пружиной.
- Применяется для снятия и установки как внутренних, так и наружных стопорных колец.
- Рабочие захваты имеют утоньшения для удобства использования.
- Укомплектован как прямыми, так и изогнутыми съёмниками для использования в труднодоступных местах.
- Защищён от коррозии оксидированием.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40061 | 160 | 144/12 |

CrV Серия Специнструмент

Съёмники стопорных колец

- Изготовлены из углеродистой стали методом горячей штамповки (ковки на молотах) с последующей термической обработкой.
- Имеют удобные эргономичные обрезиненные ручки.
- Снабжены возвратной пружиной.
- Выпускаются как с прямыми захватами, так и с изогнутыми.
- Защищены от коррозии фосфатированием.

Съёмник наружных стопорных колец прямой

| Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|---------------|
| 30406 | 150 | 144/12 |
| 30410 | 175 | 144/12 |
| 30431 | 200 | 120/12 |
| 30437 | 325 | 60/6 |

Съёмник наружных стопорных колец изогнутый

| Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|---------------|
| 30407 | 150 | 144/12 |
| 30411 | 175 | 144/12 |
| 30432 | 200 | 120/12 |
| 30438 | 325 | 60/6 |

Съёмник внутренних стопорных колец прямой

| Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|---------------|
| 30408 | 150 | 144/12 |
| 30412 | 175 | 144/12 |
| 30433 | 200 | 120/12 |
| 30435 | 325 | 60/6 |

Съёмник внутренних стопорных колец изогнутый

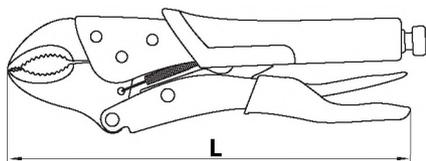
| Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|---------------|
| 30409 | 150 | 144/12 |
| 30413 | 175 | 144/12 |
| 30434 | 200 | 120/12 |
| 30436 | 325 | 60/6 |

4 пр Серия Специнструмент

Набор съёмников стопорных колец

- Съёмники изготовлены из углеродистой стали методом горячей штамповки (ковки на молотах) с последующей термической обработкой.
- Имеют удобные эргономичные обрезиненные ручки.
- Снабжены возвратной пружиной.
- Набор укомплектован съёмниками наружных и внутренних стопорных колец с прямыми и загнутыми захватами.
- Съёмники защищены от коррозии фосфатированием.
- Набор поставляется в индивидуальной тетраоновой сумке.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 30424 | 175 | 24/12 |

CrV Серия Специнструмент

Пассатижи с фиксатором

- Изготовлены из хром-ванадиевой стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеют удобные эргономичные двухкомпонентные пластиковые ручки.
- Снабжены системой регулировки размера захвата.
- Защищены от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|---------------|
| 30445 | 250 | 60/6 |

CrV Серия Специнструмент

Пассатижи с фиксатором удлинённые

- Изготовлены из хром-ванадиевой стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеют удобные эргономичные двухкомпонентные пластиковые ручки и удлинённые рабочие захваты.
- Снабжены системой регулировки размера захвата.
- Защищены от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|---------------|
| 30449 | 210 | 60/6 |

CrV Серия Специнструмент

Пассатижи с фиксатором плоские

- Изготовлены из хром-ванадиевой стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеют удобные эргономичные двухкомпонентные пластиковые ручки.
- Плоская конструкция захватов позволяет фиксировать листовую металл и плоские детали.
- Снабжены системой регулировки размера захвата.
- Защищены от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|---------------|
| 30443 | 250 | 60/6 |

CrV Серия Специнструмент

Пассатижи с фиксатором тип-W

- Изготовлены из хром-ванадиевой стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеют удобные эргономичные двухкомпонентные пластиковые ручки.
- W-образная конструкция захватов позволяет фиксировать детали сложной формы.
- Снабжены системой регулировки размера захвата.
- Защищены от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|---------------|
| 30448 | 250 | 60/6 |

CrV
**Серия
Специнструмент**

Пассатижи с фиксатором тип-С1

- Изготовлены из хром-ванадиевой стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеют удобные эргономичные двухкомпонентные пластиковые ручки.
- С-образная конструкция захватов позволяет фиксировать детали сложной формы.
- Оборудованы системой регулировки размера захвата.
- Защищены от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|---------------|
| 30447 | 275 | 60/6 |

CrV
**Серия
Специнструмент**

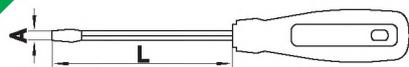
Пассатижи с фиксатором тип-С2

- Изготовлены из хром-ванадиевой стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеют удобные эргономичные двухкомпонентные пластиковые ручки.
- С-образная конструкция захватов с опорными поворотными площадками позволяет фиксировать детали сложной формы.
- Оборудованы системой регулировки размера захвата.
- Защищены от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|---------------|
| 30442 | 275 | 60/6 |

CrV
ГОСТ 17438-72
Серия Стандарт

Новинка


Отвёртки с круглым стержнем

- Изготовлены из хром-ванадиевой стали.
- Стержни отвёрток закалены, рабочие части намагничены.
- Эргономичные резиновые ручки имеют рифление, защищающее ладонь от проскальзывания.
- Защищены от коррозии хромоникелевым покрытием.



| Артикул | L (мм) | A (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 30720 | 38 | 6 | 100/10 |
| 30707 | 75 | 3 | 100/10 |
| 30706 | 75 | 4 | 100/10 |
| 30705 | 75 | 5 | 100/10 |
| 30711 | 100 | 4 | 100/10 |
| 30710 | 100 | 5 | 100/10 |
| 30760 | 100 | 6 | 100/10 |
| 30713 | 125 | 3 | 100/10 |
| 30762 | 125 | 6 | 100/10 |
| 30716 | 150 | 4 | 100/10 |
| 30715 | 150 | 5 | 100/10 |
| 30765 | 150 | 6 | 100/10 |
| 30768 | 200 | 6 | 100/10 |

| Артикул | L (мм) | A (мм) | Крест | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|-------|---------------|
| 30620 | 38 | 6 | PH2 | 100/10 |
| 30605 | 75 | 4 | PH0 | 100/10 |
| 30605 | 75 | 5 | PH1 | 100/10 |
| 30607 | 100 | 4 | PH0 | 100/10 |
| 30610 | 100 | 5 | PH1 | 100/10 |
| 30660 | 100 | 6 | PH2 | 100/10 |
| 30662 | 125 | 6 | PH2 | 100/10 |
| 30608 | 150 | 4 | PH0 | 100/10 |
| 30615 | 150 | 5 | PH1 | 100/10 |
| 30665 | 150 | 6 | PH2 | 100/10 |
| 30668 | 200 | 6 | PH2 | 100/10 |
| 30673 | 200 | 9 | PH3 | 100/10 |



| Артикул | L (мм) | A (мм) | Крест | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|-------|---------------|
| 30600 | 75 | 5 | PZ0 | 100/10 |
| 30601 | 75 | 5 | PZ1 | 100/10 |
| 30611 | 100 | 5 | PZ1 | 100/10 |
| 30602 | 100 | 6 | PZ2 | 100/10 |
| 30612 | 150 | 6 | PZ2 | 100/10 |
| 30603 | 150 | 6 | PZ3 | 100/10 |
| 30604 | 200 | 6 | PZ4 | 100/10 |


CrV
ГОСТ 17438-72
Серия Стандарт
Набор отвёрток с круглым стержнем

2 пр

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 30772 | 0.140 | 12 |

100×6, PH2×100

4 пр

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 30769 | 0.340 | 24 |

75×5, 100×6, PH1×75, PH2×100

4 пр

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 30773 | 0.340 | 24 |

PZ0×75, PZ1×75, PZ2×100, PZ3×150

5 пр

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 30771 | 0.460 | 24 |

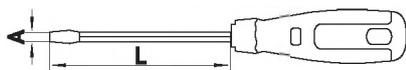
150×5, PH1×75, PH1×125, PH2×100, PH2×150

6 пр

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 30770 | 0.680 | 12 |

75×5, 100×5, 150×6, PH1×75, PH1×100, PH2×150

CrV **ГОСТ 17438-72** **Стандарт** Серия



Отвёртки с шестигранным стержнем

- Изготовлены из хром-ванадиевой стали.
- Стержни отвёрток имеют шестигранный профиль, закалены, рабочие части намагничены.
- Эргономичные комбинированные двухкомпонентные ручки отвёрток изготовлены из ударопрочной пластмассы с резиновыми вставками.
- Защищены от коррозии хромоникелевым покрытием.

| Артикул | L (мм) | A (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 39470 | 75 | 5 | 100/10 |
| 39471 | 100 | 5 | 100/10 |
| 39472 | 150 | 5 | 100/10 |
| 39473 | 100 | 6 | 100/10 |
| 39474 | 125 | 6 | 100/10 |
| 39475 | 150 | 6 | 100/10 |
| 39476 | 200 | 6 | 100/10 |

| Артикул | L (мм) | A (мм) | Крест | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|-------|---------------|
| 39463 | 75 | 5 | PH1 | 100/10 |
| 39464 | 100 | 5 | PH1 | 100/10 |
| 39465 | 150 | 5 | PH1 | 100/10 |
| 39466 | 100 | 6 | PH2 | 100/10 |
| 39467 | 125 | 6 | PH2 | 100/10 |
| 39468 | 150 | 6 | PH2 | 100/10 |
| 39469 | 200 | 6 | PH2 | 100/10 |

CrV **ГОСТ 17438-72** **Стандарт** Серия



Набор отвёрток с шестигранным стержнем

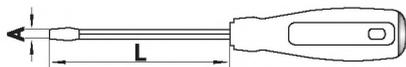
- Изготовлены из хром-ванадиевой стали.
- Стержни отвёрток имеют шестигранный профиль, закалены, рабочие части намагничены.
- Поставляются на блистерной упаковке с пластиковым держателем.

6
пр

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39481 | 0.750 | 12 |

75×5, 100×5, 150×6, PH1×75, PH1×100, PH2×150

CrV **ГОСТ 17438-72** **Стандарт** Серия



Отвёртки с квадратным стержнем

- Изготовлены из хром-ванадиевой стали.
- Стержни отвёрток имеют квадратный профиль, закалены, рабочие части намагничены.
- Имеют на ручке стальную ударную часть.
- Эргономичные резиновые ручки имеют рифление, защищающее ладонь от проскальзывания.
- Защищены от коррозии хромоникелевым покрытием.

| Артикул | L (мм) | A (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 39430 | 150 | 6 | 100/10 |
| 39432 | 200 | 6 | 100/10 |
| 39435 | 250 | 6 | 100/10 |
| 39442 | 200 | 9 | 100/10 |
| 39445 | 250 | 9 | 100/10 |

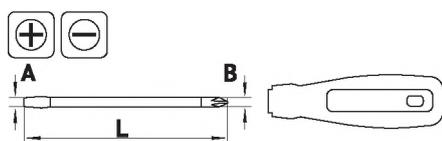
| Артикул | L (мм) | A (мм) | Крест | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|-------|---------------|
| 39405 | 150 | 6 | PH2 | 100/10 |
| 39410 | 200 | 6 | PH2 | 100/10 |
| 39415 | 250 | 6 | PH2 | 100/10 |
| 39420 | 200 | 9 | PH3 | 100/10 |
| 39425 | 250 | 9 | PH3 | 100/10 |


Набор отвёрток с квадратным стержнем

- Изготовлены из хром-ванадиевой стали.
- Стержни отвёрток имеют квадратный профиль, закалены, рабочие части намагничены.
- Имеют на ручке стальную ударную часть.
- Защищены от коррозии хромоникелевым покрытием.
- Поставляются на блистерной упаковке с пластиковым держателем.

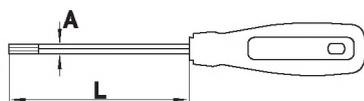
6 пр

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|--|----------|---------------|
| 39480 | 0.920 | 12 |
| 100×6, 150×6, 200×9, PH2×100, PH2×150, PH3×200 | | |


Отвёртки комбинированные

- Стержни отвёрток изготовлены методом волочения из хром-ванадиевой инструментальной стали с последующей термической обработкой.
- Профиль стержней – шестигранный.
- Рабочие части намагничены. Имеют крестовой и шлицевой рабочий профиль.
- Эргономичные резиновые ручки имеют рифление, защищающее ладонь от проскальзывания.
- Металлический фиксатор стержня с подпружиненным стальным шариком.
- Защищены от коррозии хромоникелевым покрытием.

| Артикул | L (мм) | A (мм) | B | Упаковка (шт) |
|--------------|--------|--------|-----|---------------|
| 39454 | 75 | 6 | PH2 | 12 |
| 39455 | 100 | 6 | PH2 | 12 |
| 39456 | 150 | 6 | PH2 | 12 |
| 39457 | 200 | 6 | PH2 | 12 |


Отвёртки Torx®

- Изготовлены из хром-ванадиевой стали.
- Стержни отвёрток закалены, рабочие части намагничены.
- Эргономичные резиновые ручки имеют рифление, защищающее ладонь от проскальзывания.
- Защищены от коррозии хромоникелевым покрытием.



| Артикул | Размер | A (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|--------------|--------|--------|--------|---------------|
| 30805 | T5 | 3 | 75 | 120/12 |
| 30905 | T5 | 3 | 125 | 120/12 |
| 30806 | T6 | 3 | 75 | 120/12 |
| 30906 | T6 | 3 | 125 | 120/12 |
| 30807 | T7 | 3 | 75 | 120/12 |
| 30907 | T7 | 3 | 125 | 120/12 |
| 30808 | T8 | 3 | 75 | 120/12 |
| 30908 | T8 | 3 | 125 | 120/12 |
| 30809 | T9 | 4 | 75 | 120/12 |
| 30909 | T9 | 4 | 125 | 120/12 |
| 30810 | T10 | 5 | 75 | 120/12 |
| 30910 | T10 | 5 | 125 | 120/12 |
| 30815 | T15 | 6 | 100 | 120/12 |
| 30915 | T15 | 6 | 150 | 120/12 |

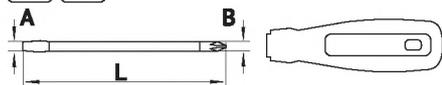
| Артикул | Размер | A (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|--------------|--------|--------|--------|---------------|
| 30820 | T20 | 6 | 100 | 120/12 |
| 30920 | T20 | 6 | 150 | 120/12 |
| 30825 | T25 | 6 | 100 | 120/12 |
| 30925 | T25 | 6 | 150 | 120/12 |
| 30827 | T27 | 6 | 100 | 120/12 |
| 30927 | T27 | 6 | 150 | 120/12 |
| 30830 | T30 | 6 | 100 | 120/12 |
| 30930 | T30 | 6 | 150 | 120/12 |
| 30835 | T35 | 6 | 100 | 120/12 |
| 30935 | T35 | 6 | 150 | 120/12 |
| 30840 | T40 | 6 | 100 | 120/12 |
| 30940 | T40 | 6 | 150 | 120/12 |
| 30845 | T45 | 6 | 100 | 120/12 |
| 30945 | T45 | 6 | 150 | 120/12 |

CrV

 ГОСТ
17438-72

 Серия
Стандарт

Новинка



Упаковка:



Отвёртка комбинированная с регулируемой длиной стержня

- Стержни отвёрток изготовлены методом волочения из хром-ванадиевой инструментальной стали с последующей термической обработкой.
- Профиль стержня шестигранный с пазами под фиксатор.
- Рабочие части намагничены. Имеют крестовой и шлицевой рабочие профили.
- Эргономичные резиновые рукоятки имеют рифление, благодаря которому отвёртка надёжно фиксируется в ладони.
- Механизм фиксации позволяет изменять длину стержня отвёртки.

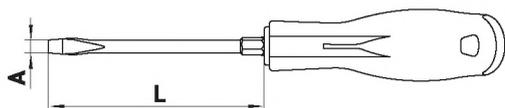
| Артикул | L (мм) | A (мм) | B | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|-----|---------------|
| 39458 | 180 | 6 | PH2 | 12 |

Сталь S2

 ГОСТ
17438-72

 Серия
Профессионал

Новинка



Упаковка:



Отвёртки профессиональные

- Предназначены для профессионального применения. Имеют улучшенные прочностные характеристики и увеличенный срок службы.
- Стержни отвёрток изготовлены методом волочения из инструментальной стали S2. Закалены до 52-56 HRC.
- Стержни отвёрток круглые, снабжённые шестигранником под гаечный ключ и намагничеными рабочими частями.
- Эргономичные двухкомпонентные резиновые рукоятки надёжно фиксируются в ладони.
- Защищены от коррозии хромированием.

| Артикул | L (мм) | A (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 39560 | 38 | 6.5 | 100/10 |
| 39561 | 75 | 5.5 | 100/10 |
| 39562 | 100 | 5.5 | 100/10 |
| 39563 | 100 | 6.5 | 100/10 |
| 39564 | 125 | 6.5 | 100/10 |
| 39565 | 150 | 5.5 | 100/10 |
| 39566 | 150 | 6.5 | 100/10 |
| 39567 | 200 | 6.5 | 100/10 |

| Артикул | L (мм) | A (мм) | Крест | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|-------|---------------|
| 39550 | 38 | 6.5 | PH2 | 100/10 |
| 39551 | 75 | 5 | PH1 | 100/10 |
| 39552 | 100 | 5 | PH1 | 100/10 |
| 39553 | 100 | 6.5 | PH2 | 100/10 |
| 39554 | 125 | 6.5 | PH2 | 100/10 |
| 39555 | 150 | 5 | PH1 | 100/10 |
| 39556 | 150 | 6.5 | PH2 | 100/10 |
| 39557 | 200 | 6.5 | PH2 | 100/10 |

Наборы отвёрток профессиональных

2 пр

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39542 | 0.200 | 20 |

100×6.5, PH2×100

4 пр

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39544 | 0.400 | 20 |

75×5.5, 100×6.5, PH1×75, PH2×100

6 пр

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39546 | 0.600 | 20 |

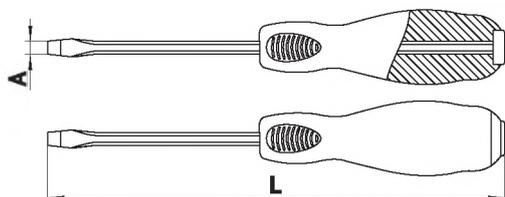
75×5.5, 100×5.5, 150×6.5, PH1×75, PH1×100, PH2×150

сталь
S2

 ГОСТ
17438-72

 Серия
Профессионал

Новинка



Отвёртки профессиональные силовые

- Предназначены для профессионального применения. Имеют улучшенные прочностные характеристики и увеличенный срок службы.
- Стержни отвёрток изготовлены методом волочения из инструментальной стали S2. Закалены до 52-56 HRC.
- Стержни отвёрток шестигранные сквозные с намагниченными рабочими частями и ударной частью на рукоятке.
- Наличие сквозного стержня с ударной частью позволяет применять отвёртки для работы со значительно большими усилиями.
- Эргономичные двухкомпонентные резиновые рукоятки надёжно фиксируются в ладони.
- Защищены от коррозии хромированием.

| Артикул | L (мм) | A (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 39590 | 100 | 6.5 | 100/10 |
| 39591 | 150 | 6.5 | 100/10 |
| 39592 | 200 | 6.5 | 100/10 |
| 39593 | 250 | 6.5 | 100/10 |
| 39594 | 200 | 8 | 100/10 |
| 39595 | 250 | 8 | 100/10 |

| Артикул | L (мм) | A (мм) | Крест | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|-------|---------------|
| 39580 | 100 | 6.5 | PH2 | 100/10 |
| 39581 | 150 | 6.5 | PH2 | 100/10 |
| 39582 | 200 | 6.5 | PH2 | 100/10 |
| 39583 | 250 | 6.5 | PH2 | 100/10 |
| 39584 | 200 | 8 | PH3 | 100/10 |
| 39585 | 250 | 8 | PH3 | 100/10 |

Наборы отвёрток профессиональных силовых

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 39576 | 1.100 | 20 |

100×6.5, 150×6.5, 200×8, PH2×100, PH2×150, PH3×200

 33
пр

CrV

 Серия
Стандарт


Отвёртка комбинированная со сменными вставками

- Вставки изготовлены из хром-ванадиевой инструментальной стали методом холодной штамповки.
- Набор укомплектован магнитным удлинителем длиной 120 мм.
- Двухкомпонентная обрешиненная рукоятка снабжена трещоточным механизмом для удобства использования.
- Содержит вставки для работы с крепежом, наиболее часто применяемым в бытовой и компьютерной технике.
- Инструмент защищён от коррозии хромированием.
- Набор упакован в пластиковый кейс.

PH00, PH0, PH1, PH2

T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20

1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 мм

0.9, 1.3, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0 мм

3.0 мм

2.0 мм

1.0 мм

2.6 мм

3.0 мм

Упаковка:



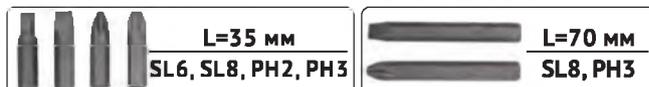
| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 30733 | 0.295 | 48/6 |

CrV 1/2" 1/2"-8мм Серия Специнструмент



Отвёртка ударная оксидированная

- Механизм поворота и насадки изготовлены из хром-ванадиевой стали.
- Имеет присоединительный квадрат 1/2" (12.5 мм).
- Укомплектована переходной головкой с квадрата 1/2" на шестигранник 8 мм для присоединения вставок.
- Поставляется с шестью насадками длиной 35 и 70 мм.
- Защищена от коррозии оксидированием.



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40006 | 0.920 | 25/1 |

CrV 1/2" 1/2"-8мм Серия Специнструмент



Отвёртка ударная хромированная

- Механизм поворота и насадки изготовлены из хром-ванадиевой стали.
- Имеет присоединительный квадрат 1/2" (12.5 мм).
- Укомплектована переходной головкой с квадрата 1/2" на шестигранник 8 мм для присоединения вставок.
- Поставляется с шестью насадками длиной 35 и 70 мм.
- Защищена от коррозии хромированием.



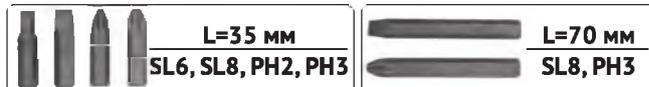
| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40002 | 0.920 | 25/1 |

CrV 1/2" 1/2"-8мм Серия Специнструмент



Отвёртка ударная с защитой рук

- Механизм поворота и насадки изготовлены из хром-ванадиевой стали.
- Имеет присоединительный квадрат 1/2" (12.5 мм).
- Укомплектована переходной головкой с квадрата 1/2" на шестигранник 8 мм для присоединения вставок.
- Поставляется с шестью насадками длиной 35 и 70 мм.
- Рукоятка имеет защиту от удара по руке.
- Защищена от коррозии хромированием.



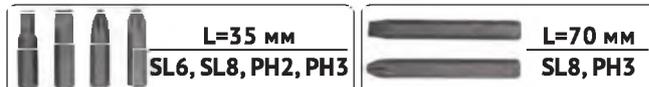
| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40001 | 1.050 | 25/1 |

CrV 1/2" 1/2"-8мм Серия Специнструмент



Отвёртка ударная анатомическая

- Механизм поворота и насадки изготовлены из хром-ванадиевой стали.
- Имеет присоединительный квадрат 1/2" (12.5 мм).
- Укомплектована переходной головкой с квадрата 1/2" на шестигранник 8 мм для присоединения вставок.
- Поставляется с шестью насадками длиной 35 и 70 мм.
- Рукоятка имеет анатомическую форму и защиту рук.
- Защищена от коррозии хромированием.



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40009 | 1.250 | 25/1 |

Сталь S2
1/2"
1/2"-8мм
Серия Профессионал



SL5, SL6, SL8, SL9

PH1, PH2, PH3, PH4

S4, S5, S6, S8 мм



Отвёртка ударная усиленная

- Механизм поворота и насадки изготовлены из инструментальной стали S2, что значительно увеличивает надёжность и долговечность изделия.
- Имеет присоединительный квадрат 1/2" (12.5 мм).
- Укомплектована переходной головкой с квадрата 1/2" на шестигранник 8 мм для присоединения вставок.
- Поставляется с двенадцатью насадками длиной 36 мм с крестовым, шлицевым и шестигранным рабочим профилем.
- Упакована в металлический кейс.
- Защищена от коррозии хромированием.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40013 | 1.250 | 25/1 |

Сталь S2
1/2"
1/2"-8мм
Серия Профессионал



SL8×36, SL8×75 мм

PH3×36, PH1×75,
PH2×75, PH3×75 мм



Отвёртка ударная усиленная

- Механизм поворота и насадки изготовлены из инструментальной стали S2, что значительно увеличивает надёжность и долговечность изделия.
- Имеет присоединительный квадрат 1/2" (12.5 мм).
- Укомплектована переходной головкой с квадрата 1/2" на шестигранник 8 мм для присоединения вставок.
- Поставляется с шестью насадками длиной 36 и 75 мм с крестовым и шлицевым рабочим профилем.
- Упакована в пластиковый кейс.
- Защищена от коррозии хромированием.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40016 | 1.250 | 25/1 |

**Серия
Специнструмент**

Новинка



Упаковка:


Домкраты гидравлические с низким подхватом

- В зависимости от грузоподъемности домкраты применяются для подъема легковых автомобилей, малых коммерческих грузовиков, микроавтобусов и грузовиков, имеющих малый клиренс.
- Домкраты укомплектованы рукояткой привода гидравлического насоса.
- Домкраты большой грузоподъемности снабжены рукоятками для удобства переноски.
- Снабжены предохранительными клапанами, предотвращающими превышение максимально допустимой нагрузки.
- Все домкраты, за исключением домкратов с грузоподъемностью 30 и 50 тонн, имеют винт рабочего плунжера.
- Гидравлическая жидкость и сальник гидравлической системы рассчитаны на применение при температуре окружающей среды от -20°C до +50°C.
- Домкраты поставляются в индивидуальных картонных коробках.

| Артикул | Максимальная нагрузка (кг) | Номинальная нагрузка (кг) | Высота подхвата (мм) | Ход плунжера (мм) | Ход винта (мм) | Высота подъема (мм) | Вес (кг) |
|---------|----------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------|----------------|---------------------|----------|
| 43020 | 2000 | 1500 | 148 | 80 | 48 | 276 | 2.3 |
| 43030 | 3000 | 2250 | 180 | 110 | 60 | 350 | 3.1 |
| 43050 | 5000 | 3750 | 185 | 110 | 60 | 355 | 4.0 |
| 43080 | 8000 | 6000 | 190 | 115 | 60 | 365 | 4.8 |
| 43100 | 10000 | 7500 | 195 | 120 | 60 | 375 | 5.9 |
| 43120 | 12000 | 9000 | 200 | 120 | 60 | 380 | 6.6 |
| 43160 | 15000 | 11250 | 205 | 125 | 60 | 390 | 7.6 |
| 43200 | 20000 | 15000 | 217 | 130 | 60 | 407 | 10.1 |
| 43203 | 30000 | 22500 | 240 | 130 | -- | 370 | 20.1 |
| 43205 | 50000 | 37500 | 236 | 120 | -- | 356 | 28.3 |

**Серия
Специнструмент**

Новинка



Упаковка:


Домкраты гидравлические стандартные

- Применяются для подъема транспортных средств.
- Домкраты укомплектованы рукояткой привода гидравлического насоса.
- Домкраты большой грузоподъемности снабжены рукоятками для удобства переноски.
- Снабжены предохранительными клапанами, предотвращающими превышение максимально допустимой нагрузки.
- Все домкраты, за исключением домкратов с грузоподъемностью 30 и 50 тонн, имеют винт рабочего плунжера.
- Гидравлическая жидкость и сальник гидравлической системы рассчитаны на применение при температуре окружающей среды от -20°C до +50°C.
- Домкраты поставляются в индивидуальных картонных коробках.

| Артикул | Максимальная нагрузка (кг) | Номинальная нагрузка (кг) | Высота подхвата (мм) | Ход плунжера (мм) | Ход винта (мм) | Высота подъема (мм) | Вес (кг) |
|---------|----------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------|----------------|---------------------|----------|
| 43302 | 2000 | 1500 | 181 | 116 | 48 | 345 | 2.9 |
| 43303 | 3000 | 2250 | 194 | 118 | 60 | 372 | 3.3 |
| 43304 | 4000 | 3000 | 194 | 118 | 60 | 372 | 3.3 |
| 43305 | 5000 | 3750 | 216 | 127 | 70 | 413 | 4.5 |
| 43306 | 6000 | 4500 | 216 | 127 | 70 | 413 | 4.5 |
| 43308 | 8000 | 6000 | 230 | 147 | 80 | 457 | 5.7 |
| 43310 | 10000 | 7500 | 230 | 150 | 80 | 460 | 6.6 |
| 43312 | 12000 | 9000 | 230 | 155 | 80 | 465 | 7.3 |
| 43315 | 15000 | 11250 | 230 | 150 | 80 | 460 | 8.4 |
| 43319 | 20000 | 15000 | 242 | 150 | 60 | 452 | 10.8 |
| 43320 | 32000 | 24000 | 285 | 180 | -- | 465 | 22.3 |
| 43500 | 50000 | 37500 | 300 | 180 | -- | 480 | 32.2 |

**Серия
Специнструмент**

Новинка

Упаковка:


**Домкраты гидравлические стандартные
в кейсах**

- Применяются для подъёма транспортных средств.
- Домкраты укомплектованы рукояткой привода гидравлического насоса.
- Оборудованы предохранительными клапанами, предотвращающими превышение максимально допустимой нагрузки.
- Все домкраты имеют винт рабочего плунжера.
- Гидравлическая жидкость и сальник гидравлической системы рассчитаны на применение при температуре окружающей среды от -20°C до $+50^{\circ}\text{C}$.
- Домкраты поставляются в индивидуальных пластиковых кейсах.

| Артикул | Максимальная нагрузка (кг) | Номинальная нагрузка (кг) | Высота подхвата (мм) | Ход плунжера (мм) | Ход винта (мм) | Высота подъёма (мм) | Вес (кг) |
|---------|----------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------|----------------|---------------------|----------|
| 43301 | 2000 | 1500 | 181 | 116 | 48 | 345 | 2.9 |
| 43313 | 3000 | 2250 | 194 | 118 | 60 | 372 | 3.3 |
| 43314 | 4000 | 3000 | 194 | 118 | 60 | 372 | 3.3 |
| 43307 | 5000 | 3750 | 216 | 127 | 70 | 413 | 4.5 |
| 43316 | 6000 | 4500 | 216 | 127 | 70 | 413 | 4.5 |

**Серия
Профессионал**

Новинка

Упаковка:


Домкраты гидравлические усиленные

- Усиленная сварная конструкция корпуса и модернизированная конструкция основания домкрата.
- Герметичная сварная конструкция корпуса домкрата и применение двойных уплотнителей в гидравлической системе предотвращают утечки гидравлической жидкости.
- Штоки домкратов отполированы и защищены никелевым покрытием для увеличения срока службы.
- Домкраты укомплектованы рукояткой привода гидравлического насоса.
- Оборудованы предохранительными клапанами, предотвращающими превышение максимально допустимой нагрузки.
- Все домкраты имеют винт рабочего плунжера.
- Гидравлическая жидкость и сальник гидравлической системы рассчитаны на применение при температуре окружающей среды от -20°C до $+50^{\circ}\text{C}$.
- Домкраты поставляются в индивидуальных картонных коробках.

| Артикул | Максимальная нагрузка (кг) | Номинальная нагрузка (кг) | Высота подхвата (мм) | Ход плунжера (мм) | Ход винта (мм) | Высота подъёма (мм) | Вес (кг) |
|---------|----------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------|----------------|---------------------|----------|
| 43408 | 8000 | 6000 | 220 | 148 | 115 | 483 | 7.37 |
| 43412 | 12000 | 9000 | 230 | 155 | 110 | 495 | 8.52 |
| 43420 | 20000 | 15000 | 241 | 165 | 115 | 521 | 13.10 |

**Серия
Профессионал**

Новинка

Упаковка:


Домкрат гидравлический 2-х плунжерный усиленный

- Усиленная сварная конструкция корпуса и основания домкрата.
- Герметичная сварная конструкция корпуса домкрата и применение двойных уплотнителей в гидравлической системе.
- Штоки домкрата отполированы и защищены никелевым покрытием для увеличения срока службы.
- Домкрат укомплектован рабочей рукояткой.
- Оборудован предохранительным клапаном.
- Имеет винт рабочего плунжера.
- Гидравлическая жидкость и сальник гидравлической системы рассчитаны на применение при температуре окружающей среды от -20°C до $+50^{\circ}\text{C}$.
- Домкраты поставляются в индивидуальных картонных коробках.

| Артикул | Максимальная нагрузка (кг) | Номинальная нагрузка (кг) | Высота подхвата (мм) | Ход плунжера (мм) | Ход винта (мм) | Высота подъёма (мм) | Вес (кг) |
|---------|----------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------|----------------|---------------------|----------|
| 43422 | 12000 | 9000 | 240 | 270 | 80 | 590 | 14.90 |

**Серия
Специнструмент**

Новинка



Упаковка:


Домкраты гидравлические 2-х плунжерные

- В зависимости от грузоподъёмности домкраты применяются для подъёма легковых автомобилей, малых коммерческих грузовиков, микроавтобусов и грузовиков, имеющих малый клиренс.
- Домкраты укомплектованы рукояткой привода гидравлического насоса.
- Домкраты большой грузоподъёмности снабжены рукоятками для удобства переноски.
- Снабжены предохранительными клапанами, предотвращающими превышение максимально допустимой нагрузки.
- Все домкраты, за исключением домкратов с грузоподъёмностью 6 тонн, имеют винт рабочего плунжера.
- Гидравлическая жидкость и сальник гидравлической системы рассчитаны на применение при температуре окружающей среды от -20°C до +50°C.
- Домкраты поставляются в индивидуальных картонных коробках.

| Артикул | Максимальная нагрузка (кг) | Номинальная нагрузка (кг) | Высота подхвата (мм) | Ход плунжера (мм) | Ход винта (мм) | Высота подъёма (мм) | Вес (кг) |
|---------|----------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------|----------------|---------------------|----------|
| 43102 | 2000 | 1500 | 150 | 160 | 60 | 370 | 5.0 |
| 43104 | 4000 | 3000 | 160 | 170 | 60 | 390 | 6.4 |
| 43106 | 6000 | 4500 | 215 | 270 | -- | 485 | 9.2 |
| 43108 | 8000 | 6000 | 270 | 285 | 80 | 635 | 10.5 |
| 43122 | 12000 | 9000 | 220 | 220 | 60 | 500 | 9.5 |
| 43202 | 20000 | 15000 | 235 | 225 | 60 | 520 | 12.5 |

**Серия
Специнструмент**

Новинка



Упаковка:


Домкрат гидравлический подкатной

- Применяется для подъёма транспортных средств.
- Домкрат укомплектован рабочей рукояткой и ручкой для переноски.
- Снабжён предохранительным перепускным клапаном.
- Гидравлическая жидкость и уплотнительные элементы гидравлической системы рассчитаны на применение при температуре окружающей среды до -20°C.
- Домкрат поставляется в индивидуальной картонной коробке.

| Артикул | Максимальная нагрузка (кг) | Номинальная нагрузка (кг) | Высота подхвата (мм) | Высота подъёма (мм) | Вес (кг) |
|---------|----------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------|----------|
| 43216 | 2000 | 1500 | 140 | 300 | 5.6 |

**Серия
Специнструмент**

Новинка



Упаковка:


Домкрат гидравлический подкатной

- Применяется для подъёма транспортных средств.
- Домкрат укомплектован рабочей рукояткой и ручкой для переноски.
- Снабжён предохранительным перепускным клапаном.
- Гидравлическая жидкость и уплотнительные элементы гидравлической системы рассчитаны на применение при температуре окружающей среды до -20°C.
- Домкрат поставляется в индивидуальном пластиковом чемодане.

| Артикул | Максимальная нагрузка (кг) | Номинальная нагрузка (кг) | Высота подхвата (мм) | Высота подъёма (мм) | Вес (кг) |
|---------|----------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------|----------|
| 43217 | 2000 | 1500 | 125 | 300 | 6.3 |

Серия
Специнструмент

Новинка


Домкрат гидравлический подкатной с низким подхватом

- Применяется для подъёма транспортных средств.
- Применим для автомобилей с малым клиренсом.
- Домкрат укомплектован рабочей рукояткой и ручкой для переноски.
- Оборудован предохранительным перепускным клапаном.
- Гидравлическая жидкость и уплотнительные элементы гидравлической системы рассчитаны на применение при температуре окружающей среды до -20°C.
- Домкрат поставляется в индивидуальной картонной коробке.

Упаковка:



| Артикул | Максимальная нагрузка (кг) | Номинальная нагрузка (кг) | Высота подхвата (мм) | Высота подъёма (мм) | Вес (кг) |
|---------|----------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------|----------|
| 43218 | 2000 | 1500 | 85 | 330 | 10.0 |

 Серия
Специнструмент

Новинка


Домкраты гидравлические подкатные

- Применяются для подъёма транспортных средств.
- Домкраты укомплектованы рабочими рукоятками и ручками для переноски.
- Оборудованы предохранительными перепускными клапанами.
- Гидравлическая жидкость и уплотнительные элементы гидравлической системы рассчитаны на применение при температуре окружающей среды до -20°C.
- Домкраты поставляются в индивидуальных картонных коробках.

Упаковка:



| Артикул | Максимальная нагрузка (кг) | Номинальная нагрузка (кг) | Высота подхвата (мм) | Высота подъёма (мм) | Вес (кг) |
|---------|----------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------|----------|
| 43219 | 2000 | 1500 | 130 | 345 | 9.1 |
| 43223 | 2000 | 1500 | 135 | 380 | 10.5 |

 Серия
Специнструмент

Новинка


Домкраты гидравлические подкатные

- Применяются для подъёма транспортных средств.
- Домкраты укомплектованы рабочими рукоятками и ручками для переноски.
- Оборудованы предохранительными перепускными клапанами.
- Гидравлическая жидкость и уплотнительные элементы гидравлической системы рассчитаны на применение при температуре окружающей среды до -20°C.
- Домкраты поставляются в индивидуальных пластиковых кейсах.

Упаковка:



| Артикул | Максимальная нагрузка (кг) | Номинальная нагрузка (кг) | Высота подхвата (мм) | Высота подъёма (мм) | Вес (кг) |
|---------|----------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------|----------|
| 43220 | 2000 | 1500 | 130 | 350 | 11.8 |
| 43221 | 2000 | 1500 | 130 | 380 | 11.5 |
| 43222 | 2000 | 1500 | 135 | 385 | 12.2 |

**Серия
Специнструмент**

Новинка



Упаковка:



| Артикул | Максимальная нагрузка (кг) | Номинальная нагрузка (кг) | Высота подхвата (мм) | Высота подъёма (мм) | Вес (кг) |
|---------|----------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------|----------|
| 43215 | 2000 | 1500 | 140 | 340 | 9.1 |

Домкрат гидравлический подкатной с вращающейся рукояткой

- Применяется для подъёма транспортных средств.
- Поворотная конструкция приводного гидравлического насоса позволяет применять домкрат в условиях ограниченного пространства.
- Домкрат укомплектован рабочей рукояткой и ручкой для переноски.
- Оборудован предохранительным перепускным клапаном.
- Гидравлическая жидкость и уплотнительные элементы гидравлической системы рассчитаны на применение при температуре окружающей среды до -20°C.
- Домкрат поставляется в индивидуальной картонной коробке.

**Серия
Специнструмент**


Упаковка:



Упаковка:



| Артикул | Максимальная нагрузка (кг) | Номинальная нагрузка (кг) | Высота подхвата (мм) | Высота подъёма (мм) | Вес (кг) |
|---------|----------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------|----------|
| 43227 | 2500 | 1900 | 140 | 380 | 13.8 |
| 43228 | 2500 | 1900 | 140 | 380 | 13.8 |

Домкрат гидравлический подкатной с фиксатором

- Применяется для подъёма транспортных средств.
- Домкрат укомплектован рабочей рукояткой и ручкой для переноски.
- Имеет двухпозиционную систему фиксации положения подъёмной лапы.
- Оборудован предохранительным перепускным клапаном.
- Гидравлическая жидкость и уплотнительные элементы гидравлической системы рассчитаны на применение при температуре окружающей среды до -20°C.
- Домкрат поставляется в индивидуальном пластиковом чемодане (43227) или в картонной коробке (43228).

**Серия
Специнструмент**


Упаковка:



Упаковка:



| Артикул | Максимальная нагрузка (кг) | Номинальная нагрузка (кг) | Высота подхвата (мм) | Высота подъёма (мм) | Вес (кг) |
|---------|----------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------|----------|
| 43226 | 2500 | 1900 | 80 | 365 | 13.8 |
| 43229 | 2500 | 1900 | 80 | 365 | 13.8 |

Домкрат гидравлический подкатной с подсветкой

- Применяется для подъёма транспортных средств.
- Домкрат укомплектован рабочей рукояткой со стандартным присоединительным квадратом 1/2", двусторонними торцевыми головками с размером рабочей части 17×19 и 21×23 мм, а также ручкой для переноски.
- Присоединительный квадрат ручки снабжён удерживающим подпружиненным шариком.
- Имеет светодиодную подсветку, встроенную в опорную чашку. Подсветка автоматически отключается после двух минут работы.
- Оборудован предохранительным перепускным клапаном.
- Отличается небольшой высотой подхвата.
- Привод гидравлического насоса поворотный.
- Гидравлическая жидкость и уплотнительные элементы гидравлической системы рассчитаны на применение при температуре окружающей среды до -20°C.
- Домкрат поставляется в индивидуальном пластиковом чемодане (43226) или в картонной коробке (43229).

**Серия
Специнструмент**


Упаковка:



| Артикул | Максимальная нагрузка (кг) | Номинальная нагрузка (кг) | Высота подхвата (мм) | Высота подъёма (мм) | Вес (кг) |
|---------|----------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------|----------|
| 43351 | 3000 | 2250 | 150 | 530 | 21.1 |

Домкрат гидравлический подкатной

- Применяется для подъёма полноприводных автомобилей с высоким клиренсом.
- Домкрат укомплектован рабочей рукояткой, ручкой для переноски и удлинителем опорной пяты длиной 100 мм.
- Имеет устройство быстрого подъёма опорной лапы под порог автомобиля.
- Снабжён предохранительным перепускным клапаном.
- Отличается увеличенной высотой подъёма.
- Гидравлическая жидкость и уплотнительные элементы гидравлической системы рассчитаны на применение при температуре окружающей среды до -20°C.
- Домкрат поставляется в индивидуальной картонной коробке.

**Серия
Специнструмент**

Новинка



Упаковка:



| Артикул | Максимальная нагрузка (кг) | Номинальная нагрузка (кг) | Высота подхвата (мм) | Высота подъёма (мм) | Вес (кг) |
|---------|----------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------|----------|
| 43353 | 3000 | 2250 | 130 | 410 | 19.1 |

Домкрат гидравлический подкатной с вращающейся рукояткой

- Применяется для подъёма транспортных средств.
- Поворотная конструкция приводного гидравлического насоса позволяет применять домкрат в условиях ограниченного пространства.
- Домкрат укомплектован рабочей рукояткой и ручкой для переноски.
- Снабжён предохранительным перепускным клапаном.
- Гидравлическая жидкость и уплотнительные элементы гидравлической системы рассчитаны на применение при температуре окружающей среды до -20°C.
- Домкрат поставляется в индивидуальной картонной коробке.

**Серия
Специнструмент**


Упаковка:



| Артикул | Максимальная нагрузка (кг) | Номинальная нагрузка (кг) | Высота подхвата (мм) | Высота подъёма (мм) | Вес (кг) |
|---------|----------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------|----------|
| 43214 | 2250 | 1700 | 135 | 500 | 35.0 |
| 43224 | 2250 | 1700 | 140 | 520 | 35.0 |
| 43225 | 2500 | 1875 | 140 | 520 | 35.3 |
| 43352 | 3000 | 2250 | 140 | 520 | 37.4 |
| 43355 | 3500 | 2625 | 145 | 505 | 38.0 |
| 43450 | 4000 | 3000 | 135 | 500 | 38.0 |

Домкраты гидравлические шиномонтажные

- Применяются для подъёма транспортных средств.
- Рекомендуются для применения на станциях технического обслуживания и в шиномонтажах.
- Домкраты укомплектованы рабочей рукояткой.
- Снабжены предохранительным перепускным клапаном.
- Гидравлическая жидкость и уплотнительные элементы гидравлической системы рассчитаны на применение при температуре окружающей среды до -20°C.
- Домкраты поставляются в индивидуальных картонных коробках.

Серия
Специнструмент

Новинка



Упаковка:



| Артикул | Максимальная нагрузка (кг) | Номинальная нагрузка (кг) | Высота подхвата (мм) | Высота подъёма (мм) | Вес (кг) |
|---------|----------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------|----------|
| 43356 | 3500 | 2625 | 145 | 500 | 37.2 |

Домкрат гидравлический подкатной с быстрым подъёмом

- Применяется для подъёма транспортных средств.
- Домкрат рассчитан на профессиональное применение в условиях станций технического обслуживания автомобилей и в шиномонтажных мастерских.
- Оснащён педалью, позволяющей быстро подвести опорную лапу под точку подхвата.
- Домкрат укомплектован рабочей рукояткой.
- Оборудован предохранительным перепускным клапаном.
- Гидравлическая жидкость и уплотнительные элементы гидравлической системы рассчитаны на применение при температуре окружающей среды до -20°C.
- Домкрат поставляется в индивидуальной картонной коробке.

 Серия
Профессионал

Новинка



Упаковка:



| Артикул | Максимальная нагрузка (кг) | Номинальная нагрузка (кг) | Высота подхвата (мм) | Высота подъёма (мм) | Вес (кг) |
|---------|----------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------|----------|
| 43350 | 3000 | 2250 | 140 | 520 | 38.0 |

Домкраты гидравлические подкатные с двойным рабочим насосом

- Применяются для подъёма транспортных средств.
- Домкраты рассчитаны на профессиональное применение в условиях станций технического обслуживания автомобилей и в шиномонтажных мастерских.
- Двойной насос привода гидравлической системы упрощает и ускоряет процесс подъёма транспортных средств.
- Применение карданной передачи привода рабочего клапана значительно увеличивает срок службы домкратов.
- Домкраты укомплектованы рабочей рукояткой.
- Оборудованы предохранительным перепускным клапаном.
- Гидравлическая жидкость и уплотнительные элементы гидравлической системы рассчитаны на применение при температуре окружающей среды до -20°C.
- Домкраты поставляются в индивидуальных картонных коробках.



Упаковка:



| Артикул | Максимальная нагрузка (кг) | Номинальная нагрузка (кг) | Высота подхвата (мм) | Высота подъёма (мм) | Вес (кг) |
|---------|----------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------|----------|
| 43440 | 4000 | 3000 | 100 | 508 | 45.5 |



- Домкрат имеет малую высоту подхвата, что позволяет применять его для подъёма транспортных средств с малым клиренсом.

Серия Специнструмент

Новинка



| Артикул | Максимальная нагрузка (кг) | Высота домкрата (мм) | Высота подхвата (мм) | Высота подъёма (мм) | Вес (кг) |
|---------|----------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------|
| 43330 | 3000 | 850 | 130 | 645 | 13.0 |
| 43480 | 3000 | 1240 | 130 | 1050 | 14.0 |
| 43600 | 3000 | 1540 | 130 | 1320 | 15.0 |

Домкраты реечные

- Применяются для подъёма транспортных средств и перемещения грузов.
- Шаговый механизм позволяет произвести подъём груза и точную установку его на заданной высоте.
- Нижний захват отогнут под углом 90° для подхвата груза с небольшой высоты.
- Поднятый груз удерживается стопорным устройством.
- Рекомендуется для подъёма транспортных средств в условиях бездорожья.
- Возможно использование в качестве тяговой лебёдки.
- Работа шагового механизма домкратов возможна при нагрузке на захвате не менее 50 кг.

- Зацеп устанавливается на подъёмный захват реечного домкрата.
- Снабжён двумя лентами со сварными стальными крюками.
- Позволяет производить подъём застрявшего автомобиля за колёсный диск, элементы подвески или кузова.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 43601 | 2.300 | 10 |

- Применяется для увеличения площади опоры реечного домкрата на сыпучих и подвижных грунтах, на снегу и в условиях бездорожья.
- Материал опоры – ударопрочный пластик.
- Опорная плоскость снабжена рифлением, предохраняющим домкрат от смещения.
- Рёбра жёсткости повышают стойкость опоры к деформации.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 43601 | 1.400 | 2 |

Серия Специнструмент

Новинка


Домкраты ромбические

- Применяются для подъёма транспортных средств.
- Имеют ромбическую конструкцию со стяжным винтом.
- Укомплектованы трещоточным ключом для удобства использования.
- Резьба стяжного винта силовая трапецевидная.
- Домкраты поставляются в индивидуальных картонных коробках.

| Артикул | Максимальная нагрузка (кг) | Высота подъёма (мм) | Вес (кг) |
|---------|----------------------------|---------------------|----------|
| 43110 | 1000 | 100–350 | 1.84 |
| 43115 | 1500 | 104–385 | 2.36 |

- Домкрат укомплектован воротком.

| Артикул | Максимальная нагрузка (кг) | Высота подъёма (мм) | Вес (кг) |
|---------|----------------------------|---------------------|----------|
| 43116 | 2000 | 120–395 | 3.50 |

- Домкрата ромбического трещотка.
- Поставляется как запасная часть.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 43109 | 0.250 | 80/10 |


 Серия
Специнструмент
Растяжки гидравлические


- Применяются для восстановления кузовных элементов автомобилей.
- Гидравлическая система растяжек состоит из рабочего насоса, гидравлического цилиндра, работающего на разжатие и распорного клина.
- Благодаря широкой комплектации дополнительными насадками и удлинителями, возможно восстановление почти любых кузовных элементов.
- Возможна работа со стяжными цилиндрами (приобретаются отдельно).
- Растяжки поставляются как в металлических ящиках, так и в пластиковых кейсах.



| Артикул | Рабочее усилие (кг) | Ход плунжера (мм) | Упаковка | Вес (кг) |
|---------|---------------------|-------------------|--------------------|----------|
| 43401 | 4000 | 125 | Металлический ящик | 18.0 |
| 43402 | 4000 | 125 | Пластиковый кейс | 18.0 |
| 43403 | 10000 | 135 | Металлический ящик | 31.0 |
| 43404 | 10000 | 135 | Пластиковый кейс | 32.0 |

Комплектация растяжек гидравлических 4 тонны.


1. Насос гидравлический со шлангом высокого давления.
2. Цилиндр рабочий.
3. Клин распорный гидравлический.
4. Набор удлинителей 80, 140, 210, 435 мм.
5. Втулка переходная с фиксаторами.
6. Цилиндрический резиновый упор.
7. Упорная насадка рабочего цилиндра.
8. Опорная пята.
9. Угловая упорная насадка.
10. Цилиндрическая упорная насадка.
11. Корончатая упорная насадка.
12. V-образная упорная насадка.

Комплектация растяжек гидравлических 10 тонн.


1. Насос гидравлический со шлангом высокого давления.
2. Цилиндр рабочий.
3. Клин распорный гидравлический.
4. Набор удлинителей 100, 200, 300, 550 мм.
5. Втулка переходная с фиксаторами.
6. Шаровый резиновый упор.
7. Упорная насадка рабочего цилиндра.
8. Опорная пята.
9. Угловая упорная насадка.
10. Цилиндрическая упорная насадка.
11. Корончатая упорная насадка.
12. V-образная упорная насадка.


**Серия
Специнструмент**

Насосы гидравлические

- Применяются как приводная часть гидравлического инструмента.
- Могут быть использованы для комплектации гидравлических прессов.
- Укомплектованы шлангом высокого давления.
- Заправлены гидравлической жидкостью.

| Артикул | Рабочее усилие (кг) | Рабочее давление (атм) | Объём масла (см³) | Вес (кг) |
|---------|---------------------|------------------------|-------------------|----------|
| 43406 | 6000 | 700 | 500 | 5.88 |
| 43410 | 10000 | 700 | 600 | 7.13 |


**Серия
Специнструмент**

Цилиндры стяжные гидравлические

- Цилиндры стяжные применяются с растяжками гидравлическими и расширяют их возможности.
- Могут применяться как на станциях технического обслуживания, так и при самостоятельном ремонте.

| Артикул | Рабочее усилие (кг) | Ход плунжера (мм) | Максимальная длина цилиндра (мм) | Вес (кг) |
|---------|---------------------|-------------------|----------------------------------|----------|
| 43002 | 2000 | 120 | 575 | 4.0 |
| 43005 | 5000 | 130 | 665 | 6.5 |
| 43010 | 10000 | 130 | 715 | 9.0 |


**Серия
Специнструмент**

Цилиндр гидравлический

- Цилиндры гидравлические применяются с растяжками гидравлическими.
- Служат для замены вышедших из строя цилиндров.

| Артикул | Рабочее усилие (кг) | Ход плунжера (мм) | Максимальная длина цилиндра (мм) | Вес (кг) |
|---------|---------------------|-------------------|----------------------------------|----------|
| 43003 | 10000 | 135 | 358 | 5.0 |


**Серия
Специнструмент**

Штуцер гидравлического цилиндра

- Применяется как ремонтная часть гидравлических цилиндров АвтоДело.
- Укомплектован защитным колпачком.

| Артикул | Наружная резьба | Внутренняя резьба | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|-----------------|-------------------|----------|---------------|
| 43004 | ZG 1/4" | ZG 13/16" | 0.05 | 50 |


**Серия
Специнструмент**

Лебёдки ручные рычажные

- Применяются для перемещения и подъёма грузов.
- В основе механизма применён храповичный механизм с катушкой для наматывания троса.
- Механизм имеет фиксатор, позволяющий применять лебёдку как в горизонтальном, так и в вертикальном положении.
- Длина стального троса – 2 метра.
- Укомплектованы стальными коваными крюками.

Упаковка:



| Артикул | Максимальная нагрузка (кг) | Передаточное число | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------------------------|--------------------|----------|---------------|
| 43151 | 1000 | 15:1 | 2.400 | 10 |
| 43152 | 2000 | 15:1 | 2.800 | 10 |
| 43154 | 4000 | 15:1 | 5.000 | 6 |


**Серия
Специнструмент**

Лебёдки шестеренчатые

- Применяются для перемещения грузов.
- Укомплектованы стальным тросом и коваными крюками.
- Длина стального троса – 10 метров.
- Имеет стандартные крепёжные отверстия для установки на автомобильные лодочные прицепы.

| Артикул | Максимальная нагрузка (кг) | Передаточное число | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------------------------|--------------------|----------|---------------|
| 43675 | 675 | 4.1:1 | 4.200 | 12 |
| 43620 | 1200 | 4:1/8:1 | 6.200 | 4 |


**Серия
Специнструмент**

Тали рычажные

- Применяются для подъёма и перемещения грузов.
- Укомплектованы стальной цепью и коваными крюками.
- Длина стальной цепи – 1.5 метра.
- Оснащены системой быстрой остановки.
- Стальные крюки с фиксаторами.
- Поставляются в индивидуальных картонных коробках.

| Артикул | Максимальная нагрузка (кг) | Номинальная нагрузка (кг) | Диаметр цепи (мм) | Вес (кг) |
|---------|----------------------------|---------------------------|-------------------|----------|
| 43075 | 1000 | 750 | 6.0 | 7.500 |
| 43015 | 2000 | 1500 | 8.0 | 11.500 |


**Серия
Специнструмент**

Тали цепные

- Применяются для подъёма и перемещения грузов.
- Укомплектованы стальной цепью и коваными крюками.
- Длина стальной цепи – 1.5 метра.
- Оснащены системой быстрой остановки.
- Стальные крюки с фиксаторами.
- Поставляются в индивидуальных картонных коробках.

| Артикул | Максимальная нагрузка (кг) | Номинальная нагрузка (кг) | Диаметр цепи (мм) | Вес (кг) |
|---------|----------------------------|---------------------------|-------------------|----------|
| 43705 | 500 | 400 | 6.0 | 11.000 |
| 43710 | 1000 | 750 | 6.0 | 10.500 |
| 43720 | 2000 | 1500 | 6.0 | 13.500 |
| 43730 | 3000 | 2250 | 8.0 | 23.000 |
| 43750 | 5000 | 3750 | 10.0 | 35.900 |


**Серия
Специнструмент**

Тали рычажные усиленные

- Применяются для подъёма и перемещения грузов.
- Имеют усиленную конструкцию приводного механизма.
- Укомплектованы стальной цепью и коваными крюками.
- Длина стальной цепи – 1.5 метра.
- Оснащены системой быстрой остановки.
- Стальные крюки с фиксаторами.
- Поставляются в индивидуальных картонных коробках.

| Артикул | Максимальная нагрузка (кг) | Номинальная нагрузка (кг) | Диаметр цепи (мм) | Вес (кг) |
|---------|----------------------------|---------------------------|-------------------|----------|
| 43715 | 1500 | 1150 | 8.0 | 15.000 |

Кран гидравлический

Новинка



- Применяется для подъёма и перемещения узлов и агрегатов автомобилей.
- Длина стрелы – 1000-1520 мм.
- Высота крюка – 2380 мм.
- Размер упаковки – 730x585x90 / 1360x315x160 мм.

| Артикул | Грузоподъёмность (кг) | Вес (кг) |
|---------|-----------------------|----------|
| 43802 | 2000 | 85 |

Кран гидравлический складной


- Применяется для подъёма и перемещения узлов и агрегатов автомобилей.
- Имеет складную конструкцию, для удобства хранения.
- Длина стрелы – 1000-1520 мм.
- Высота крюка – 2380 мм.
- Размер упаковки – 730x585x90 / 1360x315x160 мм.

| Артикул | Грузоподъёмность (кг) | Вес (кг) |
|---------|-----------------------|----------|
| 43800 | 2000 | 85 |

Стойка гидравлическая трансмиссионная


- Применяется для демонтажа и установки элементов трансмиссии автомобилей.
- Имеет ножной привод гидравлического цилиндра.
- Высота подхвата – 1000 мм.
- Высота подъёма – 1900 мм.
- Размер упаковки – 1120x255x280 мм.

| Артикул | Грузоподъёмность (кг) | Вес (кг) |
|---------|-----------------------|----------|
| 43806 | 600 | 37 |

Стойка гидравлическая трансмиссионная с площадкой

Новинка



- Применяется для демонтажа и установки элементов трансмиссии автомобилей.
- Имеет ножной привод гидравлического цилиндра.
- Высота подхвата – 1000 мм.
- Высота подъёма – 1900 мм.
- Размер упаковки – 1120x255x280 мм.

| Артикул | Грузоподъёмность (кг) | Вес (кг) |
|---------|-----------------------|----------|
| 43807 | 600 | 37 |

Пресс гидравлический настольный


- Применяется для выпрессовки и запрессовки деталей.
- Имеет ручной привод гидравлического цилиндра.
- Рабочий стол переставной с фиксаторами.
- Снабжён манометром для контроля давления.
- Ход штока цилиндра – 135 мм.
- Рабочий диапазон – 358 мм.
- Габаритные размеры – 1020x490x500 мм.
- Размер упаковки – 750x250x200 мм.

| Артикул | Рабочее давление (кг) | Вес (кг) |
|---------|-----------------------|----------|
| 43801 | 10000 | 53 |

Пресс гидравлический напольный

Новинка



- Применяется для запрессовки и выпрессовки деталей.
- Имеет ручной привод гидравлического цилиндра.
- Рабочий стол переставной с фиксаторами.
- Снабжён манометром для контроля давления.
- Ход штока цилиндра – 135 мм.
- Рабочий диапазон – 858 мм.

| Артикул | Рабочее давление (кг) | Вес (кг) |
|---------|-----------------------|----------|
| 43812 | 10000 | 75 |

Пресс гидравлический напольный


- Применяются для выпрессовки и запрессовки деталей.
- Имеют ручной и ножной привод гидравлического цилиндра.
- Рабочий стол переставной с фиксаторами.
- Снабжены манометром для контроля давления.
- Ход штока цилиндра – 135/190 мм.
- Рабочий диапазон – 858/955 мм.

| Артикул | Рабочее давление (кг) | Вес (кг) |
|---------|-----------------------|----------|
| 43810 | 10000 | 75 |
| 43820 | 20000 | 100 |

Кантователь двигателя

Новинка



- Применяется для вывешивания, вращения и перемещения двигателей легковых автомобилей, микроавтобусов и внедорожников.
- Максимально допустимая нагрузка - 450 кг.
- Кантователь упрощает процесс ремонта двигателя, предоставляя полный доступ ко всем узлам и агрегатам.
- Имеет регулируемые по размеру захваты, что позволяет применять его для широкого спектра двигателей.
- Снабжён поворотным механизмом, позволяющим производить вращение двигателя на 360 градусов.

| Артикул | Максимальная нагрузка (кг) | Вес (кг) |
|---------|----------------------------|----------|
| 43830 | 450 | 21 |

Кантователь двигателя

Новинка

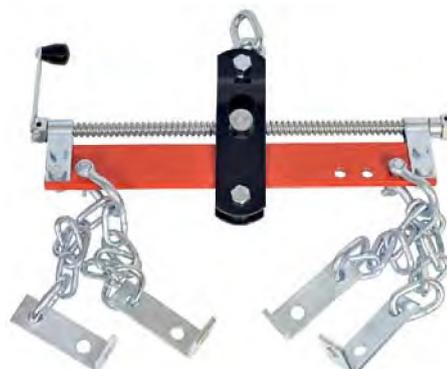


- Применяется для вывешивания, вращения и перемещения двигателей легковых автомобилей, микроавтобусов и внедорожников.
- Максимально допустимая нагрузка – 675 кг.
- Кантователь упрощает процесс ремонта двигателя, предоставляя полный доступ ко всем узлам и агрегатам.
- Имеет регулируемые по размеру захваты, что позволяет применять его для широкого спектра двигателей.
- Оборудован поворотным механизмом, позволяющим производить вращение двигателя на 360 градусов.

| Артикул | Максимальная нагрузка (кг) | Вес (кг) |
|---------|----------------------------|----------|
| 43831 | 675 | 26 |

Траверса гидравлического крана

Новинка

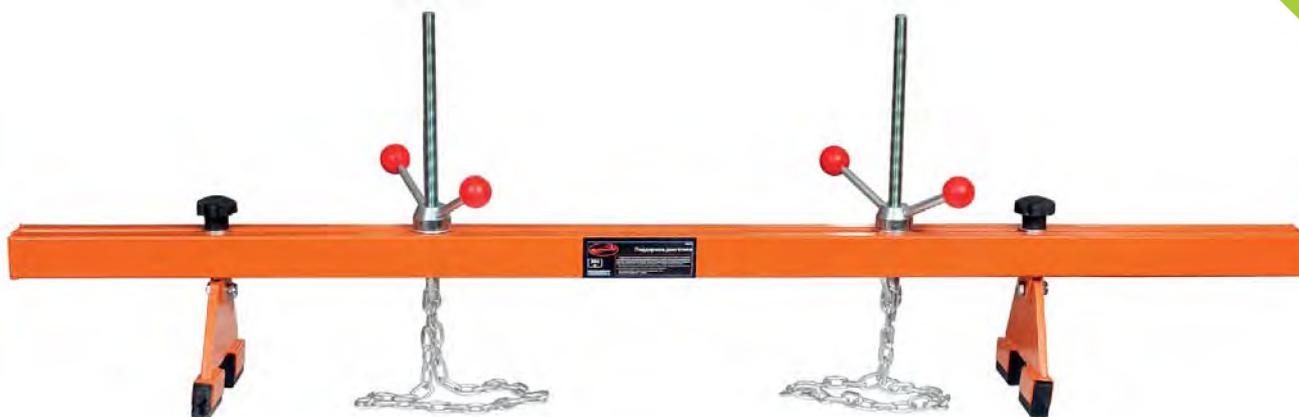


- Применяется с кранами гаражными гидравлическими для вывешивания двигателя и других агрегатов автомобилей.
- Имеет регулируемую винтовую конструкцию, позволяющую отцентрировать поднятый груз для равномерного распределения нагрузки.
- Резьба регулировочного винта силовая, трапецевидная, изготовленная методом накатки.
- Оборудована четырьмя цепями с захватами для надёжного двух или четырёх точечного подвеса груза.
- Поставляется в индивидуальной картонной коробке.

| Артикул | Максимальная нагрузка (кг) | Вес (кг) |
|---------|----------------------------|----------|
| 43833 | 680 | 5.200 |

Поддержка двигателя

Новинка



- Поддержка двигателя предназначена для вывешивания двигателя легкового автомобиля в моторном отсеке при проведении ремонтных работ, когда требуется демонтаж опор двигателя.
- Оснащена двумя опорами, которые устанавливаются на отбортовку крыльев по краям моторного отсека, и двумя цепями с винтовыми регуляторами, за которые крепится двигатель.
- Благодаря широкому диапазону регулировки ширины опор, поддержка двигателя может устанавливаться практически на любых автомобилях.
- Максимально допустимая нагрузка – 500 кг.
- Длина поддержки – 1500 мм.

| Артикул | Максимальная нагрузка (кг) | Вес (кг) |
|---------|----------------------------|----------|
| 43832 | 500 | 5.200 |

Сиденье ремонтное

Новинка



- Повышает удобство проведения ремонтных работ.
- Имеет жесткую металлическую конструкцию.
- Поддон с ячейками в нижней части сиденья позволяет размещать необходимый для работы инструмент.
- Мобильное за счёт наличия четырёх поворотных колес.
- Имеет практичное мягкое дерматиновое сидение.

| Артикул | Размер сидения (мм) | Вес (кг) |
|---------|---------------------|----------|
| 43040 | 370×220 | 6.000 |

Сиденье ремонтное с пневмолифтом

Новинка



- Повышает удобство проведения ремонтных работ.
- Имеет жесткую металлическую конструкцию.
- Поддон с ячейками в нижней части сиденья позволяет размещать необходимый для работы инструмент.
- Пневмолифт позволяет изменять высоту сидения в пределах 12 мм.
- Мобильное за счёт наличия четырёх поворотных колес.
- Имеет практичное мягкое дерматиновое сидение.

| Артикул | Диаметр сидения (мм) | Вес (кг) |
|---------|----------------------|----------|
| 43041 | 370 | 6.800 |

Тележка-лежак складная



- Тележка рассчитана как на профессиональное применение в условиях станций технического обслуживания автомобилей, так и для частного применения.
- Рама тележки изготовлена из стальной профильной трубы, защищённой от коррозии лакокрасочным покрытием.
- Оборудована тремя парами резиновых поворотных колёс.
- Мягкая поролоновая лежанка имеет практичное дерматиновое покрытие, стойкое к механическим повреждениям.
- Для удобства хранения и перевозки тележка имеет складную конструкцию.

| Артикул | Габаритный размер (мм) | Вес (кг) |
|---------|------------------------|----------|
| 43001 | 930×440×105 | 7.500 |

Тележка-лежак пластиковая



- Тележка рассчитана как на профессиональное применение в условиях станций технического обслуживания автомобилей, так и для частного применения.
- Анатомическая лежанка тележки изготовлена из ударопрочного пластика, стойкого к воздействию агрессивных сред.
- Оборудована тремя парами резиновых поворотных колёс.
- Имеет мягкую поролоновую подушку с дерматиновым покрытием.
- Для удобства переноски снабжена ручкой.
- Имеет два лотка для размещения инструмента и запасных частей.

| Артикул | Габаритный размер (мм) | Вес (кг) |
|---------|------------------------|----------|
| 43000 | 1004×470×125 | 5.650 |

Тележка-лежак пластиковая

Новинка



- Тележка рассчитана как на профессиональное применение в условиях станций технического обслуживания автомобилей, так и для частного применения.
- Анатомическая лежанка тележки изготовлена из ударопрочного пластика, стойкого к воздействию агрессивных сред.
- Оборудована тремя парами резиновых поворотных колёс.
- Имеет мягкую поролоновую подушку с дерматиновым покрытием.
- Укомплектована светодиодным фонарём.
- Для удобства переноски снабжена ручкой.
- Имеет два лотка для размещения инструмента и запасных частей.

| Артикул | Габаритный размер (мм) | Вес (кг) |
|---------|------------------------|----------|
| 43011 | 1004×470×125 | 5.650 |

Переноски ремонтные



- Применяются для освещения рабочих зон при проведении ремонтных работ в условиях плохой освещённости.
- Имеют стандартный цоколь E27 для ламп накаливания.
- Рассчитаны на работу от сети переменного тока с напряжением до 240 В.
- Максимальная допустимая мощность ламп – 60 Вт.
- Применён провод сечением 0.1×20 мм с внешним диаметром 6 мм в PVC изоляции.
- Имеют стандартную вилку для включения в сеть.
- Снабжены выключателем, металлическим рассеивателем и защитной стальной решеткой.

| Артикул | Длина провода (м) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------------|---------------|
| 44005 | 5 | 25 |
| 44008 | 8 | 25 |
| 44010 | 10 | 25 |

Стойка страховочная

Новинка



Упаковка:



- Применяются для удерживания автомобилей при проведении ремонтных работ.
- Имеют складную конструкцию опоры.
- Опорная труба имеет отверстия для фиксации на необходимой высоте.
- Укомплектованы фиксирующим штырём.
- Поставляются в картонных коробках.

| Артикул | Нагрузка (кг) | Высота стойки (мм) | Вес (кг) |
|---------|---------------|--------------------|----------|
| 43242 | 2000 | 277–365 | 3.000 |

Стойки страховочные с гребёнкой

Новинка



Упаковка:



- Применяются для удерживания автомобилей при проведении ремонтных работ.
- Имеют гребенчатую конструкцию опоры с фиксатором для удобства выбора высоты.
- Поставляются в картонных коробках.

| Артикул | Нагрузка (кг) | Высота стойки (мм) | Вес (кг) |
|---------|---------------|--------------------|----------|
| 43252 | 2000 | 275–428 | 3.300 |
| 43253 | 3000 | 288–430 | 3.500 |
| 43256 | 6000 | 390–608 | 7.400 |

Упоры под колёса резиновые

Новинка


Упаковка:


- Предназначены для фиксации положения автомобилей с полной массой до 3000 кг.
- Применяются для предотвращения смещения автомобиля, установленного на страховочную стойку или домкрат при проведении ремонтных работ.
- Упакованы парами в картонную коробку.

| Артикул | Упаковка (шт) | Вес (кг) |
|---------|---------------|----------|
| 44136 | 20/1 | 0.400 |

Упоры под колёса металлические

Новинка


Упаковка:


- Предназначены для фиксации положения автомобилей с полной массой до 3000 кг.
- Применяются для предотвращения смещения автомобиля, установленного на страховочную стойку или домкрат при проведении ремонтных работ.
- Имеют складную конструкцию, не занимая много места при хранении.
- Упакованы парами в картонную коробку.

| Артикул | Упаковка (шт) | Вес (кг) |
|---------|---------------|----------|
| 43260 | 20/2 | 0.750 |

Упоры под колёса металлические грузовые

Новинка


Упаковка:


- Предназначены для фиксации положения автомобилей с полной массой до 25000 кг.
- Применяются для предотвращения смещения автомобиля, установленного на страховочную стойку или домкрат при проведении ремонтных работ.
- Имеют надёжную сварную конструкцию.
- Упакованы парами в картонную коробку.

| Артикул | Упаковка (шт) | Вес (кг) |
|---------|---------------|----------|
| 43261 | 2 | 4.000 |

Манометры гидравлических прессов

Новинка


Упаковка:


- Стандартные манометры прессов гидравлических АвтоДело.
- Служат для замены вышедших из строя манометров.
- Применимы для прессов с давлением 10 тонн 43801, 43810, 43812 и прессов с давлением 20 тонн 43820.

| Артикул | Максимальное давление (тонн) | Вес (кг) |
|---------|------------------------------|----------|
| 43818 | 16 | 10.500 |
| 43828 | 28 | 12.500 |

Рабочий цилиндр пресса гидравлического

Новинка



- Стандартные цилиндры рабочие гидравлических прессов АвтоДело.
- Служат для замены вышедших из строя цилиндров.
- Применимы для прессов с давлением 10 тонн 43801, 43810, 43812 и прессов с давлением 20 тонн 43820.

| Артикул | Усилие (кг) | Вес (кг) |
|---------|-------------|----------|
| 43815 | 10000 | 4.600 |
| 43825 | 20000 | 6.700 |

Насосы гидравлические для прессов

Новинка



- Гидравлические насосы с ручным и ножным приводом производительностью 10 или 20 тонн.
- Применяются для восстановления работоспособности гидравлических прессов 43810 и 43820.
- Укомплектованы шлангом высокого давления.

| Артикул | Усилие (кг) | Вес (кг) |
|---------|-------------|----------|
| 43811 | 10000 | 10.500 |
| 43821 | 20000 | 12.500 |

Рабочий цилиндр крана гидравлического

Новинка



- Гидравлический цилиндр со встроенным насосом.
- Укомплектованный рабочей рукояткой.
- Максимальная нагрузка цилиндра - 8 тонн.
- Применяется для замены рабочего цилиндра кранов гаражных гидравлических 43800 и 43802.

| Артикул | Усилие (кг) | Вес (кг) |
|---------|-------------|----------|
| 43803 | 8000 | 9.500 |

Рабочий цилиндр крана гидравлического с двойным насосом

Новинка



- Гидравлический цилиндр со встроенным насосом.
- Укомплектован рабочей рукояткой.
- Для упрощения процесса поднятия грузов и повышения удобства применения крана в конструкции цилиндра применён двойной гидравлический насос.
- Максимальная нагрузка цилиндра - 8 тонн.
- Применяется для замены рабочего цилиндра кранов гаражных гидравлических 43800 и 43802.

| Артикул | Усилие (кг) | Вес (кг) |
|---------|-------------|----------|
| 43804 | 8000 | 9.700 |


**Серия
Специнструмент**
Съёмники раздвижные на траверсе

Съёмники раздвижные 2-х и 3-х лапые используются для демонтажа наружных и внутренних подшипников, снятия шкивов и шестерен с валов и прочих деталей установленных с натягом, когда для снятия деталей требуется усилие до 1 тонны. Корпус и лапки изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах) из хром-ванадиевой стали, что обеспечивает прочность и долговечность изделия в условиях приложения разрывных нагрузок. Съёмники имеют защитно-декоративное хромоникелевое покрытие. Высокая твёрдость металла и применение высококачественных материалов гарантирует сохранение геометрических размеров съёмников в течении всего срока эксплуатации, вплоть до момента механического разрушения по причине старения или износа. Съёмники с раздвижными лапами легко и надёжно фиксируются на снимаемой детали. Могут быть использованы как для внешнего, так и внутреннего захвата детали.

Съёмники не подлежат обязательной сертификации.

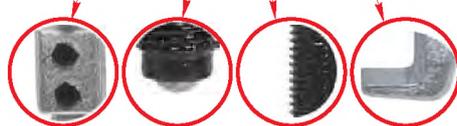
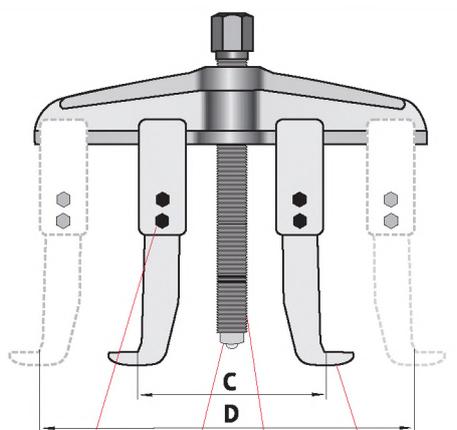
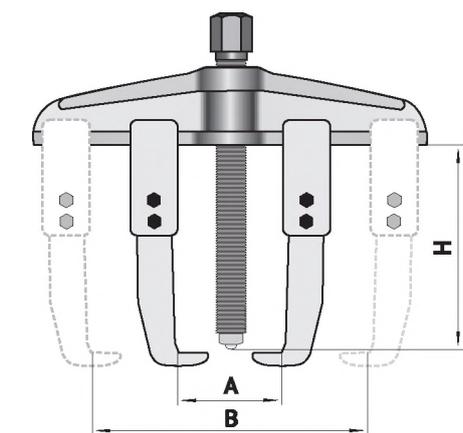
- Разборная конструкция держателя.
- Шариковая опора упорного болта.
- Накатанная метрическая резьба с мелким шагом.
- Кованый захват с дополнительной механической обработкой.
- Защищены от коррозии хромовым защитно-декоративным покрытием с эффектом матовой поверхности.

Упаковка:


| Артикул | H (мм) | A (мм) | B (мм) | C (мм) | D (мм) |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 41801 | 100 | 25 | 130 | 80 | 180 |
| 41808 | 100 | 25 | 80 | 70 | 130 |
| 41815 | 150 | 50 | 160 | 105 | 220 |
| 41820 | 150 | 60 | 200 | 120 | 270 |
| 41825 | 205 | 80 | 250 | 160 | 330 |

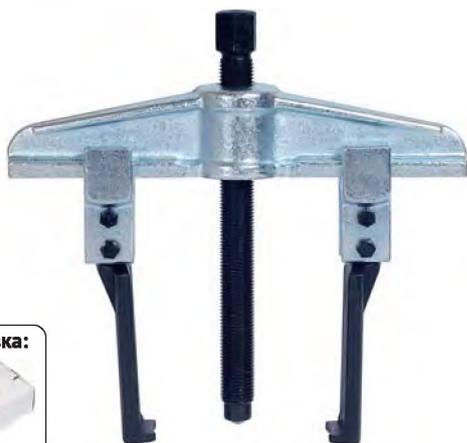


| Артикул | H (мм) | A (мм) | B (мм) | C (мм) | D (мм) |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 41742 | 100 | 25 | 130 | 80 | 180 |
| 41744 | 150 | 60 | 200 | 120 | 270 |



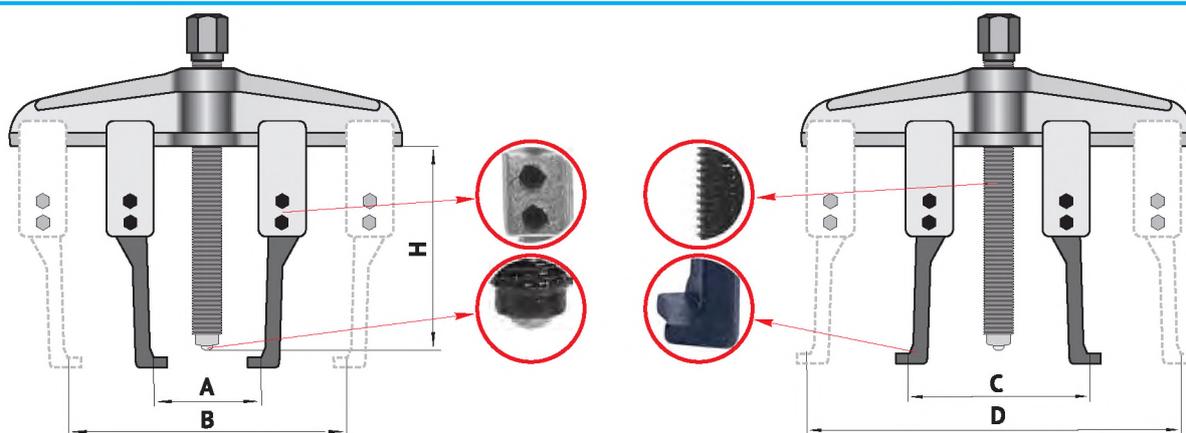

**Серия
Специнструмент**
**Съёмники раздвижные на траверсе
с тонкими захватами**

Съёмники раздвижные 2-х лапые с тонкими захватами используются для демонтажа наружных и внутренних подшипников, снятия шкивов и шестерён с валов и прочих деталей, установленных с натягом, когда для снятия деталей требуется усилие до одной тонны. Корпус и лапки съёмников изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах) из хром-ванадиевой инструментальной стали, что обеспечивает прочность и долговечность изделия в условиях приложения многократных разрывных нагрузок. Малая толщина захватов позволяет применять съёмники в условиях ограниченного пространства. Высокая твёрдость металла и применение высококачественных материалов гарантирует сохранение геометрических размеров съёмников в течение всего срока эксплуатации, вплоть до момента механического разрушения по причине старения или износа. Детали съёмников защищены от коррозии. Съёмники надёжно фиксируются на снимаемой детали и могут быть использованы как для внешнего, так и для внутреннего захвата.



- Разборная конструкция захватов.
- Шариковая опора упорного болта.
- Накатанная метрическая резьба с мелким шагом.
- Тонкие кованные захваты.
- Защищены от коррозии хромовым защитно-декоративным покрытием с эффектом матовой поверхности. Захваты и рабочий болт защищены фосфатированием.

| Артикул | H (мм) | A (мм) | B (мм) | C (мм) | D (мм) |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 41861 | 100 | 25 | 130 | 80 | 180 |
| 41860 | 100 | 25 | 80 | 70 | 130 |
| 41865 | 150 | 50 | 160 | 105 | 220 |
| 41866 | 150 | 60 | 200 | 120 | 270 |


**Серия
Специнструмент**
**Съёмники передвижные на траверсе
с фиксатором**

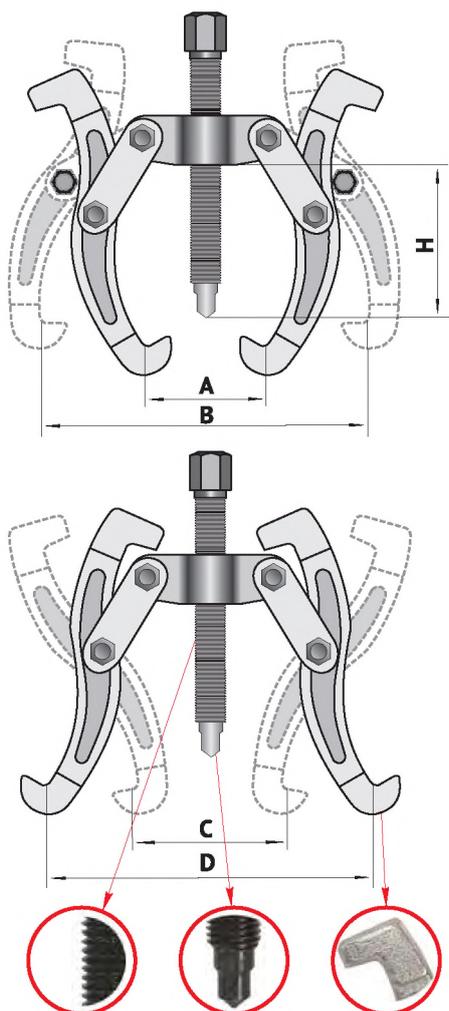

- Изготовлены из хром-ванадиевой инструментальной стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Лапки съёмников с малым размером захвата 4 мм для работы в ограниченном пространстве.
- Рабочий болт с конусной центровочной опорой.
- Накатанная резьба рабочего болта с малым шагом.
- Два стяжных болта для надёжной фиксации лапок съёмника на демонтируемой детали.
- Укомплектованы ключом шестигранным для затяжки стяжных болтов и воротком рабочего болта.
- Защищены от коррозии методом фосфатирования.

| Артикул | H (мм) | Amin (мм) | Amax (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|-----------|-----------|---------------|
| 41875 | 75 | 19 | 35 | 60/1 |
| 41850 | 100 | 24 | 60 | 30/1 |
| 41895 | 150 | 28 | 80 | 30/1 |


 Серия
Специнструмент
Съёмники шарнирные ТИП-1

Съёмники шарнирные 2-х и 3-х лапые ТИП-1 используются для демонтажа наружных и внутренних подшипников, снятия шкивов и шестерён с валов и прочих деталей, установленных с натягом, когда для снятия деталей требуется усилие. Корпус и лапки изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах) из хром-ванадиевой стали, что обеспечивает прочность и долговечность изделия в условиях приложения разрывных нагрузок. Съёмники имеют защитно-декоративное цинковое покрытие. Высокая твёрдость металла и применение высококачественных материалов гарантирует сохранение геометрических размеров съёмников в течении всего срока эксплуатации, вплоть до момента механического разрушения по причине старения или износа. Съёмники с шарнирными лапами легко фиксируются на снимаемой детали. Могут быть использованы как для внешнего, так и внутреннего захвата детали. Поставляются в разобранном виде.

Съёмники не подлежат обязательной сертификации.



- Кованые захваты.
- Конусная опора упорного болта.
- Накатанная метрическая резьба с мелким шагом.
- Защищены от коррозии цинковым защитно-декоративным покрытием желтого цвета.

Упаковка:



| Артикул | Н (мм) | А (мм) | В (мм) | С (мм) | Д (мм) |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 41814 | 100 | 20 | 110 | 40 | 90 |
| 41816 | 150 | 25 | 160 | 45 | 135 |
| 41818 | 200 | 30 | 210 | 55 | 180 |
| 41810 | 250 | 40 | 265 | 70 | 230 |
| 41813 | 75 | 15 | 80 | 35 | 60 |



| Артикул | Н (мм) | А (мм) | В (мм) | С (мм) | Д (мм) |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 41714 | 100 | 20 | 110 | 40 | 90 |
| 41716 | 150 | 25 | 160 | 45 | 135 |
| 41718 | 200 | 30 | 210 | 55 | 180 |
| 41710 | 250 | 40 | 265 | 70 | 230 |
| 41713 | 75 | 15 | 80 | 35 | 60 |

Съёмники шарнирные ТИП-1 увеличенного размера

Съёмники шарнирные увеличенного размера снабжены вращающейся центровочной опорой упорного болта для снижения возможности механических повреждений как самого съёмника, так и вала, на который установлена снимаемая деталь. Благодаря применению шара в конструкции центровочной опоры, снижается нагрузка на вращение упорного болта.

* Съёмники 41772 и 41872 имеют по два крепёжных отверстия для изменения конфигурации на каждом захвате.

| Артикул | Н (мм) | А (мм) | В (мм) | С (мм) | Д (мм) |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 41812 | 300 | 50 | 317 | 95 | 270 |
| 41837 | 350 | 80 | 370 | 125 | 320 |
| 41842 | 400 | 100 | 420 | 155 | 360 |
| 41852 | 500 | 120 | 480 | 195 | 405 |
| 41872* | 700 | 180 | 670 | 240 | 455 |





| Артикул | H (мм) | A (мм) | B (мм) | C (мм) | D (мм) |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 41712 | 300 | 50 | 317 | 95 | 270 |
| 41737 | 350 | 80 | 370 | 125 | 320 |
| 41743 | 400 | 100 | 420 | 155 | 360 |
| 41752 | 500 | 120 | 480 | 195 | 405 |
| 41772* | 700 | 180 | 670 | 240 | 455 |

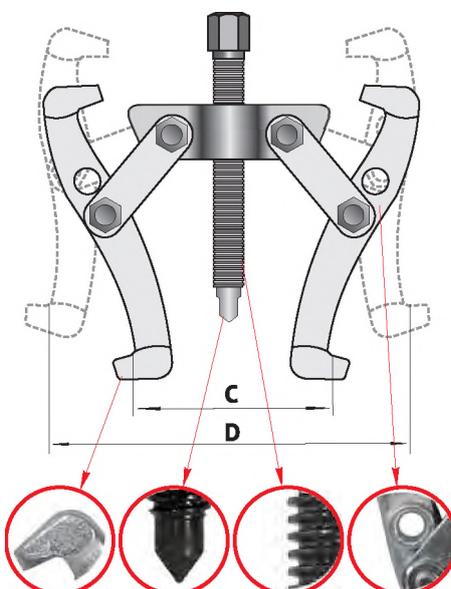
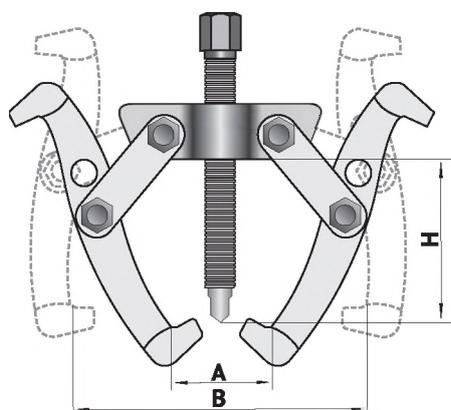


Серия Специнструмент

Съёмники шарнирные ТИП-2

От съёмников шарнирных ТИП-1 отличаются наличием дополнительного крепёжного отверстия на лапках (за исключением съёмников 41823 и 41723), дающего возможность изменять конфигурацию съёмника, использованием трапециевидальной упорной резьбы и расширенным захватом. Поставляются в разобранном виде.

Съёмники не подлежат обязательной сертификации.



- Расширенные кованые захваты.
- Конусная опора упорного болта.
- Трапециевидальная упорная резьба рабочего болта.
- Дополнительное крепёжное отверстие для изменения конфигурации съёмника.
- Защищены от коррозии цинковым защитно-декоративным покрытием с эффектом матовой поверхности.

Упаковка:



| Артикул | H (мм) | A (мм) | B (мм) | C (мм) | D (мм) |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 41824 | 100 | 20 | 110 | 50 | 80 |
| 41826 | 150 | 25 | 160 | 50 | 130 |
| 41828 | 200 | 30 | 210 | 70 | 170 |
| 41823 | 75 | 15 | 80 | 40 | 60 |

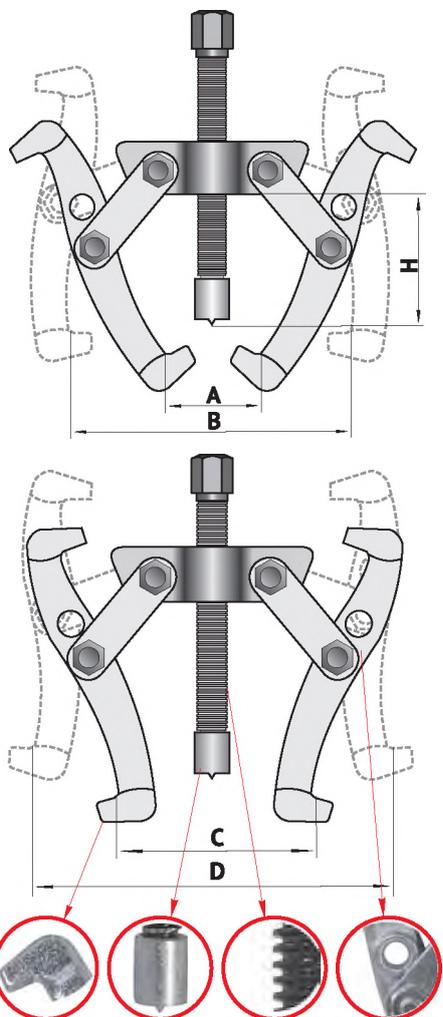


| Артикул | H (мм) | A (мм) | B (мм) | C (мм) | D (мм) |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 41724 | 100 | 20 | 110 | 50 | 80 |
| 41726 | 150 | 25 | 160 | 50 | 130 |
| 41728 | 200 | 30 | 210 | 70 | 170 |
| 41723 | 75 | 15 | 80 | 40 | 60 |


**Серия
Специнструмент**
Съёмники шарнирные ТИП-3

От съёмников шарнирных ТИП-2 отличаются наличием центровочной насадки рабочего болта и более широкой рабочей частью захвата с дополнительной механической обработкой. Поставляются в разобранном виде.

Съёмники не подлежат обязательной сертификации.



- Расширенные кованые захваты с дополнительной механической обработкой.
- Вращающаяся центровочная опора упорного болта.
- Трапециевидальная упорная резьба рабочего болта.
- Дополнительное крепёжное отверстие для изменения конфигурации съёмника.
- Защищены от коррозии цинковым защитно-декоративным покрытием с эффектом матовой поверхности.

Упаковка:


| Артикул | H (мм) | A (мм) | B (мм) | C (мм) | D (мм) |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 41834 | 100 | 20 | 110 | 50 | 80 |
| 41836 | 150 | 25 | 160 | 50 | 130 |
| 41838 | 200 | 30 | 210 | 70 | 170 |
| 41833 | 75 | 15 | 80 | 40 | 60 |



| Артикул | H (мм) | A (мм) | B (мм) | C (мм) | D (мм) |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 41734 | 100 | 20 | 110 | 50 | 80 |
| 41736 | 150 | 25 | 160 | 50 | 130 |
| 41738 | 200 | 30 | 210 | 70 | 170 |
| 41733 | 75 | 15 | 80 | 40 | 60 |


**Серия
Специнструмент**
Съёмник 3-х лапый фиксируемый

Упаковка:


- Лапки съёмника изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Рабочий винт имеет метрическую резьбу с малым шагом изготовленную методом накатки и поворотную центровочную насадку.
- Имеет механизм фиксации положения лапок, для надёжного захвата снимаемой детали.
- Предназначен для демонтажа подшипников, шкивов и шестерён, установленных с натягом и имеющих наружный диаметр от 70 до 240 мм.
- Рабочий ход винта съёмника - 170 мм.

| Артикул | H (мм) | A (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 41847 | 170 | 70-240 | 1 |


**Серия
Специнструмент**
Съёмники шарнирные с удлинёнными захватами

Съёмники шарнирные 2-х и 3-х лапые с удлинёнными захватами используются для демонтажа наружных и внутренних подшипников, снятия шкивов и шестерён с валов и прочих деталей, установленных с натягом, когда для снятия деталей требуется усилие. Корпус и лапки изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах) из хром-ванадиевой стали, что обеспечивает прочность и долговечность изделия в условиях приложения разрывных нагрузок. Съёмники с удлинёнными шарнирными лапами легко и надёжно фиксируются на снимаемой детали. Благодаря наличию дополнительного крепёжного отверстия, возможно снятие шкивов глубоко посаженных на вал. Могут быть использованы как для внешнего, так и внутреннего захвата детали. Вращающаяся центровочная опора упорного болта снижает возможность механического повреждения как самого съёмника, так и вала, на котором установлена снимаемая деталь.

Съёмники не подлежат обязательной сертификации.


Упаковка:

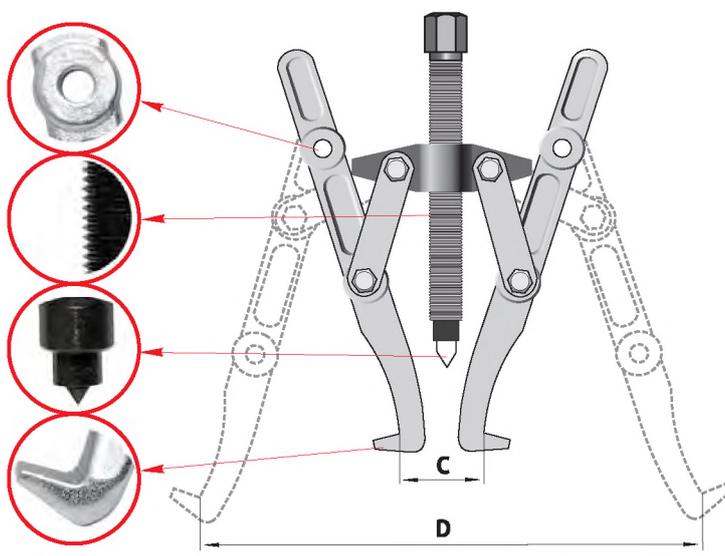
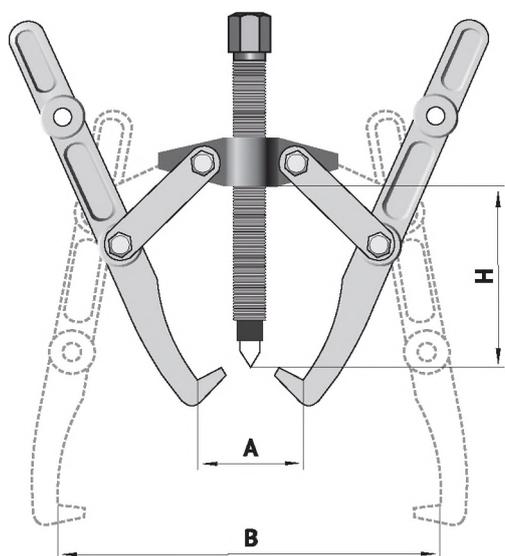
- *Дополнительное крепёжное отверстие для изменения конфигурации съёмника.*
- *Вращающаяся центровочная опора упорного болта.*
- *Накатанная метрическая резьба с мелким шагом.*
- *Расширенный кованный захват с дополнительной механической обработкой.*
- *Защищены от коррозии хромовым защитно-декоративным покрытием с эффектом матовой поверхности.*

| Артикул | Н (мм) | А (мм) | В (мм) | С (мм) | Д (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| 41805 | 225 | 36 | 230 | 40 | 250 | 6/1 |
| 41830 | 300 | 50 | 400 | 50 | 350 | 4/1 |
| 41840* | 400 | 50 | 500 | 70 | 450 | 3/1 |



| Артикул | Н (мм) | А (мм) | В (мм) | С (мм) | Д (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| 41725 | 225 | 36 | 230 | 40 | 250 | 6/1 |
| 41730 | 300 | 50 | 400 | 50 | 350 | 4/1 |
| 41740* | 400 | 50 | 500 | 70 | 450 | 3/1 |

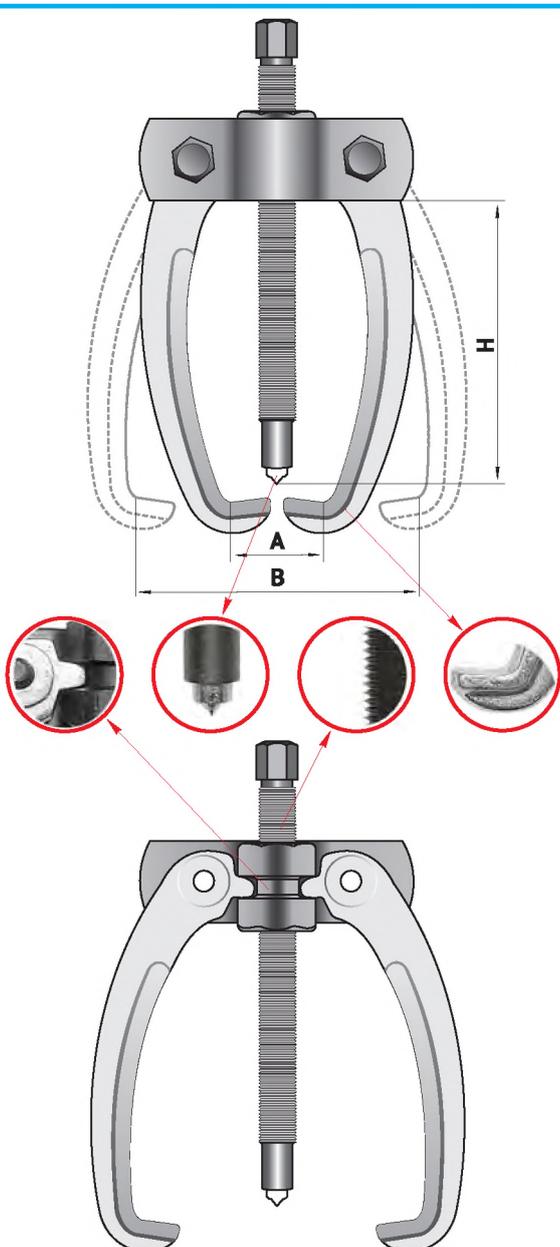
* Съёмники 41740 и 41840 имеют по три крепёжных отверстия для изменения конфигурации на каждом захвате.




**Серия
Специнструмент**
Съёмники шарнирные с серповидными захватами

Съёмники шарнирные 2-х и 3-х лапые с серповидными захватами отличаются уникальной системой регулировки положения и фиксации рабочих лапок. Одновременное смещение захватов относительно опорного болта упрощает процесс установки съёмника на деталь. Съёмники с серповидными лапами могут быть использованы только для внешнего захвата.

Съёмники не подлежат обязательной сертификации.



- Уникальная система регулировки и фиксации положения захватов.
- Конусная вращающаяся центровочная опора упорного болта.
- Накатанная метрическая резьба с мелким шагом.
- Кованые захваты с дополнительной механической обработкой.
- Защищены от коррозии хромовым защитно-декоративным покрытием с эффектом матовой поверхности.

Упаковка:


| Артикул | Н (мм) | А (мм) | В (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|--------|---------------|
| 41811 | 110 | 40 | 150 | 20/1 |
| 41806 | 160 | 50 | 200 | 10/1 |



| Артикул | Н (мм) | А (мм) | В (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|--------|---------------|
| 41711 | 110 | 40 | 150 | 20/1 |
| 41706 | 160 | 50 | 200 | 10/1 |


**Серия
Специнструмент**
Съёмник 3-х лапый внутренних обойм и подшипников

Упаковка:


- Лапки съёмника изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Рабочий винт имеет метрическую резьбу с малым шагом изготовленную методом накатки и конусный фиксатор положения лапок, для надёжного захвата демонтируемой детали.
- Предназначен для демонтажа подшипников и обойм, имеющих внутренний диаметр от 12 до 50 мм.
- Укомплектован воротком.

| Артикул | А (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|---------------|
| 41708 | 12–50 | 20 |

14 пр CrV Серия Специнструмент



Упаковка:



Набор съёмников подшипников сепараторного типа

- Захваты изготовлены из хром-ванадиевой стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Применяется для демонтажа сепаратора подшипников и шестерён, установленных с натягом и расположенных вплотную к корпусам узлов и агрегатов.
- Имеет два съёмника подшипников сепараторного типа диаметром 30-50 мм и 50-75 мм.
- Укомплектован четырьмя удлинителями длиной 90 мм и четырьмя удлинителями длиной 120 мм.
- В составе набора имеются два прямых захвата с винтовой фиксацией.
- Метрическая резьба рабочего винта изготовлена методом накатки. Рабочий винт снабжён стальным упорным шариком.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 41504 | 5.500 | 4 |



16 пр Серия Специнструмент

Съёмник ударный с комплектом насадок



Упаковка:



Комплектация съёмника:

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Рукоятка с воротком | 1 шт. |
| Ударная часть | 1 шт. |
| Насадка для снятия полуосей | 1 шт. |
| Траверса 3-х лапая | 1 шт. |
| Траверса 2-х лапая | 1 шт. |
| Лапка съёмника | 3 шт. |
| Сменные адаптеры | 2 шт. |
| Регулировочная гайка | 1 шт. |
| Насадка-крюк | 1 шт. |
| Крепёжные винты с гайками | 3 шт. |
| Саморез | 1 шт. |

- Изготовлен из инструментальных сталей с последующей термической обработкой.
- Лапки съёмника изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Благодаря комплектации, возможен широкий спектр применения как при ремонте автомобильной техники, так и в строительстве, промышленности и домашнем хозяйстве.
- Применяется для демонтажа деталей, требующих обратной ударной нагрузки.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40616 | 16.000 | 1 |

17 шт. CrV Серия Специнструмент



Комплектация съёмника:

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Рукоятка с воротком | 1 шт. |
| Ударная часть | 1 шт. |
| Насадка для снятия полуосей | 2 шт. |
| Траверса 3-х лапая | 1 шт. |
| Траверса 2-х лапая | 1 шт. |
| Лапка съёмника | 3 шт. |
| Сменные адаптеры | 2 шт. |
| Регулировочная гайка | 1 шт. |
| Насадка-крюк | 1 шт. |
| Крепёжные винты с гайками | 3 шт. |
| Саморез | 1 шт. |

Упаковка:

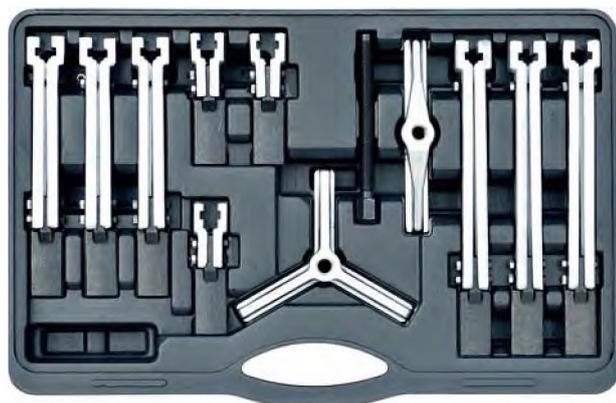


Молоток обратный с насадками

- Благодаря широкой комплектации, возможен широкий спектр применения, как при ремонте автомобильной техники, так и в строительстве, промышленности и домашнем хозяйстве.
- Применяется для демонтажа деталей, требующих обратной ударной нагрузки.
- Изготовлен из инструментальных сталей с последующей термической обработкой.
- Лапки съёмника изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Упакован в пластиковый чемодан для удобства хранения и транспортировки.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40619 | 16.500 | 1 |

12 шт. CrV Серия Специнструмент



Упаковка:



Съёмник со сменными лапками

- Универсальный съёмник применяемый для демонтажа наружных и внутренних подшипников, снятия шкивов и шестерён с валов и прочих деталей, установленных с натягом.
- Имеет двойную и тройную траверсы в комплекте.
- Укомплектован тремя комплектами захватов различной длины.
- Захваты изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах) и имеют разборную конструкцию.
- Съёмник изготовлен из хром-ванадиевой инструментальной стали.
- Длина рабочего болта – 170 мм.
- Захваты длиной 100, 200 и 250 мм по три штуки каждой длины.
- Набор упакован в пластиковый чемодан.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 41700 | 8.500 | 1 |

10 шт. CrV Серия Специнструмент



Упаковка:



Съёмник опорный внутренних подшипников

- Съёмник предназначен для демонтажа подшипников с внутренним диаметром от 8 до 32 мм.
- Укомплектован сменными разжимными цанговыми захватами.
- Имеет обратный молоток и П-образный упор для приложения как ударной нагрузки, так и плавной выпрессовки.
- Материал деталей съёмника – хром-ванадиевая инструментальная сталь.
- П-образный упор изготовлен методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Рабочий болт упора имеет опорный стальной шарик и силовую резьбу, изготовленную методом накатки.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40620 | 5.500 | 1 |



**Серия
Специнструмент**

Съёмники шаровых опор и рулевых тяг

Съёмники кованные, закалённые. Изготовлены из хром-ванадиевой инструментальной стали. Закалены до твёрдости 45-50 HRC. Защищены от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности. Применяются для демонтажа шаровых шарниров подвески автомобилей, таких как шаровых опор и рулевых тяг. Упакованы в индивидуальные картонные коробки.



Упаковка:



• Применяются для демонтажа рулевых тяг с диаметром пальца шарового шарнира до 19 мм.

| Артикул | А (мм) | Н (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 41521 | 19 | 19-45 | 20/1 |



Упаковка:



• Применяются для демонтажа рулевых тяг с различным диаметром пальца шарового шарнира.

| Артикул | А (мм) | Н (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 41518 | 18 | 50 | 20/1 |
| 41523 | 23 | 50 | 20/1 |
| 41524 | 29 | 60 | 20/1 |



Упаковка:



• Применяются для демонтажа рулевых тяг с диаметром пальца шарового шарнира до 19 мм.

| Артикул | А (мм) | Н (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 41506 | 19 | 40-55 | 30/1 |



Упаковка:



• Применяются для демонтажа шаровых опор и рулевых тяг с диаметром пальца шарового шарнира до 22 мм.

| Артикул | А (мм) | Н (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 41561 | 22 | 12-50 | 20/1 |



Упаковка:



• Применяются для демонтажа шаровых опор и рулевых тяг с диаметром пальца шарового шарнира до 22 мм.

• Имеют возможность изменения величины захвата за счет перестановки оси рычага.

| Артикул | А (мм) | Н (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 41562 | 22 | 60-80 | 20/1 |



Упаковка:



• Применяются для демонтажа шаровых опор и рулевых тяг с диаметром пальца шарового шарнира до 19 мм.

• Имеют удлинённую рукоятку для удобства использования.

| Артикул | А (мм) | Н (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 41522 | 19 | 30-60 | 20/1 |

40
ХФА

Серия Специнструмент

Съёмники кованые, закалённые. Изготовлены из инструментальной стали, аналогичной по составу и потребительским свойствам, стали 40ХФА, что значительно увеличивает стойкость инструмента к приложению высоких нагрузок и продлевает срок службы. Закалены до твёрдости 45-50 HRC. Защищены от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности. Применяются для демонтажа шаровых шарниров подвески автомобилей, таких как шаровых опор и рулевых тяг. Упакованы в индивидуальные картонные коробки.

Съёмники шаровых опор и рулевых тяг усиленные


- Применяются для демонтажа шаровых опор и рулевых тяг с диаметром пальца шарового шарнира до 20 мм.

| Артикул | А (мм) | Н (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 41507 | 20 | 30-60 | 12 |



- Применяются для демонтажа шаровых опор и рулевых тяг грузовых автомобилей с диаметром пальца шарового шарнира до 20 мм.

| Артикул | А (мм) | Н (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 41508 | 30 | 40-90 | 12 |



- Применяются для демонтажа шаровых опор и рулевых тяг с диаметром пальца шарового шарнира до 19 мм.
- Укомплектован удерживающим шнуром.

| Артикул | А (мм) | Н (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 41525 | 19 | 15-55 | 12 |

CrV

Серия Специнструмент
Съёмники П-образные


- Изготовлены из хром-ванадиевой стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Защищены от коррозии хромовым покрытием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | А (мм) | Н (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 41502 | 28 | 28-50 | 20/1 |
| 41503 | 33 | 33-64 | 20/1 |

CrV

Серия Специнструмент
Съёмники рулевых тяг ударные


- Изготовлены из хром-ванадиевой стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Применяются для снятия рулевых тяг ударом.
- Защищены от коррозии хромовым покрытием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | L (мм) | A (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 41543 | 300 | 24 | 12 |
| 41544 | 420 | 17 | 12 |

5 пр CrV **Серия Специнструмент**

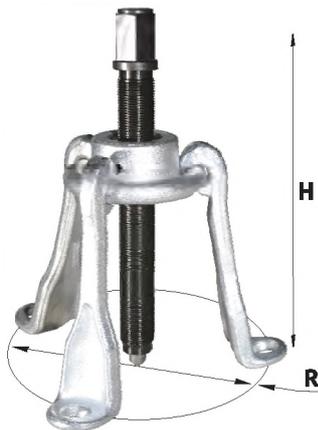


Набор съёмников рулевых тяг ударных

- Инструмент изготовлен из хром-ванадиевой стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Применяется для демонтажа шаровых шарниров ударом.
- В комплекте три ударные насадки для шаровых шарниров с диаметром пальца до 20, 24 и 28 мм.
- Укомплектован удлинителем для ручного применения и переходником для использования с пневмоинструментом.
- Инструмент защищен от коррозии хромовым покрытием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 41542 | 2.320 | 12 |

CrV **Серия Специнструмент**



Съёмник ступицы универсальный

- Изготовлен из хром-ванадиевой стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Благодаря подвижной конструкции захватов, применим для демонтажа ступиц различных марок автомобилей.
- Рабочий винт имеет конусную поворотную центровочную насадку.
- Защищен от коррозии хромовым покрытием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | H (мм) | R (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|---------|---------------|
| 41505 | 200 | 180-250 | 1 |

CrV **Серия Специнструмент**

Новинка



Ключи рулевой тяги

- Ключи изготовлены из хром-ванадиевой инструментальной стали.
- Применяются для замены внутренних рулевых тяг.
- Позволяют заменить тягу без демонтажа рулевого механизма.
- Имеют стандартный присоединительный квадрат 1/2" (12.5 мм) под вороток.

- В конструкции ключа применён поворотный эксцентрик с насечкой для надёжного захвата рулевой тяги в процессе работы.

| Артикул | Захват (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 41519 | 33-42 | 24 |



- В конструкции ключа применён поворотный зажим с насечкой для надёжного захвата рулевой тяги в процессе работы.

| Артикул | Захват (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 41520 | 27-42 | 24 |

19 шт CrV Серия Специнструмент



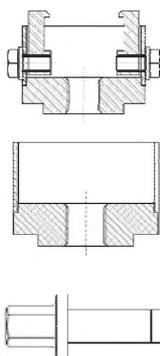
Набор для замены подшипников ступиц универсальный

- Применяется для демонтажа и установки подшипников ступиц легковых автомобилей, внедорожников, микроавтобусов и лёгких коммерческих грузовиков.
- Возможна выпрессовка ступиц без демонтажа поворотного кулака и стойки амортизатора.
- Применим для подшипников диаметром от 55 до 91 мм.
- Укомплектован силовым винтом длиной 295 мм, тремя упорными стаканами, девятью оправками различного диаметра, болтами M12×1.5, M14×1.5 для выпрессовки ступиц.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40900 | 18.000 | 2 |

12 шт CrV Серия Специнструмент

Новинка



Набор для замены подшипников ступиц ВАЗ, Renault.

- Применяется для демонтажа и установки подшипников ступиц автомобилей ВАЗ Lada Samara, Kalina, Priora, Granta, Largus, а также автомобилей Renault Logan.
- Возможна выпрессовка ступиц без демонтажа поворотного кулака и стойки амортизатора.
- Применим для автомобилей ВАЗ 8-го и 10-го семейств.
- Укомплектован силовым винтом длиной 295 мм, двумя упорными стаканами, восемь оправками различного диаметра, болтами и захватами для выпрессовки ступиц.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40905 | 6.000 | 5 |

19 шт CrV Серия Специнструмент

Новинка



Набор для замены сайлентблоков универсальный

- Набор применяется для выпрессовки и запрессовки сайлентблоков, подшипников скольжения, гидравлических подшипников и подшипников с резиновой втулкой на различных типах автомобилей.
- Укомплектован четырьмя рабочими болтами длиной 450 мм с размерами M10, M12, M14 и M16. Болты с подшипниками для облегчения использования.
- Резьбы болтов изготовлены методом накатки.
- В составе набора два опорных диска и двадцать гильз различного диаметра. Гильзы двусторонние с рабочими диаметрами: (жёлтый цинк) - 44x36, 46x36, 54x44, 56x46, 58x48, 66x56, 68x58, 70x60, 78x68, 80x70, 82x72 мм; (белый цинк) - 48x38, 40x30, 52x42, 60x50, 62x52, 64x54, 72x62, 74x64, 76x66 мм.
- Набор поставляется в индивидуальном пластиковом чемодане.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40915 | 21.000 | 1 |

9

CrV


 Серия
Специнструмент

Новинка


Набор для замены сайлентблоков

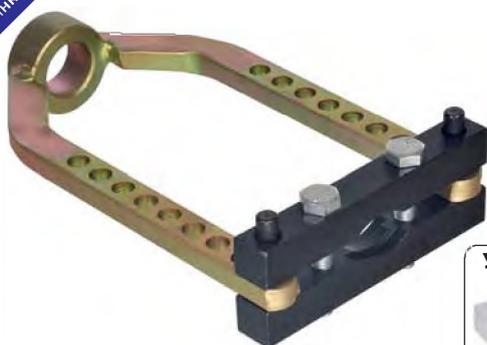
- Применяется для демонтажа и установки резинометаллических втулок подвески автомобилей.
- Укомплектован П-образной трубицей с рабочим болтом и восемью оправками различного диаметра.
- Трубица съёмника изготовлена методом горячей штамповки.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40910 | 18.000 | 2 |

CrV


 Серия
Специнструмент

Новинка



Упаковка:


Съёмник ШРУС универсальный

- Предназначен для демонтажа шарнира равных угловых скоростей привода легковых, лёгких коммерческих и полноприводных автомобилей.
- Упрощает процесс разборки привода, сокращая время проведения работ.
- Имеет переставную регулируемую конструкцию захвата.
- Применим для автомобилей любых марок.
- Упакован в индивидуальную картонную коробку.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 41511 | 1.350 | 5 |

CrV


 Серия
Специнструмент


Упаковка:


Клещи для ленточных хомутов ШРУСа

- Применяются для снятия и установки ленточных хомутов на пыльник шарнира равных угловых скоростей.
- Применимы для большинства современных автомобилей.
- Снабжены обрезиненными рукоятками для удобства использования.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40074 | 200 | 72/6 |

CrV


 Серия
Специнструмент

Новинка



Упаковка:


Клещи для ленточных хомутов ШРУСа

- Предназначены для установки ленточных хомутов с проушинами.
- Изготовлены из хром-ванадиевой инструментальной стали.
- Снабжены резиновыми рукоятками для удобства использования.
- Имеют стандартные присоединительные квадраты 1/2" (12.5 мм) на рукоятках под вороток или динамометрический ключ.
- Применимы для автомобилей Audi, BMW, Ford, GM, Honda, Mazda, Mercedes, Nissan, Opel, Chrysler и др.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40099 | 250 | 36/6 |


 Серия
Специнструмент

Новинка



Упаковка:


Приспособление для затягивания ленточных хомутов ШРУС

- Изготовлено из хром-ванадиевой инструментальной стали, закалено и защищено от коррозии химическим оксидированием.
- Применяется для затягивания и фиксации стальных ленточных хомутов ШРУС.
- Применимо для легковых автомобилей любых марок.
- Оснащено устройством обрезания хомута.
- Снабжено пластиковой рукояткой для удобства использования.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40058 | 200 | 36/6 |

8 пр

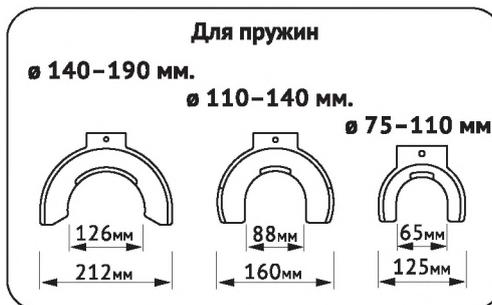
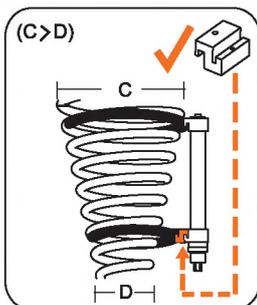
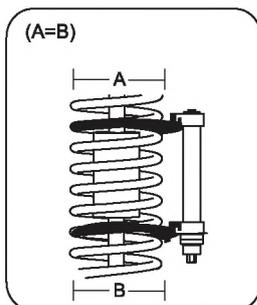
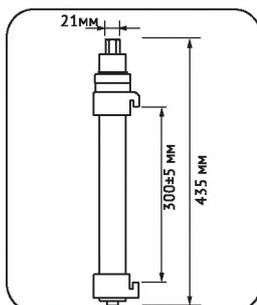

 Серия
Профессионал


Упаковка:


Стяжка пружин со сменными коваными захватами

- Захваты изготовлены из хром-ванадиевой стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Применяется для стягивания пружин подвески автомобилей.
- Применима для стягивания как прямых пружин, так и пружин переменного диаметра.
- Максимально допустимая нагрузка стягивания – 10200 Н.
- В комплекте три пары сменных захватов для пружин диаметром от 75 мм до 190 мм.
- Укомплектована расширяющим кронштейном для стягивания пружин переменного диаметра.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 41509 | 14.800 | 3 |


 Серия
Профессионал


Упаковка:


Стяжка пружин кованая усиленная

- Стяжка разработана для применения в условиях ограниченного пространства.
- Крюки изготовлены из хром-ванадиевой стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Приводной винт с гайкой под ключ размером 19 мм.
- Максимальное усилие стягивания 1200 кг.
- Крюки защищены от коррозии хромированием.

| Артикул | Длина (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------------|---------------|
| 41510 | 23–280 | 12 |


**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Стяжка пружин со сдвоенным захватом

- Крюки изготовлены из хром-ванадиевой стали методом точного литья по выплавляемой модели.
- Стяжной винт имеет метрическую резьбу, изготовленную методом накатки.
- На стяжке применены крюки с правой и левой резьбой.
- Защищена от коррозии оксидированием.

| Артикул | Длина (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------------|---------------|
| 40502 | 290 | 12 |

Стяжка пружин со сдвоенным свободным захватом

- На стяжке применён один крюк с резьбой и один - свободный.
- Защищена от коррозии оксидированием.

| Артикул | Длина (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------------|---------------|
| 40503 | 390 | 12 |


**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Стяжка пружин с двойным захватом

- Крюки изготовлены из хром-ванадиевой стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Стяжной винт имеет силовую трапецидальную резьбу, изготовленную методом накатки.
- На стяжке применён один крюк с резьбой и один - свободный.
- Защищена от коррозии оксидированием.

| Артикул | Длина (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------------|---------------|
| 40514 | 250 | 12 |
| 40501 | 350 | 12 |


**Серия
Специнструмент**

Ключ для разборки стоек VAG

- Ключ изготовлен из хром-ванадиевой стали.
- Применяется для откручивания гайки стойки амортизатора автомобилей Audi и VW.
- Защищён от коррозии методом химического оксидирования.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 41512 | 22 | 50 |


**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Набор для утапливания тормозных цилиндров

- Применяется для утапливания тормозных цилиндров легковых автомобилей с дисковой системой тормозов.
- Укомплектован адаптерами для ремонта и обслуживания тормозных систем наиболее распространённых марок как отечественных, так и импортных автомобилей.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40401 | 1.200 | 10/1 |

18
пр

 Серия
Специнструмент


Упаковка:


Набор для утапливания тормозных цилиндров

- Применяется для утапливания тормозных цилиндров легковых автомобилей с дисковой системой тормозов.
- Укомплектован адаптерами для ремонта и обслуживания тормозных систем наиболее распространённых марок как отечественных, так и импортных автомобилей.
- В комплекте два рабочих винта для утапливания тормозных цилиндров как с правой, так и с левой резьбой.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40400 | 2.400 | 6/1 |


 Серия
Специнструмент


Упаковка:


Приспособление для разведения тормозных цилиндров

- Применяется для утапливания тормозных цилиндров легковых автомобилей с дисковой системой тормозов.
- Применим для передних тормозных цилиндров, а также для задних тормозных цилиндров, не требующих вращения в процессе утапливания.
- Рабочие лапки приспособления изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах).

| Артикул | Н (мм) | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|----------|---------------|
| 40402 | 10-90 | 1.010 | 18/1 |


 Серия
Специнструмент


Упаковка:


Приспособление для утапливания тормозных цилиндров

- Применяется для утапливания тормозных цилиндров легковых автомобилей Audi, Volkswagen, Seat, Skoda.
- Применим для задних тормозных цилиндров, требующих вращения в процессе утапливания
- Рабочая резьба силовая трапецеидальная, изготовленная методом накатки.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40413 | 1.100 | 18/1 |


 Серия
Специнструмент


Упаковка:


Приспособление для утапливания тормозных цилиндров

- Применяется для утапливания тормозных поршней, требующих вращения.
- Применим для широкого спектра легковых автомобилей, оборудованных дисковой тормозной системой.
- Имеет стандартный присоединительный квадрат 3/8" под вороток.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40423 | 0.100 | 100/25 |




**Серия
Специнструмент**
**4.8
ММ**
**6.4
ММ**
**7.9
ММ**
**9.5
ММ**
**12.7
ММ**
**15.9
ММ**
**2
пр**

Упаковка:


- В комплект поставки входит планка с отверстиями под шесть размеров трубок и станок для развальцовки.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40406 | 0.500 | 20/5 |

**9
пр**

Упаковка:


- В комплект поставки входит планка с отверстиями под шесть размеров трубок, станок для развальцовки и семь фрез для торцовки тормозных трубок.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40407 | 0.700 | 20/5 |

**10
пр**

Упаковка:


- В комплект поставки входит планка с отверстиями под шесть размеров трубок, станок для развальцовки, семь фрез для торцовки тормозных трубок и труборез.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40408 | 1.100 | 20/5 |

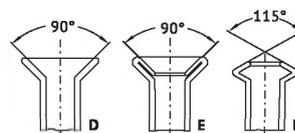
**7
пр**

**Серия
Специнструмент**
**4.8
ММ**
**6.4
ММ**
**7.9
ММ**
**9.5
ММ**
**12.7
ММ**

Упаковка:

Набор для развальцовки тормозных трубок универсальный

- Применяется для развальцовки одинарным и двойным конусом типов D, E (SAE), F (ISO) мягких медных и алюминиевых трубок.
- В комплект поставки входит зажимная трубочина под пять размеров трубок, станок для развальцовки и пять сменных пуансонов различного размера.
- Развальцовочный станок изготовлен методом горячей штамповки (ковки на молотах) и укомплектован конусной насадкой.
- Упаковка – пластиковый ложемент.



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40414 | 0.800 | 24/6 |

8 пр  **Серия Специнструмент**

5.0 ММ 6.0 ММ 8.0 ММ 10.0 ММ 12.0 ММ 16.0 ММ 19.0 ММ

1/4" 3/8" 1/2" 5/8"



Упаковка:



Набор для развальцовки тормозных трубок универсальный

- Применяется для развальцовки одинарным и двойным конусом мягких медных или алюминиевых трубок.
- В комплект поставки входят две планки с отверстиями под одиннадцать размеров тормозных трубок, станок для развальцовки и пять сменных штампов.
- Развальцовочный станок изготовлен методом горячей штамповки (ковки на молотах) и укомплектован конусной насадкой.
- Набор поставляется в индивидуальном пластиковом кейсе.



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40409 | 1.500 | 10/1 |

3-28 ММ  **Серия Специнструмент**



Упаковка:



Труборез для тормозных трубок

- Применяется для резки мягких медных или алюминиевых тормозных трубок диаметром от 3 до 28 мм.
- Состоит из круглого режущего ножа и регулировочного винта с двумя опорными роликами.
- Корпус трубореза изготовлен методом точного литья.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40411 | 0.400 | 20/5 |

3-10 ММ  **Серия Специнструмент**



Упаковка:



Трубогиб для тормозных трубок

- Применяется для гибки мягких медных или алюминиевых тормозных трубок диаметром от 3 до 10 мм.
- Позволяет изгибать трубки на угол до 90°.
- Рукоятки трубогиба с резиновым покрытием для удобства использования.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40421 | 0.600 | 36/6 |

  **Серия Специнструмент**



Упаковка:



Приспособление для удаления воздуха из тормозной системы

- Применяется для самостоятельной прокачки тормозной системы.
- Набор применим для любых легковых автомобилей и микроавтобусов с гидравлической тормозной системой.
- Основная часть приспособления – ёмкость для сбора тормозной жидкости с обратным клапаном.
- Укомплектован всеми необходимыми переходниками.
- Поставляется на индивидуальной блистерной упаковке.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40077 | 0.300 | 72/12 |


**Серия
Специнструмент**

Упаковка:

Приспособление для хонингования

- Применяется для финишной обработки поршневых цилиндров для получения точного геометрического размера и необходимых параметров шероховатости поверхности.
- Имеет два комплекта рабочих абразивных брусков с величиной абразивного зерна P240.
- Предназначено для обработки цилиндров диаметром от 50 до 175 мм.
- Оборудовано цилиндрическим хвостовиком для установки в сверлильный патрон.
- Хвостовик соединён с рабочим механизмом через гибкий удлинитель.
- Рабочий механизм подпружинен и имеет гайку регулировки жёсткости пружины.

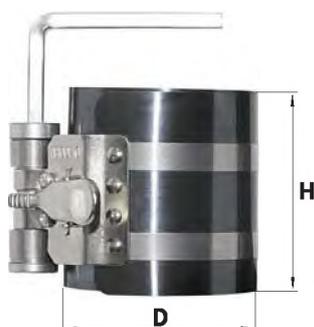
| Артикул | Диаметр (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------------|---------------|
| 40056 | 50–175 | 20 |


Упаковка:

Набор сменных абразивных брусков

- Набор состоит из трёх абразивных брусков с крепёжными болтами.
- Предназначен для замены рабочих элементов приспособления для хонингования.
- Длина абразивных брусков – 75 мм.
- Величина абразивного зерна P240.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40057 | 75 | 144/12 |


**Серия
Специнструмент**

Упаковка:

Оправки для сжатия поршневых колец

- Изготовлены из пружинной стали.
- Применяются для сжатия поршневых колец при ремонте двигателей внутреннего сгорания.
- Укомплектованы ключом для стягивания.
- Имеют механизм фиксации.

| Артикул | D (мм) | H (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 40053 | 50–125 | 75 | 40/1 |
| 40054 | 53–175 | 75 | 40/1 |
| 40055 | 60–175 | 100 | 30/1 |


**Серия
Специнструмент**

Упаковка:

Оправки для установки поршневых колец

- Применяются для установки поршневых колец на поршень при ремонте двигателей внутреннего сгорания.
- Благодаря равномерному разжиму, предохраняют поршневые кольца от разрушения.

| Артикул | Диаметр колец (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------------------|---------------|
| 40060 | 40–100 | 5 |
| 40062 | 80–120 | 5 |


**Серия
Специнструмент**

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|---------------|
| 60-70 мм | 73-82 мм | 89-98 мм | 105-113 мм |
|-------------|-------------|-------------|---------------|


Упаковка:

**Ключ масляного фильтра ленточный
универсальный**

- Применяется для снятия масляных фильтров двигателей внутреннего сгорания при смене масла.
- Ленты ключа изготовлены из пружинной стали.
- В комплекте четыре стальные ленты для снятия масляных фильтров диаметром 60–70, 73–82, 89–98, 105–113 мм.
- Рукоятка ключа имеет двухслойное резиновое покрытие для удобства применения.
- Шарнирная конструкция рукоятки позволяет применять ключ в труднодоступных местах.
- Имеет быстросъёмную систему фиксации лент.
- Поставляется на индивидуальной blisterной упаковке.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40505 | 60–113 | 72/12 |


**Серия
Специнструмент**

Упаковка:

Ключи масляного фильтра ленточные

- Применяются для снятия масляных фильтров двигателей внутреннего сгорания при смене масла.
- Лента ключей изготовлена из пружинной стали.
- Рукоятки ключей с резиновым покрытием для удобства применения.
- Поставляются на индивидуальной blisterной упаковке.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40515 | 71–79 | 72/12 |
| 40516 | 89–98 | 72/12 |


**Серия
Специнструмент**

Новинка


Упаковка:

Ключи масляного фильтра зажимные

- Применяются для снятия масляных фильтров двигателей внутреннего сгорания при смене масла.
- Укомплектованы переходной головкой с наружного квадрата 3/8" на внутренний квадрат 1/2".
- Возможна работа как гаечным ключом или торцевой головкой размером 21 мм, так и воротками с присоединительным квадратом 3/8" или 1/2".
- Имеет изогнутые плоские захваты.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40531 | 63–100 | 72/1 |

- **Снабжён круглыми изогнутыми захватами с рифлением.**

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40517 | 65–110 | 72/1 |

- **Снабжён круглыми захватами с рифлением.**
- **Форма захватов разработана для работы с фильтрами малого диаметра.**

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40518 | 35–75 | 72/1 |


**Серия
Специнструмент**

Ключи масляного фильтра чашечные

- Применяются для снятия и установки масляных фильтров двигателей внутреннего сгорания.
- Изготовлены методом точного литья из алюминиевого сплава.
- Имеют стандартный внутренний присоединительный квадрат 1/2" (12.5 мм), что позволяет применять воротки и удлинители, а также производить установку фильтра с контролируемым моментом затяжки в полном соответствии техническим требованиям производителя автомобиля, используя динамометрический ключ.
- Могут быть использованы с гаечным ключом с размером рабочей части 27 мм.

| Артикул | Размер (мм) | Грани (шт) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|------------|---------------|
| 40520 | 64 | 14 | 60/10 |
| 40529 | 65 | 14 | 60/10 |
| 40530 | 67 | 14 | 60/10 |
| 40521 | 73 | 14 | 60/10 |
| 40522 | 73 | 15 | 60/10 |
| 40523 | 74 | 14 | 60/10 |
| 40524 | 75 | 15 | 60/10 |
| 40525 | 76 | 12 | 60/10 |
| 40526 | 78 | 15 | 60/10 |


**Серия
Специнструмент**

Ключ масляного фильтра цепной

- Применяется для снятия масляных фильтров двигателей внутреннего сгорания при смене масла.
- Возможна работа как гаечным ключом или торцевой головкой размером 21 мм, так и воротками с присоединительным квадратом 1/2".
- Применим для масляных фильтров диаметром до 120 мм.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40528 | 120 | 72/12 |


**Серия
Специнструмент**

Ключ масляного фильтра ленточный

- Применяется для снятия масляных фильтров двигателей внутреннего сгорания при смене масла.
- Возможна работа как гаечным ключом, так и воротком.
- Применим для масляных фильтров диаметром до 150 мм.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40519 | 150 | 10 |


**Серия
Специнструмент**

Ключ масляного фильтра зажимной

- Применяется для снятия масляных фильтров двигателей внутреннего сгорания при смене масла.
- Применим для снятия фильтров с наружным диаметром от 65 до 110 мм.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40504 | 65-110 | 144/12 |


**Серия
Специнструмент**

Упаковка:

Съёмники масляного фильтра

- Имеют переставную шарнирную конструкцию.
- Рабочие захваты имеют насечку для надёжного захвата масляных фильтров.
- Рукоятки съёмников с резиновым покрытием для снижения давления на ладонь и предотвращения проскальзывания.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40378 | 60–90 | 60/10 |
| 40379 | 85–115 | 60/10 |


**Серия
Специнструмент**

Ключ шкивов универсальный

- Применяется для фиксации и поворота шкивов двигателей внутреннего сгорания.
- Применим для большинства современных бензиновых и дизельных двигателей.
- Имеет регулируемую ширину захвата от 40 до 220 мм.
- Снабжён резиновой рукояткой, для удобства использования.
- Укомплектован четырьмя комплектами штифтов диаметром 6-10, 8-11, 10-12 и 11-16 мм.
- Защищён от коррозии хромовым покрытием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | Длина (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------------|---------------|
| 41530 | 520 | 20 |

**13
пр**

**Серия
Специнструмент**

Упаковка:

Съёмник шкивов

- Применяется для демонтажа шкивов двигателей легковых автомобилей.
- Захват изготовлен методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Съёмник укомплектован рабочим болтом со съёмной центrovочной насадкой и десятью крепёжными болтами разного размера.

| Артикул | Диаметр (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------------|---------------|
| 40610 | 90 | 24/6 |


**Серия
Специнструмент**
Новинка

Упаковка:

**Съёмник шкивов универсальный
для клиновых ремней**

- Применяется для демонтажа шкивов двигателей, оснащённых поликлиновыми ремнями.
- Изготовлен из углеродистой стали, закалён и защищён от коррозии химическим оксидированием.
- Имеет регулируемые захваты для демонтажа шкивов диаметром от 45 до 175 мм.
- Рабочий болт с внутренним квадратом 3/8" под вороток и наружным шестигранником 13 мм под ключ.
- Съёмник укомплектован шестигранным ключом.

| Артикул | Диаметр (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------------|---------------|
| 40612 | 45–175 | 10 |


**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Ключ шкива генератора VAG

- Ключ состоит из фиксатора шкива $\varnothing 19$ мм с зубчатой частью из 33-х зубцов и головки со вставкой Spline M10×110 мм.
- Предназначен для откручивания болта крепления шкива генератора на автомобилях VAG-группы.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 41531 | M10×110 | 100/10 |


**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Ключ для натяжения ремня ГРМ VAG

- Ключ изготовлен из инструментальной стали и снабжён резиновой рукояткой.
- Переставная регулируемая рабочая часть, позволяет использовать ключ на большинстве автомобилей VAG-группы.

| Артикул | Длина (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------------|---------------|
| 41529 | 200 | 50/10 |


**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Рассухариватель клапанов верхний

- Применяется для снятия фиксаторов клапанов газораспределительной системы двигателей внутреннего сгорания.
- Применим для OHV, OHC, SHV двигателей.
- Не может быть применён на двигателях с глубоко расположенными клапанами.
- Не требует снятия головки блока двигателя при проведении работ.

| Артикул | Диаметр (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------------|---------------|
| 40372 | 25 | 24 |


**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Рассухариватель клапанов струбциный

- Применяется для снятия фиксаторов клапанов газораспределительной системы двигателей внутреннего сгорания.
- Применим для широкого спектра современных двигателей с верхним расположением распределительного вала.
- Использование возможно при полностью демонтированной головке блока цилиндров.
- Укомплектован прижимными втулками $\varnothing 16, 19, 23, 25, 30$ мм.

| Артикул | Диаметр (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------------|---------------|
| 40371 | 16-30 | 10 |

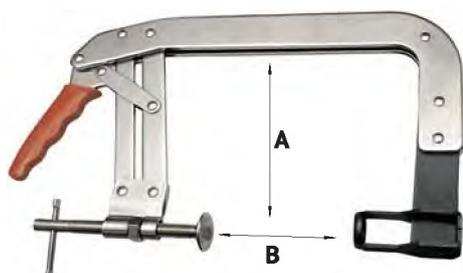

**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Рассухариватель клапанов рычажный

- Применяется для снятия фиксаторов клапанов газораспределительной системы двигателей внутреннего сгорания.
- Применим для широкого спектра двигателей.
- Не может быть применён на двигателях с глубоко расположенными клапанами.
- Не требует снятия головки блока двигателя при проведении работ.
- Имеет регулируемую конструкцию.

| Артикул | Длина (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------------|---------------|
| 40373 | 300 | 24 |


**Серия
Специнструмент**

Упаковка:

Рассухариватели клапанов

- Применяется для снятия фиксаторов клапана при ремонте головки блока двигателя и замене маслосъёмных колпачков.
- Применяется для широкого спектра двигателей внутреннего сгорания с верхним расположением распределительного вала.
- Использование возможно только при полностью демонтированной головке блока двигателя.

| Артикул | А (мм) | В (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 40403 | 158 | 5–137 | 1 |

- Укомплектован двумя сменными насадками диаметром 25 мм и 30 мм.
- Применяется для работы на двигателях с глубиной клапанных колодцев до 250 мм.
- Применяется для ремонта многоклапанных бензиновых и дизельных двигателей большого объёма.

| Артикул | А (мм) | В (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 40375 | 250 | 35–200 | 1 |

- Универсальная модель рассухаривателя с двухсторонней фиксацией.
- Разработан для применения на многоклапанных двигателях внутреннего сгорания с глубокими клапанными колодцами.
- Автоматическая фиксация.
- Переставная конструкция адаптера.

| Артикул | А (мм) | В (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 40376 | 165 | 55–175 | 1 |

**7
пр**

**Серия
Специнструмент**

Рассухариватель клапанов универсальный

- Применяется для снятия фиксаторов клапанов газораспределительной системы двигателей внутреннего сгорания.
- Применяется для широкого спектра бензиновых и дизельных двигателей внутреннего сгорания с верхним расположением распределительного вала.
- Не требует снятия головки блока двигателя при проведении работ.
- Диаметр упорного кольца 20 мм.
- Универсальная регулируемая конструкция позволяет установить рассухариватель на стандартные крепёжные элементы различных двигателей.
- Снабжён эргономичной резиновой рукояткой для удобства использования.
- Укомплектован набором болтов с размером М6, М7 и М8 для фиксации опорных кронштейнов.
- При использовании рассухаривателя требуется подвод сжатого воздуха в цилиндр двигателя.
- В комплект входят два адаптера для бензиновых и дизельных двигателей, через которые в цилиндр нагнетается сжатый воздух, удерживающий клапана на местах и препятствующий падению клапана в цилиндр.
- Упаковка – пластиковый чемодан.
- Детали рассухаривателя защищены от коррозии фосфатированием.

| Артикул | Диаметр (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------------|---------------|
| 40374 | 20 | 12 |

8 пр


Серия Специнструмент

Новинка


Рассухариватель клапанов рычажный универсальный

- Применяется для снятия фиксаторов клапанов газораспределительной системы бензиновых и дизельных двигателей внутреннего сгорания с верхним расположением распределительных валов.
- Не требует снятия головки блока двигателя при проведении работ.
- Регулируемая рычажная конструкция позволяет применять рассухариватель для работы с большинством современных автомобилей.
- Укомплектован пятью сменными насадками для работы с клапанами различного размера.
- Применяем для автомобилей Opel, BMW, Seat, VW, Audi, Hyundai, Toyota, Ford 16V, Renault 19 и Clio.
- Снабжён резиновой рукояткой для удобства использования.
- Детали рассухаривателя защищены от коррозии химическим оксидированием.
- Упаковка – индивидуальный пластиковый чемодан.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40369 | 6.000 | 6 |


Серия Специнструмент


Упаковка:


Съёмник маслосъёмных колпачков

- Применяется для снятия маслоотражательных колпачков клапанов газораспределительной системы двигателей внутреннего сгорания.
- Рабочие захваты имеют насечку для надёжного захвата колпачков.

| Артикул | Длина (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------------|---------------|
| 40377 | 270 | 60/10 |

11 пр


Серия Специнструмент


Упаковка:


Набор для замены маслосъёмных колпачков и направляющих втулок клапанов

- Применяется для снятия и установки маслоотражательных колпачков и установки направляющих втулок клапанов газораспределительной системы двигателей внутреннего сгорания.
- Применяем для установки направляющих втулок клапанов диаметром 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8, 9 мм.
- Укомплектован двумя сменными оправками для установки маслосъёмных колпачков.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40380 | 2.320 | 12 |


Серия Специнструмент

Новинка



Упаковка:


Набор для притирки клапанов

- Набор предназначен для ручной притирки клапанов газораспределительной системы двигателей.
- Укомплектован резиновыми присосками с диаметром 5/8", 13/16", 1-1/8", 1-3/8".
- Присоски изготовлены из синтетической резины, стойкой к воздействию автомобильных масел и топлива.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40368 | 0.120 | 48/12 |

14
шт

 Серия
Специнструмент

Шарошки твердосплавные универсальные

- Шарошки применяются для восстановления сѐдел клапанов при ремонте головки блока цилиндров большинства современных двигателей внутреннего сгорания.
- Набор укомплектован направляющими различного диаметра, разборной T-образной рукояткой и двусторонними шарошками с твердосплавными резцами.

Размеры шарошек:

ø28-37мм/45°, ø28-37мм/75°, ø37-44мм/30°, ø37-44мм/75°,
 ø37-46мм/45°, ø37-46мм/60°, ø44-52мм/30°, ø44-52мм/75°,
 ø46-60мм/30°, ø46-60мм/45°, ø52-65мм/60°, ø52-65мм/75°.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40040 | 2.250 | 6 |


 Серия
Специнструмент

Новинка



Упаковка:


Фиксатор распределительных валов универсальный

- Применяется для фиксации парных распределительных валов бензиновых и дизельных двигателей внутреннего сгорания.
- Устанавливается на шестерни распределительных валов и фиксирует их положение.
- Имеет переставную регулируемую конструкцию.
- Применяется для фиксации распределительных валов большинства современных автомобилей.
- Поставляется в индивидуальной блистерной упаковке.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40440 | 0.550 | 20/5 |


 Серия
Специнструмент

Новинка



Упаковка:


Фиксатор распределительных валов автомобилей VAG

- Применяется для фиксации распределительных валов бензиновых и дизельных двигателей внутреннего сгорания при замене зубчатого ремня и при регулировке двигателя.
- Применяется для автомобилей VAG группы – Audi, Skoda, VolksWagen, Seat.
- Поставляется в индивидуальной блистерной упаковке.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40442 | 0.260 | 40/10 |


 Серия
Специнструмент

Новинка



Упаковка:


Фиксатор распределительных валов автомобилей Ford

- Набор предназначен для фиксации положения распределительных валов газораспределительной системы автомобилей Ford. Также применяется для проверки и регулировки фаз газораспределительно механизма.
- Предназначен для работы с двигателями автомобилей Ford Focus/Стах 1.6 Ti-VCT с 2003 г/в, 2.0 Tdci.
- Коды двигателей: HXDA, G6DA, G6DB, G6DC.
- Поставляется в индивидуальном пластиковом кейсе.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40441 | 0.950 | 10 |


**Серия
Специнструмент**

Новинка


**Фиксатор распределительных валов
автомобилей Renault**

- Набор предназначен для установки и снятия различных элементов газораспределительной системы и распределительных валов.
- Применяется для установки и проверки фаз ГРМ.
- Применяемость: бензиновые двигатели с двумя распределительными валами автомобилей Renault объёмом 1.2, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0 16V, 2.5 20V, а также дизельные двигатели 1.9D/TD/dTi, 2/2D/TD, 2.5D, 2.8dTi, 1.5dCi, 1.9dCi, 2.2dCi, 2.5dCi.
- Поставляется в индивидуальном пластиковом кейсе.



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40445 | 4.500 | 4 |


**Серия
Специнструмент**

Новинка



Упаковка:


**Фиксатор распределительных валов
автомобилей BMW.**

- Набор предназначен для установки фаз газораспределительного механизма бензиновых двигателей с двумя распредвалами автомобилей BMW MINI.
- Применяется для установки и проверки фаз ГРМ.
- Набор применим для двигателей: BMW MIN COOPER 1.4, 1.6, 1.6V, Citroen C4, C4 Picasso, Peugeot 207, 308, BMW N12 (1.4/1.6), N14 (1.6), N16. PSA EP3, EP6, EP6DT/DTS.
- Поставляется в индивидуальном пластиковом кейсе.



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40450 | 2.600 | 5 |


**Серия
Специнструмент**

Новинка



Упаковка:


Набор фиксаторов валов автомобилей VAG

- Набор применяется для блокировки маховика коленчатого вала при замене зубчатого ремня привода газораспределительной системы и при ремонте двигателей автомобилей VAG группы.
- Применим для двигателей TDI - 1.2, 1.4, 1.6, 1.9, 2.0.
- OEM: T10050, T10100, 3359/T20102, T10115, T10060/A.
- Обозначение двигателей: AMF, ASZ, ATD, AVB, AVF, AWX, AXR, AZV, BHC, BKC, BKD, BKE, BLB, BMN, BNA, BPW, BRB, BRC, BRD, BRE, BRF, BUY, BVA, BVF, BVG, BJB, BKC, BLS, BMM, BXE, AZV, AJM, ANU, ARL, ASZ, AUY, BAY, BMS, BNM, BNV, BWB.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40444 | 0.400 | 40/10 |


**Серия
Специнструмент**

Новинка



Упаковка:


**Фиксатор маховика коленчатого вала
автомобилей VAG**

- Фиксатор применяется для блокировки маховика коленчатого вала при замене зубчатого ремня привода газораспределительной системы и при проведении ремонта двигателей автомобилей VAG группы.
- Применим для двигателей TDI выпуска с 1999 г. - 1.2L TDI PD, 1.4 TDI PD, 1.9 TDI PD.
- OEM: T10050
- Обозначение двигателей: AJM, AMF, ANY, ASZ, ATD, ATJ, AVB, AVF, AWX, AXR, BHC, BKC, ANU, ARL, AUY.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40443 | 0.190 | 40/10 |


**Серия
Специнструмент**

Новинка


**Фиксаторы коленчатого вала
автомобилей VAG**

- Применяется для фиксации коленчатого вала во время регулировки фаз газораспределительного механизма.
- Применим для автомобилей VAG группы, оснащённых двигателями FSI 2.0, 2.4, 2.8, 3.0, 3.2.
- Размер резьбы M14x1,5 мм.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40438 | 0.080 | 120/12 |

- Применяется для фиксации коленчатого вала во время регулировки фаз газораспределительного механизма.
- Применим для автомобилей VAG группы, оснащённых двигателями TSI FSI 1.4, 1.6.
- Размер резьбы M14x1,5 мм.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40439 | 0.080 | 120/12 |


**Серия
Специнструмент**

Новинка



Упаковка:


Съёмник топливных форсунок

- Съёмник обратного ударного действия, предназначен для снятия топливных форсунок дизельных двигателей, оборудованных топливными системами Bosch и Lucas.
- В комплект входят адаптеры M8, M12 и M14.
- Упаковка – индивидуальный пластиковый кейс.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 41100 | 1.350 | 10 |


**Серия
Специнструмент**

Новинка



Упаковка:


Съёмник топливных форсунок Mercedes

- Предназначен для демонтажа топливных форсунок дизельных двигателей автомобилей Mercedes, оборудованных системой впрыска топлива Common Rail, без необходимости демонтажа головки блока двигателя.
- В комплект входит ударный съёмник с обратным молотком и адаптеры с размером присоединительных резьб M12x1.75, M17x1.0, M27x1.0.
- Применим для дизельных двигателей Mercedes CDI 611, 612, 613, 646, 647, 648 и др.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 41102 | 3.80 | 4 |


**Серия
Специнструмент**

Новинка

Съёмники предназначены для демонтажа катушек зажигания из блоков двигателей автомобилей VW и Audi. Особая конструкция захватов съёмников позволяет аккуратно демонтировать катушки зажигания без их повреждения. Рабочие части съёмников изготовлены из хром-ванадиевой инструментальной стали, закалены и защищены от коррозии хромированием. Съёмники снабжены пластиковыми рукоятками.


Упаковка:


- Применяем для VW Bora, Golf, Passat, новый Beetle, Polo, Touran 1.4/1.6 л., Lupo 4-Zyl, FSI, Phaeton, T4, BVV, BKU 1.4.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40448 | 0.150 | 60/10 |


Упаковка:


- Применяем для 8-ми и 12-ти цилиндровых двигателей VW Phaeton, B5 1.8T, GTI, FSI 2.0.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40446 | 0.150 | 60/10 |


Упаковка:


- Применяем для VW Bora, Golf, Passat, Sharan, Touareg, R32, Phaeton, T5, V5 2.3, V6 3.2.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40447 | 0.160 | 60/10 |

1/2"


**Серия
Специнструмент**

Упаковка:

Ключ разрезной для кислородных датчиков

- Применяется для демонтажа и установки кислородных датчиков автомобилей, оборудованных бортовым компьютером.
- Имеет разрезную конструкцию и шестигранный рабочий профиль.
- Снабжён стандартным присоединительным квадратом 1/2" под вороток.
- Изготовлен методом из хром-ванадиевой стали холодной штамповки.
- Защищён от коррозии фосфатированием.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40290 | 22 | 12 |

3/8"


**Серия
Специнструмент**

Упаковка:

**Ключ разрезной для кислородных датчиков
высокий**

- Применяется для демонтажа и установки кислородных датчиков автомобилей, оборудованных бортовым компьютером.
- Имеет разрезную конструкцию и шестигранный рабочий профиль.
- Снабжён стандартным присоединительным квадратом 3/8" под вороток.
- Изготовлен методом из хром-ванадиевой стали холодной штамповки.
- Защищён от коррозии фосфатированием.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40291 | 22 | 12 |

7 пр


**Серия
Специнструмент**

Новинка



Упаковка:


Набор головок кислородного датчика

- Головки изготовлены из хром-ванадиевой инструментальной стали методом горячей штамповки (ковки на молотах) с последующей закалкой.
- Защищены от коррозии химическим оксидированием.
- Набор состоит из семи головок, предназначенных для снятия и установки кислородных датчиков автомобилей.

Комплектация набора:

- 1/2" DR x 29 мм x L-90 мм (паз 7 мм);
- 1/2" DR x 27 мм (12 граней) x L-82 мм;
- 1/2" DR x 22 мм x L-50 мм (90);
- 3/8" DR x 7/8" x L-90 мм (паз 20 мм);
- 3/8" DR x 7/8" x L-80 мм (паз 7 мм);
- 3/8" DR x 22 мм x L-31 мм (90);
- 3/8" DR x 1-1/16" x L-74 мм.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40292 | 1.900 | 10 |


**Серия
Специнструмент**

Новинка


Съёмник крышки топливного насоса

- Съёмник изготовлен из углеродистой стали.
- Имеет регулируемые передвигжные захваты.
- Применим для крышек диаметром от 122 до 199 мм.
- Снабжён стандартным присоединительным квадратом 3/8" под вороток.
- Применим для автомобилей Audi, BMW, VW, Mercedes Benz.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40425 | 122-199 | 10 |


**Серия
Специнструмент**

Новинка



Упаковка:


Съёмник коннектора топливного фильтра

- Съёмник изготовлен из хром-ванадиевой инструментальной стали методом горячей штамповки (ковки на молотах) с последующей термической обработкой.
- Особая форма рабочих захватов позволяет легко отсоединить коннектор топливной магистрали от топливного фильтра.
- Имеет удобные эргономичные резиновые рукоятки.
- Применим для автомобилей Mercedes Benz, Ford, Mazda, VW, Audi, Opel, Fiat, GM, BMW.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40449 | 200 | 10 |

3 пр


**Серия
Специнструмент**

Новинка



Упаковка:


Набор зажимов для шлангов

- Зажимы изготовлены из ударопрочного пластика, стойкого к воздействию масел, топлива и прочих агрессивных сред.
- Применяются для зажима гибких шлангов различных систем.
- Снабжены передвижными фиксаторами.
- Применимы для шлангов тормозной системы, системы охлаждения двигателя и системы отопления и кондиционирования, а также системы подачи топлива.
- Конструкция губок зажима позволяет надёжно пережать гибкий шланг, не повреждая его.
- В наборе три зажима для шлангов диаметром 11-19мм, 22-42 мм и 22-60 мм.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 30403 | 11-60 | 50/10 |

9
 пр.

**Серия
 Специнструмент**

Новинка



Упаковка:


Набор для разъединения трубопроводов

- Набор съёмников используется для демонтажа трубок топливной системы, системы охлаждения двигателя, системы кондиционирования.
- Укомплектован съёмниками пружинных фиксаторов 3/8" (красный), 1/2" (синий), 5/8" (чёрный), 3/4" (белый), разъединителями трубопроводов топливной системы 3/8" (жёлтый) и 1/2" (зелёный), разъединителями для фитингов трубопроводов топливной системы 5/16" (серый) и 3/8" (голубой), а также разъединителем для автомобилей Ford и GM размером 1/2" (чёрный).

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40424 | 0.180 | 50/10 |


CrV
**Серия
 Специнструмент**


Профиль губок

40073



40100



Упаковка:


Клещи для самозажимных хомутов

- Применяются при ремонте систем охлаждения двигателей внутреннего сгорания.
- Предназначены для снятия и установки ленточных хомутов.
- Снабжены поворотными рабочими зажимами.
- Имеют стопорный трехзубчатый механизм для фиксации хомутов.
- Снабжены удобными обрезиненными рукоятками для удобства использования.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40073 | 250 | 72/6 |
| 40100 | 250 | 72/6 |


**Серия
 Специнструмент**

Новинка



Упаковка:


Приспособление для установки ленточных хомутов

- Применяется для установки металлических хомутов с ушком на шлангах топливных магистралей, системы охлаждения и хомутов пыльника ШРУС.
- Имеет винт под динамометрический ключ для установки хомутов с усилием, рекомендованным производителем.
- Максимальное расширение захвата – 45 мм.
- Снабжено пластиковой рукояткой для удобства применения.
- Применимо для широкого спектра легковых и грузовых автомобилей.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40059 | 0.925 | 20 |


**Серия
 Специнструмент**

Новинка



Упаковка:


Съёмник сальников и уплотнительных колец

- Предназначен для демонтажа сальников масляных систем, резиновых уплотнительных колец пневматических и гидравлических систем, а также прокладок.
- Форма захвата съёмника позволяет применять его повсеместно.
- Снабжён пластиковой рукояткой для удобства использования.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40678 | 0.350 | 30/15 |


**Серия
Специнструмент**

Съёмник резиновых уплотнителей

- Изготовлен из хром-ванадиевой инструментальной стали.
- Применяется для демонтажа резиновых уплотнительных колец гидравлических цилиндров.
- Снабжён удобной пластиковой рукояткой.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40677 | 200 | 120/12 |

**2
пр**

**Серия
Специнструмент**

Новинка



Упаковка:


Набор съёмников резиновых уплотнителей

- Применяется для извлечения резиновых уплотнительных колец, сальников и прокладок.
- Набор состоит из двух двусторонних съёмников с различной конфигурацией захватов.
- Рабочие части съёмников изготовлены из углеродистой инструментальной стали.
- Держатели изготовлены из алюминия и имеют накатку для удобства использования.
- Съёмники защищены от коррозии хромированием.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40674 | 200 | 120/12 |

**10
пр**

**Серия
Специнструмент**

Новинка



Упаковка:


Набор для центрирования дисков сцепления

- Набор применяется для центрирования диска сцепления большинства легковых и грузовых автомобилей, а также тракторов.
- Обеспечивает аккуратную установку диска сцепления цанговым захватом в направляющую втулку или подшипник.
- Значительно упрощает процесс замены сцепления на автомобилях.
- Набор укомплектован направляющей и восемью сменными муфтами диаметром от 11 до 25 мм.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40920 | 10.95–24.9 | 20 |


**Серия
Специнструмент**

Новинка



Упаковка:


Приспособление для проверки пропускной способности катализатора

- Приспособление позволяет измерить противодавление в катализаторах системы выпуска отработанных газов автомобилей.
- Измерение производится через отверстие датчика кислорода.
- Приспособление укомплектовано адаптерами с присоединительными резьбами M12 и M18.
- Манометр диаметром 57 мм имеет защитный резиновый чехол.
- Измерительная шкала манометра проградуирована в psi и bar.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40097 | 1.100 | 10 |

70
кгс/см²

 Серия
Специнструмент


Упаковка:



Набор для измерения компрессии дизельных двигателей

- Применяется для измерения компрессии дизельных двигателей внутреннего сгорания.
- Состоит из большого манометра с легкочитаемой шкалой и клапаном сброса давления, гибкого армированного шланга длиной 340 мм, а также 14-ти адаптеров для свечей накаливания и имитаторов форсунок.
- Применим для измерения компрессии двигателей с размером резьб свечей накаливания М10×1.0, М10×1.25, М12×1.25, М22×1.5, а также размером присоединительных резьб топливных форсунок М20×1.5, М22×1.5, М24×1.5, М24×2.0.
- Армированный шланг оснащён быстросъёмным разъёмом для удобства подключения адаптеров свечей накаливания и имитаторов форсунок.
- Благодаря широкой комплектации набор применим для диагностики компрессии большинства легковых автомобилей, микроавтобусов и джипов различных марок.
- Набор поставляется в индивидуальном пластиковом чемодане.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40064 | 3.400 | 4 |

 21
кгс/см²

 Серия
Специнструмент

 М
14×1.25

 М
18×1.5

Упаковка:



Компрессометр универсальный

- Применяется для измерения компрессии бензиновых двигателей внутреннего сгорания.
- Состоит из большого манометра с легкочитаемой шкалой и клапана сброса давления, прямой стальной трубки с резиновой конусной насадкой, гибкого резинового шланга с резьбовым наконечником М14×1.25 и переходника с резьбой М18×1.5.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40063 | 0.850 | 12 |

 21
кгс/см²

 Серия
Специнструмент

 М
10×1.0

 М
12×1.25

 М
14×1.25

 М
18×1.5

Упаковка:



Набор для измерения компрессии

- Применяется для измерения компрессии бензиновых двигателей внутреннего сгорания.
- Состоит из большого манометра с легкочитаемой шкалой и клапана сброса давления, прямой и изогнутой стальных трубок с резиновыми конусными насадками, гибкого резинового шланга с резьбовым наконечником М14×1.25 и переходников с резьбами М10×1.0, М12×1.25, М18×1.5.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40068 | 1.400 | 12 |

 21
кгс/см²

 Серия
Специнструмент


Упаковка:



Компрессометр прижимной

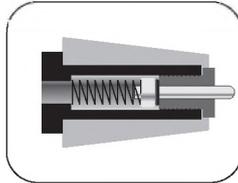
- Применяется для измерения компрессии бензиновых двигателей внутреннего сгорания.
- Состоит из большого манометра с легкочитаемой шкалой и клапана сброса давления, прямой стальной трубки с резиновой конусной насадкой и запасной резиновой насадкой.
- Поставляется в индивидуальной блистерной упаковке.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40065 | 0.450 | 12 |

16
кгс/см²

**Серия
Специнструмент**

Применяются для измерения компрессии бензиновых двигателей внутреннего сгорания. Состоят из манометра с легкочитае­мой шкалой, алюминиевой штанги с накаткой, конусной резиновой насадки и клапана сброса давления. Укомплектованы запасной конусной резиновой насадкой. Поставляются в индивидуальной блистерной упаковке с цветной картой – паспортом изделия.



Запорный клапан улучшенной конструкции повышает точность измерений, облегчает применение и обслуживание компрессометра, а также значительно увеличивает срок службы прибора.


Упаковка:


- Применяется для измерения компрессии двигателей автомобилей ВАЗ 2101-07 и в двигателях с неглубокими свечными колодцами.
- Манометр диаметром 62 мм защищён резиновым чехлом.
- Длина штанги – 110 мм

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40078 | 0.220 | 60/10 |


Упаковка:


- Применяется для измерения компрессии двигателей автомобилей ВАЗ 2101-07 и в двигателях с неглубокими свечными колодцами.
- Упрощённый манометр диаметром 51 мм без чехла.
- Длина штанги – 110 мм

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40079 | 0.140 | 90/10 |


Упаковка:


- Применяется для измерения компрессии 16-ти клапанных двигателей автомобилей ГАЗ и в двигателях со свечными колодцами глубиной до 160 мм.
- Манометр диаметром 62 мм защищён резиновым чехлом.
- Длина штанги – 170 мм

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40075 | 0.250 | 60/10 |


Упаковка:


- Применяется для измерения компрессии 16-ти клапанных двигателей автомобилей ГАЗ и в двигателях со свечными колодцами глубиной до 170 мм.
- Упрощённый манометр диаметром 51 мм без чехла.
- Длина штанги – 170 мм

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40076 | 0.170 | 80/10 |


Упаковка:

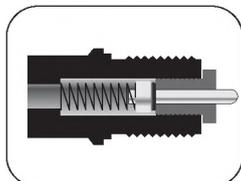

- Применяется для измерения компрессии 16-ти клапанных двигателей автомобилей ВАЗ и в двигателях со свечными колодцами глубиной до 220 мм.
- Манометр диаметром 62 мм защищён резиновым чехлом.
- Длина штанги – 230 мм

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40096 | 0.260 | 50/10 |


**Серия
Специнструмент**

Новинка

Применяются для измерения компрессии бензиновых и дизельных двигателей внутреннего сгорания. Состоят из манометра с легкочитае­мой шкалой и встроенным клапаном сброса давления, алюминиевой штанги с накаткой, резьбового наконечника и клапана сброса давления. Компрессометры с пределом измерения 16 кгс/см² укомплектованы конусной резиновой насадкой и могут применяться как стандартные прижимные компрессометры. Компрессометр с пределом измерения 40 кгс/см² укомплектован резьбовым адаптером. Размер присоединительной резьбы – М14×1.25 мм. Поставляются в индивидуальной блистерной упаковке с цветной картой-паспортом изделия.



Запорный клапан улучшенной конструкции повышает точность измерений, облегчает применение и обслуживание компрессометра, а также значительно увеличивает срок службы прибора.


Упаковка:

- Применяется для измерения компрессии двигателей автомобилей ВАЗ 2101-07 и в двигателях с неглубокими свечными колодцами.
- Манометр диаметром 62 мм защищён резиновым чехлом.
- Длина штанги – 130 мм.
- Присоединительная резьба – М14×1.25 мм.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40092 | 0.240 | 60/10 |


Упаковка:

- Применяется для измерения компрессии двигателей автомобилей ВАЗ 2101-07 и в двигателях с неглубокими свечными колодцами.
- Упрощённый манометр диаметром 51 мм без чехла.
- Длина штанги – 130 мм.
- Присоединительная резьба – М14×1.25 мм.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40093 | 0.170 | 90/10 |


Упаковка:

- Применяется для измерения компрессии бензиновых и дизельных двигателей автомобилей.
- Применяется для измерения компрессии дизельных двигателей, оборудованных топливной аппаратурой Bosch.
- Манометр диаметром 62 мм защищён резиновым чехлом.
- Длина штанги – 130 мм.
- Присоединительная резьба штанги – М14×1.25 мм.
- Присоединительная резьба адаптера – М24×2.00 мм.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40095 | 0.340 | 60/10 |

 16
кгс/см²

**Серия
Специнструмент**

Новинка


Упаковка:
Компрессометр гибкий

- Применяются для измерения компрессии бензиновых двигателей внутреннего сгорания.
- Состоит из манометра диаметром 62 мм, защищённого резиновым чехлом, с легкочитае­мой шкалой и встроенным клапаном сброса давления, резинового шланга с резьбовым наконечником и клапаном сброса давления.
- Размер присоединительной резьбы – М14×1.25 мм.
- Длина резинового шланга – 400 мм.
- Запорный клапан улучшенной конструкции повышает точность измерений, облегчает применение и обслуживание компрессометра, а также значительно увеличивает срок службы прибора.
- Поставляется в индивидуальной блистерной упаковке с цветной картой-паспортом изделия.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40090 | 0.320 | 24 |

16
кгс/см²

**Серия
Специнструмент**

Новинка


Компрессометр бензиновый универсальный

- Применяются для измерения компрессии бензиновых двигателей внутреннего сгорания.
- Конструкция компрессометра позволяет применять его как гибкий, прижимной конусный и как резьбовой.
- Состоит из манометра диаметром 62 мм, защищённого резинового чехлом, с легкочитаемой шкалой и встроенным клапаном сброса давления, резинового шланга и алюминиевой штанги с резьбовым наконечником и клапаном сброса давления.
- Размер присоединительной резьбы – М14×1.25 мм.
- Длина резинового шланга – 300 мм.
- Длина алюминиевой штанги – 130 мм.
- Запорный клапан улучшенной конструкции повышает точность измерений, облегчает применение и обслуживание компрессометра, а также значительно увеличивает срок службы прибора.
- Поставляется в индивидуальной blisterной упаковке с цветной картой – паспортом изделия.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40091 | 0.360 | 24 |

 40
кгс/см²

**Серия
Специнструмент**

Новинка


Компрессометр дизельный универсальный

- Применяются для измерения компрессии дизельных и бензиновых двигателей внутреннего сгорания.
- Конструкция компрессометра позволяет применять его как гибкий и как резьбовой при измерении компрессии бензиновых двигателей, а также как резьбовой компрессометр при измерении компрессии дизельных двигателей
- Состоит из манометра диаметром 62 мм, защищённого резинового чехлом, с легкочитаемой шкалой и встроенным клапаном сброса давления, резинового шланга, алюминиевой штанги с резьбовым наконечником и клапаном сброса давления, а также адаптером для измерения компрессии дизельных двигателей, оборудованных топливной системой Bosch.
- Размер присоединительной резьбы – М14×1.25 мм.
- Размер присоединительной резьбы адаптера – М24×2.0 мм.
- Длина резинового шланга – 280 мм.
- Длина алюминиевой штанги – 130 мм.
- Запорный клапан улучшенной конструкции повышает точность измерений, облегчает применение и обслуживание компрессометра, а также значительно увеличивает срок службы прибора.
- Поставляется в индивидуальной blisterной упаковке с цветной картой – паспортом изделия.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40094 | 0.400 | 24 |

 35
кгс/см²

**Серия
Специнструмент**

Измеритель давления масла

- Применяется для измерения давления масла в двигателях внутреннего сгорания.
- Состоит из большого манометра с легкочитаемой шкалой, гибкого резинового шланга и набора резьбовых переходников.
- Благодаря широкой комплектации набор может быть применен для измерения давления масла на различных автомобилях как отечественного, так и иностранного производства.
- Максимальное измеряемое давление – 35 кгс/см².



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40080 | 1.400 | 10 |

6
кгс/см²

**Серия
Специнструмент**

Новинка

Измерители применяются для контроля давления масла в системе смазки бензиновых двигателей внутреннего сгорания легковых и грузовых автомобилей, имеющих соответствующий размер резьбы. Устанавливаются вместо штатного датчика давления масла или датчика контрольной лампы. Состоят из манометра диаметром 61 мм, защищённого от повреждений резиновым чехлом, шланга высокого давления длиной 350 мм и резьбового наконечника для подключения к двигателю. Поставляются в индивидуальной блистерной упаковке с цветной картой-паспортом изделия.



- Размер присоединительной резьбы – M14×1.5 мм.
- Применим для измерения давления масла автомобилей ВАЗ, а также ряда иномарок.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40081 | 0.290 | 35 |



- Размер присоединительной резьбы – K1/4".
- Применим для измерения давления масла автомобилей ГАЗ, УАЗ, ЗИЛ, Газель, а также ряда иномарок.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40087 | 0.290 | 35 |



- Размер присоединительных резьб – K1/4", M14×1.5 мм.
- Применим для измерения давления масла автомобилей ВАЗ, ГАЗ, УАЗ, ЗИЛ, Газель, а также ряда иномарок.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40085 | 0.300 | 35 |

 10
кгс/см²

**Серия
Специнструмент**

Новинка

Измеритель давления масла дизельных двигателей


- Предназначен для измерения давления масла в дизельных двигателях ЯМЗ и КАМАЗ.
- Состоит из манометра диаметром 61 мм, защищённого от повреждений резиновым чехлом, шланга высокого давления длиной 350 мм и резьбового наконечника для подключения к двигателю.
- Размер присоединительной резьбы – K1/4".
- Применим для измерения давления масла автомобилей МАЗ, КАМАЗ, ЗИЛ, УРАЛ, КРАЗ.
- Поставляются в индивидуальной блистерной упаковке с цветной картой-паспортом изделия.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40089 | 0.300 | 35 |

7
кгс/см²

 Серия
Специнструмент


Упаковка:


Измеритель давления топлива

- Набор предназначен для контроля давления в системах впрыска топлива инжекторных двигателей.
- Укомплектован переходниками и резиновыми шлангами с резьбовыми наконечниками, позволяющими производить тестирование топливных систем различных марок современных автомобилей.
- Максимальное измеряемое давление – 7 кгс/см².
- Манометр защищён резиновым чехлом.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40088 | 1.400 | 10 |

 6
кгс/см²

 Серия
Специнструмент

Новинка



Упаковка:


Измеритель давления топлива

- Предназначен для измерения давления топлива в инжекторных двигателях автомобилей ВАЗ.
- Состоит из манометра диаметром 61 мм, защищённого от повреждений резиновым чехлом, шланга высокого давления длиной 300 мм и резьбового наконечника для подключения к порту Шредера.
- Размер присоединительной резьбы – 7/16"-20UNF.
- Поставляется в индивидуальной blisterной упаковке с цветной картой-паспортом изделия.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40083 | 0.300 | 35 |

 0.7
ммрт.ст.

 Серия
Специнструмент


Упаковка:


Измеритель вакуума и давления топлива

- Применяется для измерения разрежения во впускных коллекторах и связанных с ними вакуумных магистралях двигателей внутреннего сгорания. Также может применяться для измерения давления топлива, создаваемого электрическими и механическими топливными насосами.
- Состоит из большого манометра с легко читаемой шкалой, измеряющего как давление до 0,7 кгс/см², так и разрежение до 700 мм.рт.ст.
- Набор укомплектован резиновым шлангом и комплектом необходимых переходников.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40082 | 1.000 | 12 |

 760
ммрт.ст.

 Серия
Специнструмент


Упаковка:


Измеритель вакуума с набором переходников

- Применяется для диагностики вакуумных систем большинства автомобилей отечественного и иностранного производства.
- Основная часть набора – вакуумный насос, который позволяет создавать разрежение до 760 мм.рт.ст.
- Набор укомплектован переходниками для подключения к различным вакуумным системам.
- Благодаря наличию в составе набора специальной ёмкости, набор может быть использован для удаления воздуха из тормозной системы.
- Манометр ручного насоса имеет заводскую калибровку и отображает значение разрежения как в миллиметрах ртутного столба, так и в дюймах.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40084 | 1.300 | 10 |


**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Вилка нагрузочная

- Предназначена для проверки работоспособности аккумуляторных стартерных батарей напряжением 12 В и ёмкостью до 190 А/ч.
- Позволяет проверить степень зарядки, наличие короткого замыкания или обрыва в АКБ, протестировать работу системы зарядки и состояние стартера, а также измерить напряжение, в том числе и в режиме имитации нагрузки.
- Диапазон измерения напряжения – от 0 до 15 В.
- Нагрузка – 100 А.
- Снабжена кабелем с зажимом и двумя тестовыми электродами.
- Корпус вилки вентилируемый.

| Артикул | Ёмкость аккумуля. (А/ч) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------------------|---------------|
| 40602 | <190 | 20 |


**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Вилка нагрузочная

- Предназначена для проверки работоспособности аккумуляторных стартерных батарей напряжением от 6 до 12 В и ёмкостью до 190 А/ч.
- Позволяет проверить степень зарядки, наличие короткого замыкания или обрыва в АКБ, протестировать работу системы зарядки и состояние стартера, а также измерить напряжение, в том числе и в режиме имитации нагрузки.
- Диапазон измерения напряжения – от 0 до 16 В.
- Нагрузка – 100 А.
- Снабжена полностью изолированными, адаптированными для высоких нагрузок кабелями и зажимами, обозначенными цветом.
- Корпус вилки вентилируемый.

| Артикул | Ёмкость аккумуля. (А/ч) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------------------|---------------|
| 40600 | <190 | 10 |

 6-24
Вольт

 110
мм

**Серия
Специнструмент**

Новинка



Упаковка:


Пробники автомобильные металлические

- Применяются для контроля автомобильной бортовой сети с напряжением 6, 12 и 24 В.
- Укомплектованы проводом с зажимом "крокодил".
- Могут быть подключены в любом месте электропроводки.
- Индикация осуществляется свечением лампы.
- Имеют резьбовой колпачок, предохраняющий от травм.

| Артикул | Длина (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------------|---------------|
| 40624 | 110 | 200/20 |

- В отличие от 40624 укомплектован спиральным проводом длиной 3 метра.

| Артикул | Длина (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------------|---------------|
| 40630 | 110 | 200/20 |

 12
Вольт

**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Тестер автомобильного электрооборудования светодиодный

- Применяется для проверки уровня заряда 12 В автомобильных аккумуляторных батарей и контроля работы генератора и реле-регулятора.
- Прибор имеет светодиодную индикацию.
- Укомплектован проводами с тестовыми щупами.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40601 | 0.130 | 120/12 |


**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Мультиметр цифровой автомобильный

- Применяется для измерения сопротивления, силы тока, напряжения, температуры, оборотов двигателя, угла зажигания и проверки диодов.
- Имеет автоматический и ручной режимы выбора диапазона измерений.
- Снабжён встроенной светодиодной подсветкой и автоматическим отключением питания.
- Укомплектован тестовыми щупами и датчиком температуры.
- Жидкокристаллический дисплей с отображением значения, режима и единиц измерения.
- Максимальное измеряемое напряжение – 600 Вольт.
- Максимальное отображаемое значение – 1999.
- Питание прибора – 3 элемента типа AAA (1.5 Вольт).

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40603 | 0.220 | 40 |

 14
пр

**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Набор для тестирования систем охлаждения

- Применяется для проверки работоспособности и герметичности систем охлаждения двигателей внутреннего сгорания.
- Укомплектован рабочим насосом с быстросъёмным разъёмом и клапаном сброса давления, термометром и двенадцатью адаптерами заливных горловин радиаторов и расширительных бачков наиболее распространённых марок автомобилей.
- Рабочий насос создаёт давление до 2.5 атм. Манометр насоса защищён от механических повреждений резиновым чехлом.
- Термометр аналоговый с длинным щупом.
- Набор поставляется в индивидуальном пластиковом кейсе.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40086 | 2.120 | 3 |


**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Стетоскоп автомеханика

- Применяется для прослушивания звука работы узлов и агрегатов автомобиля при проведении диагностических работ.
- Укомплектован удлинителем для работы в труднодоступных местах.
- Поставляется в индивидуальной блистерной упаковке.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40625 | 0.400 | 60/10 |


**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Измеритель натяжения приводных ремней

- Применяется для контроля натяжения ремней газораспределительной системы и ремней вспомогательных агрегатов двигателей внутреннего сгорания.
- Применяется для работы с большинством автомобильных ремней, включая зубчатые и поликлиновые ремни.
- Имеет микрометрический винт для определения степени натяжения ремня.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40437 | 0.400 | 40/10 |

1/2" 3/4" ±2%
Серия Специнструмент



| Артикул | Момент силы (Нм) | ■ | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------------------|------|--------|---------------|
| 40321 | 40–200 | 1/2" | 75 | 30/1 |
| 40334 | 100–500 | 3/4" | 125 | 30/1 |

Ключи динамометрические цифровые

- Предназначены для затяжки с контролируемым крутящим моментом силы крепежа.
- Выполнены в виде переходного адаптера с электронной системой измерения и отображения величины прилагаемого крутящего момента.
- Имеют жидкокристаллический дисплей для отображения информации о значении приложенного момента силы.
- Возможен выбор единиц измерения в метрической или дюймовой системах измерения.
- Оборудованы звуковой и световой индикацией достижения заданного значения момента силы.
- Используются с торцевыми головками и воротками со стандартными присоединительными квадратами 1/2" или 3/4".
- Имеют высокую точность измерения ±2%.
- Предназначены только для ручного применения.
- Возможна запись до пятидесяти значений момента силы в память прибора.
- Ключи имеют функцию автоматического отключения питания для сбережения батареи.
- Для работы ключей применены стандартные элементы питания – CR2032 в ключе 40321, AA в ключе 40334.
- Поставляются в индивидуальный пластиковых кейсах.

3/8" 1/2" **CrV**
Серия Специнструмент

Новинка



| Артикул | Момент силы (Нм) | ■ | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------------------|------|--------|---------------|
| 40349 | 5–25 | 3/8" | 280 | 10 |
| 40348 | 19–110 | 3/8" | 350 | 10 |
| 40347 | 42–210 | 1/2" | 470 | 10 |
| 40364 | 70–350 | 1/2" | 630 | 10 |

Ключи динамометрические предельные

- Предназначены для затяжки с контролируемым крутящим моментом силы крепежа.
- Оборудованы флажковым переключателем.
- Имеют рукоятку с накатанным рифлением для защиты ладони от проскальзывания.
- Ключ соответствует требованиям ГОСТ Р 51254 "Инструмент для нормированной затяжки резьбовых соединений. Ключи моментные".
- Защищены от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

1/2" 0-300 Нм **CrV**
Серия Специнструмент



Ключ динамометрический шкальный

- Предназначен для затяжки с контролируемым крутящим моментом силы крепежа.
- Измерительная шкала ключа имеет в обе стороны одинаковое количество оцифрованных делений, что позволяет производить затяжку крепежа с правой и левой резьбой.
- Имеет удобную анатомическую пластиковую рукоятку.
- Защищен от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | Момент силы (Нм) | Упаковка (шт) |
|---------|------------------|---------------|
| 40312 | 0–300 | 10 |

3/4" 0-500 Нм CrV **Серия Специнструмент**



Ключ динамометрический шкальный

- Предназначен для затяжки с контролируемым крутящим моментом силы крепежа.
- Измерительная шкала ключа имеет в обе стороны одинаковое количество оцифрованных делений, что позволяет производить затяжку крепежа с правой и левой резьбой.
- Имеет металлическую рукоятку с накатанным рифлением для защиты ладони от проскальзывания.
- Защищен от коррозии хромированием с эффектом матовой поверхности.

| Артикул | Момент силы (Нм) | Упаковка (шт) |
|---------|------------------|---------------|
| 40534 | 0–500 | 10 |

1/2" **Серия Специнструмент**

Новинка



Угломер механический

- Угломер служит для контроля момента затяжки резьбовых соединений при повороте на определённый угол.
- Применяется при работах, связанных с закручиванием болтов головок блока цилиндров двигателей внутреннего сгорания, где момент затяжки контролируется совместно с углом поворота крепежа.
- Угломер механический используется в сочетании с ключами динамометрическими со стандартным присоединительным квадратом 1/2" (12,5 мм).
- Измерительная шкала - 360 градусов.
- Цена деления угломера - 2 градуса.
- Нулевое положение измерительной шкалы устанавливается простым поворотом.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40436 | 0.220 | 48/12 |

Серия Специнструмент

Новинка



Нутромеры

- Нутромеры предназначены для измерения внутренних размеров изделий способом двухточечного контакта с измеряемыми поверхностями относительным методом.
- Применимы для контроля степени износа поршневых цилиндров двигателей внутреннего сгорания.
- Отсчётное устройство – индикатор часового типа механический или электронный.
- Для совмещения линии измерения с осевой плоскостью измеряемого отверстия нутромеры снабжены центрирующим мостиком.
- На измерение требуемого размера нутромеры настраиваются с помощью одного из входящих в комплект сменных стержней.
- Диапазон измерений – от 50 до 160 мм.
- Индивидуальная упаковка – пластиковый кейс.

Нутромер с индикатором часового типа

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40161 | 1.200 | 20 |

Нутромер с электронной измерительной головкой

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40160 | 1.200 | 20 |


**Серия
Специнструмент**

Наборы щупов листовых

- Щупы изготовлены методом вырубki на беззазорных штампах из калиброванного листового стального проката.
- Наборы собраны в пластиковом корпусе с винтовым фиксатором.
- Щупы имеют маркировку размера, выполненную методом лазерной гравировки.
- Индивидуальная упаковка – блистерная карта.

| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|--------|---------------|
| 40431 | 0.02-0.1 | 70 | 180/10 |
| 40432 | 0.02-0.5 | 70 | 180/10 |
| 40398 | 0.02-0.5 | 100 | 180/10 |
| 40433 | 0.5-1.0 | 70 | 180/10 |
| 40434 | 0.1-1.0 | 70 | 180/10 |
| 40397 | 0.05-1.0 | 100 | 180/10 |
| 40399 | 0.05-1.0 | 100 | 180/10 |

Состав наборов щупов.

| Толщина пластин | 40431 | 40432 | 40433 | 40434 | 40398 | 40397 | 40399 |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|
| | №1 (70мм) | №2 (70мм) | №3 (70мм) | №4 (70мм) | №2 (100мм) | №13 (100мм) | №20 (100мм) |
| 0.02 | 1 | 1 | | | 1 | | |
| 0.03 | 1 | 1 | | | 1 | | |
| 0.04 | 1 | 1 | | | 1 | | |
| 0.05 | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 1 |
| 0.06 | 1 | 1 | | | 1 | | |
| 0.07 | 1 | 1 | | | 1 | | |
| 0.08 | 1 | 1 | | | 1 | | |
| 0.09 | 1 | 1 | | | 1 | | |
| 0.10 | 1 | 1 | | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 0.15 | | 1 | | | 1 | 1 | 1 |
| 0.20 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 0.25 | | 1 | | | 1 | 1 | 1 |
| 0.30 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 0.35 | | 1 | | | 1 | | 1 |
| 0.40 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 0.45 | | 1 | | | 1 | | 1 |
| 0.50 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 0.55 | | | 1 | | | | 1 |
| 0.60 | | | 1 | 1 | | 1 | 1 |
| 0.65 | | | 1 | | | | 1 |
| 0.70 | | | 1 | 1 | | 1 | 1 |
| 0.75 | | | 1 | | | | 1 |
| 0.80 | | | 1 | 1 | | 1 | 1 |
| 0.85 | | | 1 | | | | 1 |
| 0.90 | | | 1 | 1 | | 1 | 1 |
| 0.95 | | | 1 | | | | 1 |
| 1.00 | | | 1 | 1 | | 1 | 1 |


**Серия
Специнструмент**

Набор щупов для контроля зазоров свечей зажигания

- Применяется для контроля и регулировки зазоров в свечах зажигания двигателей внутреннего сгорания.
- Состоит из восьми тестовых проволоочных щупов различного диаметра.
- Измерительные щупы собраны на металлических держателях в пластиковом корпусе.
- Корпус имеет винтовой фиксатор.
- Индивидуальная упаковка – блистерная карта.

Размер щупов:

0.55, 0.6, 0.65, 0.7, 0.8, 0.9, 1.0, 1.1 мм

| Артикул | Размер (мм) | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|--------|---------------|
| 40396 | 0.55-1.1 | 70 | 100/10 |


CrV
**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Приспособления для разрубания гаек

- Изготовлены из хром-ванадиевой стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Режущая часть – твердосплавная.
- Применяются для разрубания закипевших гаек.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40692 | 9–12 | 200 |
| 40626 | 12–16 | 100 |
| 40622 | 16–22 | 100 |


**4
пр**
**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Набор экстракторов

- Изготовлен методом фрезерования из быстрорежущей стали, аналогичной P6M5.
- Применяется для извлечения сломанного крепежа с наружным диаметром от 3 до 14 мм.

| | | | |
|-----------|-----------|------------|-------------|
| 3-6 мм | 6-8 мм | 8-11 мм | 11-14 мм |
|-----------|-----------|------------|-------------|

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40604 | M3–M14 | 144/12 |


**5
пр**
**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Набор экстракторов с воротком

- Изготовлен методом фрезерования из быстрорежущей стали, аналогичной P6M5.
- Применяется для извлечения сломанного крепежа с наружным диаметром от 3 до 14 мм.
- Укомплектован воротком.

| | | | |
|-----------|-----------|------------|-------------|
| 3-6 мм | 6-8 мм | 8-11 мм | 11-14 мм |
|-----------|-----------|------------|-------------|

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40605 | M3–M14 | 144/12 |


**8
пр**
**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Набор экстракторов

- Изготовлен методом фрезерования из быстрорежущей стали, аналогичной P6M5.
- Применяется для извлечения сломанного крепежа с наружным диаметром от 3 до 26 мм.

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 3-6 мм | 6-8 мм | 8-11 мм | 11-14 мм |
| 14-18 мм | 18-20 мм | 20-22 мм | 22-26 мм |

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40606 | M3–M26 | 50/5 |


1/2"
CrV
**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Шпильковёрт разборный

- Изготовлен из хром-ванадиевой стали.
- Поворотный эксцентрик закалён. Имеет накатку для надёжного захвата крепежа.
- Имеет разборную конструкцию и внутренний присоединительный квадрат 12.5 мм (1/2") под вороток.
- Применяется для выкручивания и установки резьбовых шпилек диаметром от 6 до 20 мм.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40404 | 6–20 | 100 |


1/2" CrV
Серия Специнструмент

Шпильковёрты эксцентрики

- Изготовлены из хром-ванадиевой стали методом холодной штамповки.
- Механизм шпильковёртов состоит из обоймы с тремя зажимными закалёнными роликами.
- Имеют внутренний присоединительный квадрат 12.5 мм (1/2") под вороток и наружный шестигранник под ключ 21 мм.
- Совпадение оси приложения усилия с осью извлекаемого крепежа предотвращает деформацию и повреждение крепежа.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40426 | 6 | 10 |
| 40428 | 8 | 10 |
| 40420 | 10 | 10 |
| 40422 | 12 | 10 |


4 пр 1/2" CrV
Серия Специнструмент

Набор шпильковёртов эксцентриковых

- Шпильковёрты изготовлены из хром-ванадиевой стали методом холодной штамповки.
- Механизм шпильковёртов состоит из обоймы с тремя зажимными закалёнными роликами.
- Имеют внутренний присоединительный квадрат 12.5 мм (1/2") под вороток и наружный шестигранник под ключ 21 мм.
- Совпадение оси приложения усилия с осью извлекаемого крепежа предотвращает деформацию и повреждение крепежа.
- Набор состоит из четырёх шпильковёртов размером 6, 8, 10 и 12 мм.
- Поставляется в индивидуальном пластиковом кейсе.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------------|---------------|
| 40410 | 6, 8, 10, 12 | 12 |


16 пр
Серия Специнструмент

Набор для восстановления внутренней резьбы

| | | | |
|----------|-----------|-----------|-----------|
| M 8×1.25 | M 10×1.25 | M 12×1.25 | M 14×1.25 |
|----------|-----------|-----------|-----------|

- Набор предназначен для восстановления внутренней резьбы.
- Восстановление резьбы производится путём ввёртывания пружинной резьбовой вставки, изготовленной из нержавеющей стали.
- Набор состоит из сверла, метчика, приспособления для установки резьбовых вставок, оправки для отламывания установочного хвостовика и двенадцати вставок.
- Набор комплектуется вставками с одним размером внутренней резьбы, но различной высоты – с высотой равной значению диаметра внутренней резьбы, полутора диаметрам и двум диаметрам.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40386 | M6×1.25 | 10 |
| 40388 | M8×1.25 | 10 |
| 40390 | M10×1.25 | 10 |
| 40392 | M12×1.25 | 10 |
| 40394 | M14×1.25 | 10 |


 10
пр

 Серия
Специнструмент


Упаковка:


Набор резьбовых вставок

| | | | | |
|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| M 6×1.25 | M 8×1.25 | M 10×1.25 | M 12×1.25 | M 14×1.25 |
|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|

- Набор предназначен для восстановления внутренней резьбы.
- Набор состоит из десяти пружинных резьбовых вставок, изготовленных из нержавеющей стали.
- Резьбовые вставки в наборе одной длины – равной удвоенному значению внутреннего диаметра.
- Резьбовые вставки могут быть укорочены до необходимой высоты путём откусывания кусачками лишних витков.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40387 | M6×1.25 | 10 |
| 40389 | M8×1.25 | 10 |
| 40391 | M10×1.25 | 10 |
| 40393 | M12×1.25 | 10 |
| 40395 | M14×1.25 | 10 |


 M
14×1.25

 Серия
Специнструмент


Упаковка:


Набор для ремонта свечной резьбы

- Набор предназначен для восстановления резьбы в свечных отверстиях двигателей внутреннего сгорания.
- Применяется для двигателей с размером свечной резьбы M14×1.25.
- Состоит из метчика и четырёх резьбовых футорок длиной 9.5, 11.1, 12.7 и 19.0 мм.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40381 | M14×1.25 | 10 |


 7
пр

 Серия
Специнструмент


Упаковка:


Набор рихтовочный

- Применяется при кузовном ремонте автомобилей.
- В комплект поставки входят три рихтовочных молотка с деревянными ручками и четыре ручных наковальни.
- Накováльни изготовлены методом точного литья.
- Поставляется в картонной коробке.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40120 | 2.900 | 12/1 |


 7
пр

 Серия
Специнструмент


Упаковка:


Набор рихтовочный в пластиковом чемодане

- Применяется при кузовном ремонте автомобилей.
- В комплект поставки входят три рихтовочных молотка с пластиковыми рукоятками и четыре ручных наковальни.
- Рукоятки молотков имеют резиновые ручки для предотвращения проскальзывания ладони.
- Поставляется в пластиковом чемодане.
- Накováльни изготовлены методом точного литья.
- Молотки изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах).

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40123 | 3.250 | 12/1 |


 Серия
Специнструмент


Упаковка:


Станок рихтовочный

- Применяется для обработки поверхностей при проведении кузовного ремонта автомобилей.
- Укомплектован полотном рихтовочным размером 350×35 мм.
- Имеет удобные пластиковые рукоятки.
- Снабжён стяжным винтом для фиксации полотна.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40121 | 350 | 30 |


 Ø
 5.0
 мм

 Ø
 6.0
 мм

 Серия
Специнструмент


Упаковка:


Дыроколы

- Предназначены для вырубki отверстий диаметром 5.0 или 6.0 мм в кузовных деталях автомобилей при проведении ремонтных работ.
- Рабочие части изготовлены из быстрорежущей стали.
- Рукоятки дыроколов с резиновым покрытием для снижения давления на ладонь.
- Снабжены возвратной пружиной.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40125 | 5.0 | 16/4 |
| 40126 | 6.0 | 16/4 |


 Ø
 5.0
 мм

 Ø
 6.0
 мм

 Серия
Специнструмент

Ремкомплекты дыроколов

- Предназначены для восстановления работоспособности дыроколов.
- Состоят из режущего ножа, пружины и стопорного кольца.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40135 | 5.0 | 200/50 |
| 40136 | 6.0 | 200/50 |


 Ø
 6.0
 мм

 Серия
Специнструмент


Упаковка:


Дырокол-кромкогиб

- Предназначены для вырубki отверстий диаметром 6.0 мм в кузовных деталях автомобилей при проведении ремонтных работ.
- Двусторонняя поворотная рабочая часть снабжена дыроколом и кромкогибом.
- Кромкогиб применяется для формирования профиля края кузовных деталей.
- Режущая часть изготовлена из быстрорежущей стали.
- Рукоятки имеют резиновое покрытие для снижения давления на ладонь.
- В конструкции применена возвратная пружина для удобства использования.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40130 | 6.0 | 16/4 |


 Ø
9.5
мм

**Серия
Специнструмент**


Упаковка:



Упаковка:


**Приспособление для высверливания
точечной сварки**

- Режущая коронка изготовлена из быстрорежущей стали P9.
- Диаметр режущей коронки – 9.5 мм.
- Снабжено подпружиненным центрирующим стержнем.
- Рассчитано на работу с электроинструментом.
- Поставляются в пластиковой коробке или на индивидуальной блистерной упаковке.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40124 | 9.5 | 200/25 |
| 40127 | 9.5 | 120/12 |


 Ø
8.0
мм

**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


**Сверло для высверливания
точечной сварки**

- Сверло изготовлено из быстрорежущей стали P9.
- Диаметр сверла – 8.0 мм.
- Рабочая часть с титан-никелевым покрытием для повышения износостойкости и долговечности сверла.
- Поставляются на индивидуальной блистерной упаковке.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40128 | 8.0 | 120/12 |


 9
пр

 Ø
9.5
мм

**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


**Набор для высверливания
точечной сварки**

- Набор предназначен для высверливания мест сварки кузовных деталей автомобилей при проведении кузовного ремонта.
- Сверло и режущие коронки изготовлены из быстрорежущей стали P9.
- Набор укомплектован сверлом для высверливания точечной сварки Ø 8.0 мм, приспособлением для высверливания с шестью сменными коронками Ø 9.5 мм, а также двумя сменными центрирующими штифтами.
- Поставляется в индивидуальном металлическом футляре.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40129 | 0.650 | 100/10 |


**Серия
Специнструмент**

Новинка

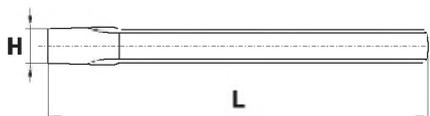


Упаковка:


Сверла ступенчатые

- Свёрла изготовлены из инструментальной быстрорежущей стали, легированной кобальтом – P6M5K5.
- Закалены до твёрдости 63–67 HRC.
- Применяются для сверления отверстий заданного размера в листовом металле.
- Конструкция инструмента позволяет, применяя одно сверло, делать отверстия различного диаметра.
- Имею 9-ти или 14-ти ступенчатую конструкцию.
- Шаг размера сверла 1 мм для 40812 и 2 мм для свёрл 40820 и 40830.
- Благодаря легированию свёрла имеют высокую термическую стойкость и более длительный срок эксплуатации.
- Свёрла поставляются в индивидуальных пластиковых чехлах.

| Артикул | Размер (мм) | Кол-во ступеней | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|-----------------|---------------|
| 40812 | 4–12 | 9 | 320/40 |
| 40820 | 4–20 | 9 | 144/18 |
| 40830 | 4–30 | 14 | 64/8 |


**Серия
Специнструмент**

Упаковка:

Зубило жестящика

- Изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Предназначены для использования при кузовном ремонте автомобилей.
- Толщина рабочей части – 7 мм.
- Материал – инструментальная сталь 60CRV.
- Закалены до твёрдости 54–58 HRC.

| Артикул | L (мм) | H (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 30240 | 240 | 26 | 100/50 |


**Серия
Специнструмент**

Упаковка:

Набор зубил жестящика

- Изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Предназначены для использования при кузовном ремонте автомобилей.
- Набор состоит из двух зубил длиной 240 мм с размером рабочих частей 26×7 и 70×23 мм.
- Материал – инструментальная сталь 60CRV.
- Закалены до твёрдости 54–58 HRC.

| Артикул | L (мм) | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|----------|---------------|
| 30241 | 240 | 0.500 | 24 |


**Серия
Специнструмент**

Киянки резиновые с фиброгласовой ручкой

- Ударная часть киянок изготовлена из бензино-маслостойкой резины.
- Ручки киянок изготовлены из стекловолокна (фибергласа). Обладают высокой механической прочностью, водо- и теплоустойкостью.
- Ручки снабжены резиновыми рукоятками для смягчения удара и удобства захвата.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 30345 | 45 | 12 |
| 30355 | 55 | 12 |
| 30370 | 70 | 12 |
| 30390 | 90 | 12 |


**Серия
Специнструмент**

Упаковка:

Измеритель толщины лакокрасочного покрытия

- Электронный прибор, предназначенный для измерения толщины лакокрасочного покрытия без его разрушения.
- Позволяет измерить толщину немагнитных покрытий таких, как краска, эмаль, пластик, эпоксидная смола и шпаклёвка на железных, стальных и алюминиевых покрытиях.

Технические характеристики:

Диапазон измерений, мм0.1 – 2.0
 Точность измерения2%
 Шаг измерения, мм0.1
 Напряжение питания, В3
 Тип элемента питанияCr2032
 Рабочая температура23°C±5°C
 Автоматическое отключение ...30 сек
 Габаритный размер, мм6.9×3.8×2.0
 Вес, гр23

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40623 | 23 | 100/10 |


**Серия
Специнструмент**

Съёмники пистонов обшивки салона

- Изготовлены из хром-ванадиевой инструментальной стали.
- Применяются для снятия пластиковых пистонов, крепящих декоративные обшивки салона автомобиля.
- Имеют удобную пластиковую рукоятку.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40676 | 6 | 120/12 |
| 40679 | 9 | 120/12 |


**5
пр**
**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Набор съёмников пистонов обшивки салона

- Набор предназначен для демонтажа элементов обшивки салона автомобилей.
- Состоит из пяти съёмников различной формы.
- Материал – ударопрочный пластик.
- Позволяет произвести арматурные работы без повреждения лакокрасочного покрытия и элементов обшивки.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40680 | 0.500 | 20 |


**11
пр**
**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Набор съёмников пистонов обшивки салона

- Набор предназначен для демонтажа элементов обшивки салона автомобилей.
- Состоит из одиннадцати съёмников различной формы.
- Материал – ударопрочный пластик.
- Позволяет произвести арматурные работы без повреждения лакокрасочного покрытия и элементов обшивки.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40681 | 1.000 | 10 |


**7
пр**
**Серия
Специнструмент**

Новинка



Упаковка:


Набор для срезания стёкол

- Набор предназначен для срезания вклеенных автомобильных стёкол.
- Укомплектован всем необходимым инструментом, позволяющим демонтировать обшивки салона и декоративные молдинги, срезать стекло и удалить бутиловый клей вокруг стекла.
- Набор укомплектован струной, держателями струны, ножом, приспособлением для подачи струны, съёмником пистонов обшивки салона и приспособлением для демонтажа молдинга лобового стекла.
- Набор поставляется в индивидуальной картонной коробке.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40687 | 1.100 | 10 |


**Серия
Специнструмент**

Новинка



Упаковка:


Держатели со струной для срезания стёкол

- Используются для срезания уплотнителя при демонтаже лобового стекла.
- Струна заправляется через отверстие в торце держателя, проходит через отверстие сверху инструмента.
- Фиксируется при соединении держателя с рукоятью.
- Материал струны – нержавеющая сталь.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40685 | 0.350 | 36/12 |

Струна для срезания стёкол

- Проволочная струна с сечением 0,5*0,5мм длиной 25м из коррозионностойкой стали марки AISI 201.
- Предназначена для срезания стёкол автомобилей.

Упаковка:



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40686 | 0.100 | 100/10 |


**Серия
Специнструмент**

Новинка



Упаковка:


Нож для срезания герметика стёкол

- Нож применяется для срезания герметика автомобильных стёкол при их замене.
- Снабжён металлическим держателем со сменными лезвиями и тяговой рукояткой.
- Применяется для замены вклеенных стёкол автомобилей любых марок.
- Поставляется в индивидуальной блистерной упаковке.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40683 | 0.330 | 36/12 |

Сменное лезвие для ножа

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40684 | 0.030 | 400/10 |


CrV
**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Съёмник поводка стеклоочистителя

- Изготовлен из хром-ванадиевой стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Применяется для выпрессовки поводка стеклоочистителя автомобилей.
- Рабочий винт с опорным шариком и пластиковой ручкой.

| Артикул | А (мм) | Н (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 41526 | 16 | 28 | 12/120 |


CrV
**Серия
Специнструмент**

Новинка



Упаковка:


**Съёмник поводка стеклоочистителя
и аккумуляторных клемм**

- Съёмник применяется для демонтажа аккумуляторных клемм и поводков стеклоочистителя автомобилей.
- Применяется для легковых и грузовых автомобилей любых марок.
- Изготовлен из хром-ванадиевой инструментальной стали.
- Закалён до твёрдости 36-40 HRC.
- Снабжён рабочим винтом с поворотной опорой и регулируемым фиксатором захватов.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40527 | 0.350 | 48/12 |


**Серия
Специнструмент**

Приспособление для переноски аккумуляторов

- Предназначено для переноски аккумуляторных батарей легковых автомобилей.
- Имеет регулируемую самозажимную конструкцию.
- Регулируемая конструкция размера захвата.
- Снабжено резиновой рукояткой для удобства использования.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 44641 | 0.530 | 1 |


**Серия
Специнструмент**

Щётка для зачистки контактов АКБ

- Предназначено для зачистки контактов АКБ и аккумуляторных клемм.
- Имеет наружную и внутреннюю щетки.
- Снабжено защитным колпачком.
- Защищено от коррозии хромированием.

Упаковка:



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 44640 | 0.130 | 12 |


**Серия
Специнструмент**

Новинка


Набор аккумуляторных клемм

- Набор применяется для замены вышедших из строя клемм.
- Состоит из двух клемм, окрашенных в красный и чёрный цвет.
- Клеммы изготовлены методом точного литья.
- Снабжены винтовыми зажимами для присоединения к проводке автомобилей.
- Поставляются в индивидуальной блистерной упаковке.

Упаковка:



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 44642 | 0.250 | 50/10 |


**Серия
Специнструмент**

Новинка


Набор крокодилов для проводки

- Зажимы рассчитаны на пусковой ток до 500А.
- Изготовлены из листовой стали методом штамповки, защищены от коррозии цинковым покрытием и снабжены пластиковыми изолирующими чехлами.
- Благодаря своей конструкции, зажимы надёжно фиксируются на аккумуляторных клеммах автомобиля.
- Поставляются в индивидуальной блистерной упаковке.

Упаковка:



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 44643 | 0.160 | 75 |


**CrV Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Клещи шиномонтажные

- Изготовлены из хром-ванадиевой стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Имеют удобные эргономичные обрезиненные ручки.
- Снабжены захватами для снятия балансировочных грузов.
- Имеют режущую кромку для разрезания балансировочных грузов.
- Режущие кромки индукционно закалены.
- Защищены от коррозии фосфатированием.

| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 40070 | 250 | 60/6 |


CrV
**Серия
Специнструмент**


Монтировки шиномонтажные

- Изготовлены из хром-ванадиевой стали методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Применяются для разбортовки автомобильных колёс.
- Рекомендуются для профессионального использования в шиномонтажных мастерских.

| Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|---------------|
| 34020 | 500 | 20 |
| 34024 | 600 | 20 |


CrV
**Серия
Специнструмент**


Упаковка:



Ключи для ремонта вентиля камеры

- Предназначены для очистки вентиля камер и восстановления как наружной, так и внутренней резьбы.
- Снабжены ключом золотника.
- Применяются для вентиля легковых автомобилей (40072) и вентиля грузовых машин и сельхозтехники (40069).

| Артикул | Резьба | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40072 | Vg5-Vg8 | 12 |
| 40069 | Vg8-Vg12 | 12 |


CrV
**Серия
Специнструмент**

Новинка



Приспособление для зачистки проколов

- Предназначено для прочистки места прокола покрышки перед установкой ремонтного жгута или грибка.
- Рабочая часть изготовлена из хром-ванадиевой инструментальной стали.
- Снабжено пластиковой рукояткой для удобства применения.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40550 | 0.100 | 60/12 |


CrV
**Серия
Специнструмент**

Новинка



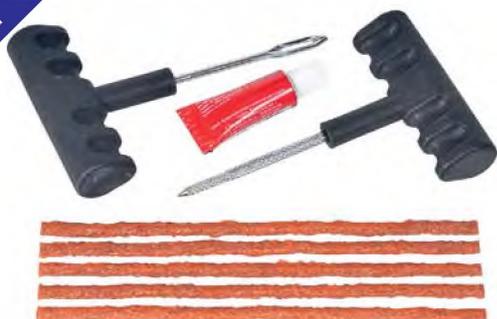
Приспособление для вставки жгутов

- Предназначено для установки ремонтных жгутов при ремонте проколов покрышек автомобилей.
- Рабочая часть изготовлена из хром-ванадиевой инструментальной стали.
- Снабжено пластиковой рукояткой для удобства применения.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40551 | 0.100 | 60/12 |


CrV
**Серия
Специнструмент**

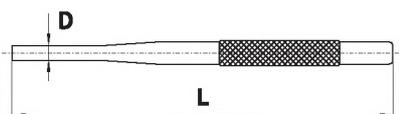
Новинка



Аптечка для ремонта бескамерных шин

- Предназначена для самостоятельного ремонта покрышек автомобилей.
- Укомплектована приспособлениями 40550 и 40551, а также набором ремонтных жгутов и самовулканизирующим клеем.
- Поставляется в индивидуальной блистерной упаковке.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40555 | 0.250 | 60/12 |


CrV
**Серия
Специнструмент**


Выколотки

- Применяются для извлечения штифтов, стопорных втулок и других деталей, требующих для извлечения ударного воздействия.
- Изготовлены из хром-ванадиевой инструментальной стали с последующей термической обработкой.
- Длина выколоток – 150 мм.
- Выколотки имеют рифление, нанесённое методом накатки, предотвращающее проскальзывание ладони.
- Защищены от коррозии методом оксидирования.

| Артикул | Диаметр (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------------|---------------|
| 40592 | 2.0 | 100/10 |
| 40593 | 3.0 | 100/10 |
| 40594 | 4.0 | 100/10 |
| 40595 | 5.0 | 100/10 |
| 40596 | 6.0 | 100/10 |
| 40597 | 7.0 | 100/10 |
| 40598 | 8.0 | 100/10 |
| 40591 | 10.0 | 100/10 |


CrV

**Серия
Специнструмент**


Наборы выколоток

- Применяются для извлечения штифтов, стопорных втулок и других деталей, требующих для извлечения ударного воздействия.
- Изготовлены из хром-ванадиевой инструментальной стали с последующей термической обработкой.
- Длина выколоток – 150 мм.
- Выколотки имеют рифление, нанесённое методом накатки, предотвращающее проскальзывание ладони.
- Защищены от коррозии методом оксидирования.
- Индивидуальная упаковка – тетровая сумка.

| 5 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|----------------------------|---------|----------|---------------|
| | 40615 | 0.425 | 40 |
| 3, 4, 5, 6, 8 мм | | | |
| 8 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
| | 40618 | 0.750 | 40 |
| 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 мм | | | |


CrV
**Серия
Специнструмент**


Набор просечек

- Просечки изготовлены из хромванадиевой стали.
- Рабочие части закалены.
- Просечки имеют насечку, изготовленную методом накатки, предохраняющие ладонь от проскальзывания.
- Применяются для вырубки круглых отверстий различного диаметра в пароните, коже, ткани, пластике и дереве.
- Набор поставляется в блистерной упаковке.

| 7 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|--|---------|----------|---------------|
| | 40417 | 0.450 | 12 |
| 4.0, 6.0, 8.0, 10.0, 12.0, 14.0, 16.0 мм | | | |

Серия Специнструмент

Наборы просечек

- Просечки изготовлены из хромванадиевой стали.
- Рабочие части закалены.
- Просечки имеют насечку, изготовленную методом накатки, предохраняющие ладонь от проскальзывания.
- Применяются для вырубki круглых отверстий различного диаметра в пароните, коже, ткани, пластике и дереве.
- Наборы поставляются в удобных тетровых сумках.

| 6 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|--|---------|----------|---------------|
| | 40416 | 0.450 | 12 |
| 3.2, 4.0, 4.8, 5.6, 6.4, 8.0 мм | | | |
| 9 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
| | 40419 | 0.680 | 12 |
| 3.2, 4.0, 4.8, 5.6, 6.4, 8.0, 9.5, 11.1, 12.7 мм | | | |
| 12 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
| | 40412 | 0.950 | 12 |
| 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 19 мм | | | |
| 15 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
| | 40415 | 1.250 | 12 |
| 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 19, 20, 25 мм | | | |

Серия Специнструмент

Набор просечек

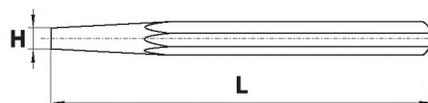
- Набор состоит из универсального держателя и девяти ножей различного диаметра.
- Ножи изготовлены из хром-ванадиевой инструментальной стали.
- Режущие кромки индукционно закалены.
- Держатель имеет фиксируемую центрирующую вставку.
- Применяются для вырубki круглых отверстий различного диаметра в пароните, коже, ткани, пластике и дереве.
- Набор упакован в пластиковый кейс.

| 10 пр | Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|--|---------|----------|---------------|
| | 40418 | 0.750 | 12 |
| 5.0, 6.0, 8.0, 10.0, 12.5, 16.0, 20.0, 25.0, 32.0 мм | | | |

Серия Специнструмент

Вороток-прошивка

- Изготовлен методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Материал – инструментальная сталь 60CRV.
- Закалены до твёрдости 54–58 HRC.



| Артикул | L (мм) | H (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 30201 | 150 | 3 | 100/50 |

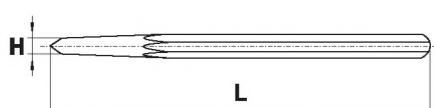

CrV
**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Бородок слесарный

- Изготовлен методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Материал – инструментальная сталь 60CRV.
- Закалены до твёрдости 54–58 HRC.

| Артикул | L (мм) | H (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 30203 | 120 | 6 | 100/50 |


CrV
**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Кернер

- Изготовлен методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Материал – инструментальная сталь 60CRV.
- Закалены до твёрдости 54–58 HRC.

| Артикул | L (мм) | H (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 30202 | 120 | 3 | 100/50 |


CrV
**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Зубила слесарные

- Изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Материал – инструментальная сталь 60CRV.
- Закалены до твёрдости 54–58 HRC.

| Артикул | L (мм) | H (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 30150 | 150 | 15 | 100/50 |
| 30200 | 200 | 18 | 50/25 |
| 30250 | 250 | 25 | 40/20 |
| 30300 | 300 | 25 | 40/10 |


CrV
**Серия
Специнструмент**

Новинка



Упаковка:


Зубила слесарные шестигранные

- Изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Материал – инструментальная сталь 60CRV.
- Закалены до твёрдости 54–58 HRC.

| Артикул | L (мм) | H (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 30127 | 127 | 6 | 40/10 |
| 30142 | 142 | 10 | 40/10 |


CrV
**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Набор ударного инструмента

- Изготовлены методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Набор состоит из пяти предметов – выколотки 4×150 мм, зубила 11×125 мм, бородка 3×125 мм, кернера 4×115 мм и крейцмейселя 4×125 мм.
- Укомплектован тканевой сумкой для удобства хранения.
- Материал – инструментальная сталь 60CRV.
- Инструмент закалён до твёрдости 54–58 HRC.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40617 | 0.800 | 24/1 |


**Серия
Специнструмент**

Наборы свёрл по металлу
**DIN
338**
**HSS
Co**


- Свёрла спиральные с цилиндрическим хвостовиком, легированные кобальтом.
- Материал – быстрорежущая сталь P6M5K5. Содержание кобальта – 5%.
- Свёрла соответствуют ГОСТ 10902-77.
- Имеют крестообразную форму заточки режущей части под углом 135°, что снижает вероятность смещения сверла при засверливании.
- Свёрла закалены до твёрдости 64–67 HRC.
- Наборы упакованы в пластиковые кейсы.

**10
пр**

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|--|----------|---------------|
| 40810 | 0.350 | 12 |
| 1.0, 2.0, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0, 10.0 мм | | |

**13
пр**

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|--|----------|---------------|
| 40813 | 0.490 | 12 |
| 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.2, 3.5, 4.0, 4.5, 4.8, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5 мм | | |

**19
пр**

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---|----------|---------------|
| 40819 | 0.800 | 12 |
| 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10.0 мм | | |


**Серия
Специнструмент**

Новинка


Молотки слесарные с фиброгласовой ручкой

- Бойки изготовлены из стали 45 методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Твёрдость рабочих частей 45–48 HRC.
- Бойки квадратной формы с плоской и заострённой ударными частями.
- Ручки молотков изготовлены из стекловолокна (фиброгласа). Обладают высокой механической прочностью и стойкостью к воздействию агрессивных сред.
- Рукоятки снабжены резиновыми накладками для смягчения удара и удобства захвата.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 30303 | 0.3 | 12 |
| 30305 | 0.5 | 12 |
| 30308 | 0.8 | 12 |
| 30310 | 1.0 | 12 |


**Серия
Специнструмент**

Новинка


Молотки слесарные цельнокованные

- Молотки изготовлены из стали 45 методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Цельнокованная конструкция улучшает прочностные характеристики и продлевает срок службы инструмента.
- Твёрдость рабочих частей 45–48 HRC.
- Бойки квадратной формы с плоской и заострённой ударными частями.
- Двухкомпонентные резиновые рукоятки смягчают удар и увеличивают удобство захвата.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 30293 | 0.3 | 12 |
| 30295 | 0.5 | 12 |
| 30298 | 0.8 | 12 |


**Серия
Специнструмент**

Кувалды с фибергласовой ручкой

- Бойки кувалд изготовлены из инструментальной стали методом горячей штамповки (ковки на молотах) с последующей термической обработкой и защищены от коррозии методом фосфатирования.
- Ручки кувалд изготовлены из стекловолокна (фибергласа). Обладают высокой механической прочностью, водо и теплоустойкостью.
- Ручки снабжены резиновыми накладками для смягчения удара и удобства захвата.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 30301 | 1.0 | 12 |
| 30315 | 1.5 | 12 |
| 30302 | 2.0 | 12 |


**Серия
Специнструмент**

Новинка


Кувалда цельнокованая

- Кувалда изготовлена из стали 45 методом горячей штамповки (ковки на молотах).
- Цельнокованая конструкция улучшает прочностные характеристики и продлевает срок службы инструмента.
- Твёрдость рабочих частей 45–48 HRC.
- Двухкомпонентная резиновая рукоятка смягчает удар и увеличивают удобство захвата.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 30291 | 1.0 | 12 |


**Серия
Профессионал**

Шприцы рычажно-плунжерные улучшенной серии имеют цинковое покрытие оголовка шприца и хромированное покрытие заполняемого смазкой корпуса, за исключением шприца 42028, имеющего лакокрасочное покрытие. Все шприцы комплектуются металлической трубкой и четырёхлепестковым наконечником. Применяемая в шприцах плунжерная пара – “сталь – чугун” обеспечивает высокое рабочее давление на выходе шприца и увеличенную долговечность. Это позволяет применять шприцы в случаях сильной засоренности пресс-маслёнок. Все шприцы имеют возможность заполнения при помощи системы централизованной раздачи смазки или посредством картриджа со смазкой. Шприц 42030 пистолетного типа имеет возможность установки металлической трубки с наконечником в двух направлениях – параллельно и перпендикулярно оси шприца.

Шприцы улучшенной серии рекомендуются для профессионального применения.



- Рабочее давление - 306 атм (4500 psi).
- Максимальное давление - 680 атм (10000 psi).

| Артикул | Объём (мл) | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|------------|----------|---------------|
| 42028 | 430 | 1.300 | 20/1 |



- Рабочее давление - 306 атм (4500 psi).
- Максимальное давление - 680 атм (10000 psi).

| Артикул | Объём (мл) | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|------------|----------|---------------|
| 42027 | 430 | 1.300 | 20/1 |
| 42022 | 500 | 1.380 | 16/1 |



- Рабочее давление - 306 атм (4500 psi).
- Максимальное давление - 476 атм (7000 psi).

| Артикул | Объём (мл) | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|------------|----------|---------------|
| 42030 | 430 | 1.370 | 12/1 |



Упаковка:



- Диапазон рабочего давления воздуха в пневматической системе - от 4 до 10 атм.
- Рекомендованное давление воздуха в пневматической системе - 6.3 атм (90 psi).
- Рабочее давление шприца - 250 атм (3600 psi).
- Максимальное создаваемое давление - 412 атм (6000 psi).

| Артикул | Объём (мл) | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|------------|----------|---------------|
| 42020 | 400 | 1.550 | 10/1 |


**Серия
Специнструмент**


- Применяются для нагнетания консистентных смазок.
- Применимы для пресс-маслёнок H и K типов.
- Рабочее давление – 204 атм (3000 psi).
- Максимальное давление – 272 атм (4000 psi).
- Шприц 42200 укомплектован прямой стальной трубкой с наконечником.
- Шприц 42024 укомплектован прямой стальной трубкой, гибким шлангом длиной 300 мм и наконечником.

Упаковка:



| Артикул | Объём (мл) | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|------------|----------|---------------|
| 42200 | 200 | 0.750 | 20/1 |
| 42024 | 300 | 1.250 | 10/1 |


**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Шприц рычажно-плунжерный

- Применяется для нагнетания консистентных смазок.
- Применимы для пресс-маслёнок Н и К типов.
- Рабочее давление – 280 кгс/см² (4000 psi).
- Максимальное давление – 780 кгс/см² (10000 psi).
- Укомплектован стальной изогнутой трубкой с наконечником.
- Имеет клапан выпуска воздуха.
- Снабжён анатомической ручкой рабочего рычага и резиновой противоскользкой насадкой корпуса.
- Возможно применение стандартных картриджей со смазкой.
- Поставляется в индивидуальной картонной коробке.

| Артикул | Объём (мл) | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|------------|----------|---------------|
| 42040 | 400 | 1.450 | 10/1 |


**Серия
Специнструмент**

Новинка



Упаковка:


**Шприц рычажно-плунжерный
пистолетного типа**

- Применяется для нагнетания консистентных смазок.
- Применим для пресс-маслёнок Н и К типов.
- Рабочее давление – 200 кгс/см² (2900 psi).
- Максимальное давление – 275 кгс/см² (4000 psi).
- Укомплектован стальной трубкой с наконечником.
- Имеет рабочую рукоятку пистолетного типа.
- Поставляется в индивидуальной картонной коробке.

| Артикул | Объём (мл) | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|------------|----------|---------------|
| 42021 | 120 | 0.400 | 20/1 |


**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Шприцы для смазывания крестовин

- Применяются для нагнетания консистентных смазок.
- Применимы для пресс-маслёнок Н и К типов.
- Поставляются в индивидуальных картонных коробках.

| Артикул | Объём (мл) | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|------------|----------|---------------|
| 42038 | 200 | 0.450 | 36/1 |
| 42029 | 120 | 0.440 | 36/1 |


**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Шприц плунжерный прямой

- Применяется для нагнетания консистентных смазок.
- Применим для пресс-маслёнок Н и К типов.
- Поставляется в индивидуальной картонной коробке.

| Артикул | Объём (мл) | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|------------|----------|---------------|
| 42101 | 100 | 0.500 | 40/1 |


**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Шприцы маслозаливные

- Применяются для заливки и откачки жидких смазок.
- Укомплектованы гибким шлангом, за исключением шприца с объёмом 1000 мл, укомплектованного стальной трубкой и гибким шлангом.
- Защищены от коррозии хромированием.
- Поставляются в индивидуальных картонных коробках.

| Артикул | Объём (мл) | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|------------|----------|---------------|
| 42026 | 1000 | 1.350 | 20/1 |
| 42023 | 500 | 0.650 | 20/1 |
| 42025 | 200 | 0.340 | 50/1 |


**Серия
Специнструмент**

Маслётка со стальным наконечником

- Применяется для смазывания жидкими смазками узлов трения, не требующих подачи смазывающих материалов под давлением.
- Укомплектована стальным наконечником.

| Артикул | Объём (мл) | Упаковка (шт) |
|---------|------------|---------------|
| 42125 | 125 | 60 |


**Серия
Специнструмент**

Маслётки с гибким наконечником

- Применяются для смазывания жидкими смазками узлов трения, не требующих подачи смазывающих материалов под давлением.
- Укомплектованы гибким наконечником.

| Артикул | Объём (мл) | Упаковка (шт) |
|---------|------------|---------------|
| 42130 | 300 | 30 |
| 42150 | 500 | 20 |


**Серия
Специнструмент**

Насос для перекачивания ГСМ поршневой

- Применяется для перекачивания дизельного топлива, бензина, машинных масел, антифриза и охлаждающих жидкостей из 60 и 200–220 л. бочек.
- Укомплектован трубкой слива и маслосборной штангой.
- Присоединительная резьба – G2".
- Длина шланга – 1500 мм.
- Глубина погружения – 880 мм.
- Производительность – 20 л/мин.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 42037 | 0.580 | 1 |


**Серия
Специнструмент**

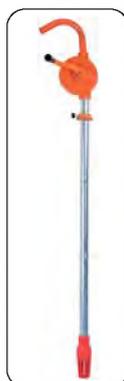
Упаковка:

Насос для перекачивания ГСМ роторный малый

- Применяется для перекачивания машинных масел, трансмиссионных масел и охлаждающих жидкостей из бочек ёмкостью 200–220 л.
- Укомплектован стальной трубкой слива и составной маслозаборной штангой с фильтром.
- Присоединительная резьба – G2".
- Глубина погружения – 980 мм.
- Производительность – 19 л/мин.
- Диаметр ротора – 120 мм.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 42034 | 5.500 | 1 |


**Серия
Специнструмент**

Упаковка:

Насос для перекачивания ГСМ роторный

- Применяется для перекачивания машинных масел, трансмиссионных масел и охлаждающих жидкостей из бочек ёмкостью 200–220 л.
- Укомплектован стальной трубкой слива и маслозаборной штангой с фильтром.
- Присоединительная резьба – G2".
- Глубина погружения – 980 мм.
- Производительность – 30 л/мин.
- Диаметр ротора – 135 мм.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 42035 | 6.510 | 2/1 |


**Серия
Специнструмент**

Упаковка:

Насос для перекачивания ГСМ ручной

- Применяется для перекачивания машинных и трансмиссионных масел, дизельного топлива и керосина, а также охлаждающих жидкостей из 60 и 200–220 л. бочек.
- Укомплектован стальной трубкой слива и телескопической маслозаборной штангой.
- Присоединительные резьбы – G2", M64×4.
- Глубина погружения – 480–900 мм.
- Производительность – 16 л/мин.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 42031 | 1.900 | 10/1 |


8
литров

16
литров

**Серия
Специнструмент**

Упаковка:

Бачки солидолонагнетательные

- Применяются для раздачи консистентных смазочных материалов.
- Имеют ручной рычажный привод.
- Укомплектованы резиновым шлангом длиной 2 метра со стальной трубкой и четырёхлепестковым наконечником.
- Объём заправочной ёмкости – 8 или 16 литров.
- Максимальное создаваемое давление – 25 атм.
- Производительность насоса – 10 см³/ход.
- Бачок 16 литров имеет колёса для удобства перемещения.

| Артикул | Объём (л) | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|-----------|----------|---------------|
| 42043 | 8 | 2.950 | 1 |
| 42033 | 16 | 3.580 | 1 |


 8
литров

 16
литров

**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Бачки маслозаливные

- Применяются для раздачи жидких смазочных материалов.
- Имеют ручной рычажный привод.
- Укомплектованы резиновым шлангом длиной 2 метра со стальной маслозаливной трубкой.
- Объем заправочной ёмкости – 8 или 16 литров.
- Производительность насоса – 85 см³/ход.
- Бачок 16 литров имеет колёса для удобства перемещения.

| Артикул | Объём (л) | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|-----------|----------|---------------|
| 42046 | 8 | 2.500 | 1 |
| 42036 | 16 | 3.500 | 1 |


 25
литров

**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Бачок маслонагнетательный

- Применяется для раздачи жидких смазочных материалов.
- Имеет ручной рычажный привод.
- Укомплектован резиновым шлангом длиной 2 метра со стальной трубкой и четырёхлепестковым наконечником.
- Объем заправочной ёмкости – 25 литров.
- Максимальное создаваемое давление – 25 атм.
- Производительность насоса – 250 см³/ход.
- Поставляется в индивидуальной картонной коробке.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 42032 | 4.380 | 1 |


**Серия
Специнструмент**

Новинка



Упаковка:


**Насосы электрические для перекачивания
дизельного топлива**

- Насосы предназначены для перекачивания дизельного топлива, керосина, антифриза и жидких смазочных материалов.
- Не предназначены для перекачивания бензина.
- Имеют съёмный мойщийся сетчатый фильтр.
- Снабжены электрическим проводом с выключателем и зажимами для подключения к электропроводке автомобилей.
- Сечение провода насосов 42082 и 42084 – 0.3 мм², насосов 42052 и 42054 – 0.5 мм².
- Диаметр присоединительного штуцера под шланг у насосов 42082 и 42084 – 16 мм, у насосов 42052 и 42054 – 19.7 мм.
- Максимальный потребляемый ток – 6.4 А.
- Максимальная высота подъёма жидкости – 5 метров.

| Артикул | Диаметр (мм) | Напряжение (В) | Производительность (л/мин) |
|---------|--------------|----------------|----------------------------|
| 42082 | 38 | 12 | 15 |
| 42084 | 38 | 24 | 15 |
| 42052 | 50 | 12 | 40 |
| 42054 | 50 | 24 | 40 |


9
литров

Серия
Специнструмент

Новинка


Приспособления для откачивания отработанного масла

- Приспособления применимы для откачивания любых негорючих технических жидкостей и масел.
- Применяются для откачки отработанного моторного масла из картера двигателей, трансмиссионного масла, жидкостей системы охлаждения, усилителя рулевого управления и тормозной жидкости.
- Приспособления различаются типом привода – ручной или пневматический.
- Объем заправочной ёмкости – 9 литров.
- Имеют систему, прекращающую забор жидкости при полном заполнении ёмкости.
- Приспособления укомплектованы тремя заборными шлангами различного размера.
- Поставляются в индивидуальных картонных коробках.

Приспособление с ручным приводом

- Оснащено ручным вакуумным насосом.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 42044 | 4.850 | 1 |

Приспособление с пневматическим приводом

- Оснащено пневматическим вакуумным насосом.
- Имеет разъём для подключения к линии подачи сжатого воздуха.
- Рабочее давление сжатого воздуха – от 5 до 10 атм.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 42053 | 3.600 | 1 |

Приспособление с комбинированным приводом

- Оснащено универсальным ручным и пневматическим приводом вакуумного насоса.
- Имеет разъём для подключения к линии подачи сжатого воздуха.
- Рабочее давление сжатого воздуха – от 5 до 10 атм.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 42055 | 5.000 | 1 |


15
литров

Серия
Специнструмент

Новинка


Поддон для сбора технических жидкостей

- Пластиковый поддон применяется для сбора и утилизации отработанного моторного, трансмиссионного масел и прочих технических жидкостей при обслуживании и ремонте автомобильной техники.
- Изготовлен из ударопрочного пластика, стойкого к воздействию агрессивных технических жидкостей, таких как масла, автомобильное топливо, тормозные и охлаждающие жидкости.
- Вместимость поддона – 15 литров.
- Поддон имеет ручки для переноски и сливной носик.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 42047 | 1.360 | 5 |


**Серия
Специнструмент**

Новинка



Упаковка:


Насос ручной для перекачивания топлива

- Насос ручной универсальный предназначен для перекачивания топлива и жидких смазочных материалов.
- Корпус насоса изготовлен из пластика, стойкого к воздействию топлива и смазочных материалов.
- Укомплектован гибкими шлангами.
- Дополнительно укомплектован воздушным шлангом и наконечниками для накачивания колёс велосипедов, мотоциклов, а также надувного спортивного инвентаря.
- Поставляется в индивидуальной блистерной упаковке.

| Артикул | Объём (л) | Упаковка (шт) |
|---------|-----------|---------------|
| 42045 | 0.670 | 24/12 |


**Серия
Специнструмент**

Распылители ручные

- Применяются для распыления не агрессивных жидкостей.
- Имеют ручной насос и регулируемую распылительную головку.
- Кнопка подачи жидкости снабжена фиксатором положения.

| Артикул | Объём (л) | Упаковка (шт) |
|---------|-----------|---------------|
| 42111 | 1.0 | 20 |
| 42115 | 1.5 | 20 |
| 42112 | 2.0 | 20 |


**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


**Наконечники для шприцев
рычажно-плунжерных**

- Предназначены для использования со шприцами рычажно-плунжерными.
- Имеют трехлепестковую подпружиненную конструкцию с шариковым клапаном.
- Наконечники 42005 и 42010 поставляются на индивидуальной блистерной упаковке.

| Артикул | Наименование | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------------------------------------|--------|---------------|
| 42000 | Наконечник 3-х лепестковый | 45 | 50 |
| 42005 | Наконечник 4-х лепестковый усиленный | 50 | 12/1 |
| 42010 | Наконечник 3-х лепестковый | 40 | 10/1 |


**Серия
Специнструмент**

**Аксессуары для смазочно-заправочного
оборудования**

- Применяются для расширения возможностей шприцев рычажно-плунжерных.
- Имеют стандартные резьбы, для установки на шприцы.
- В конструкции шланга резинового усиленного (42003) применён армированный шланг, рассчитанный на рабочее давление до 700 атм.

| Артикул | Наименование | L (мм) |
|---------|--|--------|
| 42012 | Трубка стальная изогнутая | 160 |
| 42011 | Трубка стальная изогнутая с наконечником | 200 |
| 42002 | Шланг смазочный резиновый | 300 |
| 42003 | Шланг смазочный резиновый усиленный | 300 |
| 42004 | Шланг смазочный резиновый с наконечником | 300 |
| 42001 | Шланг смазочный резиновый | 750 |


**Серия
Специнструмент**

Насадки для шприца рычажно-плунжерного

- Насадки предназначены для расширения возможностей шприца рычажно-плунжерного.
- Надёжно фиксируются на стандартном наконечнике шприца.
- Избавляют от приобретения специализированных шприцев.
- Защищены от коррозии хромовым защитно-декоративным покрытием.
- Поставляются на индивидуальной блистерной упаковке.

Насадка для смазывания крестовин

- Насадка предназначена для нагнетания консистентной смазки в узлы и агрегаты технических систем, снабжённых пресс-маслёнками Н и К типов.



| Артикул | L (мм) | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|----------|---------------|
| 42013 | 160 | 0.190 | 12/1 |

Насадка с иглой

- Насадка предназначена для нагнетания консистентной смазки в узлы трения, закрытые резиновыми пыльниками.



| Артикул | L (мм) | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|----------|---------------|
| 42014 | 135 | 0.100 | 12/1 |

Насадка шарнирная

- Насадка предназначена для нагнетания консистентной смазки в узлы трения, находящиеся в труднодоступных местах. Применима для пресс-маслёнок Н и К типов.



| Артикул | L (мм) | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|----------|---------------|
| 42015 | 185 | 0.200 | 12/1 |

Насадка угловая

- Насадка предназначена для нагнетания консистентной смазки в узлы трения, находящиеся в труднодоступных местах.



| Артикул | L (мм) | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|----------|---------------|
| 42016 | 110 | 0.120 | 12/1 |


Насадка гибкая

- Насадка предназначена для нагнетания консистентной смазки в узлы трения, находящиеся в труднодоступных местах.
- В конструкции насадки применён армированный резиновый шланг, рассчитанный на рабочее давление 700 атм.

| Артикул | L (мм) | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|----------|---------------|
| 42017 | 390 | 0.250 | 12/1 |

**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Пистолеты продувочные

- Применяются для удаления грязи из узлов и механизмов потоком сжатого воздуха.
- Пистолет продувочный 42301 укомплектован стальным соплом длиной 200 мм.
- Оборудованы быстроразъёмным соединением.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 42300 | 0.280 | 20/1 |
| 42301 | 0.330 | 20/1 |

**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Пистолет пескоструйный

- Применяется для удаления загрязнений, следов коррозии и старой краски с металлических поверхностей потоком воздуха с абразивным материалом.
- Укомплектован резиновым подающим шлангом с заборной стальной трубкой.
- Имеет запасное распылительное сопло.
- Оборудован быстроразъёмным разъемом с присоединительным размером 1/4".
- Поставляется в индивидуальной блистерной упаковке.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 42330 | 0.600 | 12 |

**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Пистолет пескоструйный с бачком

- Применяется для удаления загрязнений, следов коррозии и старой краски с металлических поверхностей потоком воздуха с абразивным материалом.
- Укомплектован ёмкостью, изготовленной из нержавеющей стали, для абразивного материала.
- Оборудован быстроразъёмным разъемом с присоединительным размером 1/4".
- Поставляется в индивидуальной картонной коробке.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 42335 | 0.600 | 10 |

**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Пистолет мовильный

- Применяется для нанесения антикоррозионных составов на кузова автомобилей, а также для мойки под давлением.
- Укомплектован стальным бачком объёмом 850 мл.
- Имеет удлиненное сопло длиной 200 мм.
- Оборудован быстроразъёмным разъемом с присоединительным размером 1/4".
- Поставляется в индивидуальной блистерной упаковке.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 42345 | 0.450 | 10 |

**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Краскопульты

- Применяются для нанесения лакокрасочных покрытий на кузова автомобилей.
- Рабочее давление воздуха – 3,5 кг/см².
- Диаметр распылительной головки – 1,5 мм.
- Расход покрасочного материала от 160 до 230 мл/мин.
- Расход воздуха – 350 л/мин.
- Снабжены быстросъемными разъемами с присоединительным размером 1/4".
- Поставляются в индивидуальных картонных коробках.

Краскопульт с верхним бачком

- Имеет гравитационную подачу материалов. Укомплектован полипропиленовым бачком объемом 600 мл.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 42362 | 0.800 | 10/1 |

Краскопульт с нижним бачком

- Имеет нижнюю подачу материалов. Укомплектован алюминиевым бачком объемом 1000 мл.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 42361 | 1.000 | 10/1 |

**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Краскопульт низкого давления

- Применяется для нанесения финишных покрытий на кузова автомобилей.
- Профессиональная модель системы HVLP (High Volume Low Pressure).
- Рабочее давление воздуха – 3 кг/см².
- Имеет гравитационную подачу лакокрасочных материалов.
- Сопло и игла высокой точности изготовлены из нержавеющей стали.
- Диаметр распылительной головки – 1,4 мм.
- Расход краски от 160 до 220 мл/мин.
- Расход воздуха – 250 л/мин.
- Полиуретановый бачок объемом 600 мл снабжен фильтром.
- Укомплектован регулятором давления и набором для очистки.
- Снабжен быстросъемным разъемом с присоединительным размером 1/4".
- Поставляется в индивидуальной картонной коробке.

Упаковка:



| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 42350 | 0.800 | 20 |

Сменные сопла для краскопульты

- Сопла и иглы изготовлены из нержавеющей стали.
- Применяется для изменения характеристик краскопульты.

Упаковка:



| Артикул | Размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------|---------------|
| 42351 | 1.7 | 12 |
| 42352 | 2.0 | 12 |

Серия Специнструмент

42372



42371



Упаковка:


Наборы пневматического инструмента

- Применяются для нанесения лакокрасочных и защитных покрытий, накачки шин, продувки узлов и агрегатов автомобилей, а также мойки под давлением.
- Все комплектующие набора снабжены быстросъемными разъёмами с присоединительным размером 1/4".
- Для подключения к воздушному компрессору набор укомплектован спиральным полиуретановым шлангом длиной 5 метров.
- Поставляются в индивидуальных картонных коробках.

Комплектация набора 42372:

| | |
|---|-------|
| Краскопульт с верхним бачком | 42362 |
| Пистолет продувочный | 42300 |
| Пистолет для накачки шин | 42303 |
| Пистолет мовильный | 42345 |
| Шланг спиральный полиуретановый длиной 5 м. | |

Комплектация набора 42371:

| | |
|---|-------|
| Краскопульт с нижним бачком | 42361 |
| Пистолет продувочный | 42300 |
| Пистолет для накачки шин | 42303 |
| Пистолет мовильный | 42345 |
| Шланг спиральный полиуретановый длиной 5 м. | |

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 42372 | 2.300 | 10/1 |
| 42371 | 2.400 | 10/1 |

Серия Специнструмент
Приспособления для накачки шин и контроля давления

Приспособления укомплектованы манометрами мембранного типа со шкалой в физических величинах psi и bar, а также с нанесенной условной шкалой с цветовыми участками, предназначенными для индикации и проверки наличия давления не агрессивных и не кристаллизирующихся сред (жидкости, газы). Могут использоваться для контроля давления в шинах автомобилей. Манометры защищены от механических повреждений резиновым чехлом.

Технические характеристики манометров:

- рабочий диапазон измеряемого давления, (МПа)0.05-12
- класс точности,.....5.0
- диаметр корпуса, (мм)65
- средний срок службы, (лет)5
- материал корпусапластик

Упаковка:



Манометры предназначены для работы в условиях нормированных для вида климатического исполнения УХЛ2.



| Артикул | Наименование | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|-------------------------------------|----------|---------------|
| 42302 | Манометр шинный | 0.350 | 20/1 |
| 42312 | Манометр шинный с клапаном | 0.320 | 25/1 |
| 42313 | Манометр шинный (грузовой) | 0.350 | 25/1 |
| 42303 | Пистолет для накачки шин | 0.400 | 10/1 |
| 42304 | Пистолет для накачки шин (грузовой) | 0.450 | 10/1 |

1/2" 680 Нм Серия Специнструмент



Упаковка:



Гайковёрт пневматический ударный

- Механизм гайковёрта усиленный с двойным молотком.
- Корпус изготовлен из композитных материалов с резиновой накладкой на рукоятку для снижения вредной вибрации.
- Присоединительный квадрат – 1/2" (12.5 мм).
- Рабочее усилие – 540 Нм.
- Максимальное усилие:
 - прямое вращение – 680 Нм,
 - обратное вращение – 750 Нм.
- Скорость свободного вращения – 11000 об/мин.
- Максимальный диаметр болта – 16 мм.
- Расход воздуха – 116 л/мин.
- Рекомендованное рабочее давление воздуха – 6.3 bar (90 psi).
- Общая длина – 115 мм.
- Минимальный диаметр присоединительного шланга – 3/8".
- Имеет быстросъёмный разъём с размером 1/4".
- Переключатель рабочего усилия и реверса на задней стенке.
- Выпуск воздуха осуществляется из нижней части ручки.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 42500 | 1.300 | 6 |

1/2" 1080 Нм Серия Специнструмент



Упаковка:



Гайковёрт пневматический ударный

- Механизм гайковёрта усиленный с двойным молотком.
- Корпус изготовлен из композитных материалов с резиновой накладкой на рукоятку для снижения вредной вибрации.
- Присоединительный квадрат – 1/2" (12.5 мм).
- Рабочее усилие – 946 Нм.
- Максимальное усилие:
 - прямое вращение – 1080 Нм,
 - обратное вращение – 1216 Нм.
- Скорость свободного вращения – 8500 об/мин.
- Максимальный диаметр болта – 27 мм.
- Расход воздуха – 136 л/мин.
- Рекомендованное рабочее давление воздуха – 6.3 bar (90 psi).
- Общая длина – 185 мм.
- Минимальный диаметр присоединительного шланга – 3/8".
- Имеет быстросъёмный разъём с размером 1/4".
- Переключатель рабочего усилия и реверса на задней стенке.
- Выпуск воздуха осуществляется из нижней части ручки.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 42510 | 2.100 | 6 |

Новинка
Серия Специнструмент



Упаковка:



Шланги спиральные

- Применяются для соединения пневматического инструмента с компрессорами и линиями подачи сжатого воздуха.
- Длины шлангов – 6, 10 и 15 метров.
- Диаметр шланга – 3/8" (10 мм).
- Максимально допустимое давление – 12 атм.
- Материал шланга – полиуретан.
- Шланги рассчитаны на применение при температуре окружающей среды до -20°C.
- Укомплектованы быстросъёмными наконечниками 1/4".

| Артикул | Длина (м) | Упаковка (шт) |
|---------|-----------|---------------|
| 42406 | 6 | 1 |
| 42400 | 10 | 1 |
| 42415 | 15 | 1 |

**Серия
Специнструмент**

Шланг резиновый

- Применяется для соединения пневматического инструмента с компрессорами и линиями подачи сжатого воздуха.
- Длина шланга – 10 м.
- Диаметр шланга – 3/8" (10 мм).
- Максимальное допустимое давление – 12 атм.
- Материал шланга – бензино-маслостойкая резина.
- Укомплектован быстросъёмными наконечниками 1/4"

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 42401 | 2.000 | 1 |

**Серия
Специнструмент**

Для бесперебойной работы пневматического инструмента требуется провести подготовку – очистить входящий воздух от примесей, отделить атмосферную влагу, отрегулировать и стабилизировать давление, для работы пневматических ударных гайковёртов необходимо дозированно добавить жидкую смазку. Применение устройств подготовки воздуха значительно увеличивает срок службы пневматического инструмента.

**Устройства подготовки сжатого воздуха
для пневмоинструмента**
Минифильтр влагоотделитель


- Применяется для удаления влаги из сжатого воздуха.
- Имеет клапан для слива жидкости.
- Размер резьб – 1/4".

| Артикул | Резьба | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|----------|---------------|
| 42563 | 1/4" | 0.100 | 12/1 |

Минилубрикатор


- Предназначен для подачи с потоком сжатого воздуха жидкой смазки для смазывания механизма гайковёртов.
- Размер резьб – 1/4".

| Артикул | Резьба | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|----------|---------------|
| 42562 | 1/4" | 0.100 | 12/1 |

Регулятор давления – фильтр – лубрикатор


- Применяется для фильтрации воздуха, регулировки давления и подачи смазки.
- Пропускная способность – 750 л/мин.
- Регулировка давления от 1 до 9 атм.
- Размер резьб – 1/4".

| Артикул | Давление (атм) | Резьба | Упаковка (шт) |
|---------|----------------|--------|---------------|
| 42560 | 1 – 9 | 1/4" | 12/1 |

Регулятор давления – фильтр


- Применяется для фильтрации воздуха и регулировки давления.
- Пропускная способность – 750 л/мин.
- Регулировка давления от 1 до 9 атм.
- Размер резьб – 1/4".

| Артикул | Давление (атм) | Резьба | Упаковка (шт) |
|---------|----------------|--------|---------------|
| 42561 | 1 – 9 | 1/4" | 12/1 |

Упаковка:


Регулятор давления

- Применяется для регулировки давления входящего воздуха в краскопульт.
- Пропускная способность – 750 л/мин.
- Регулировка давления от 1 до 9 атм.

| Артикул | Давление (атм) | Резьба | Упаковка (шт) |
|---------|----------------|--------|---------------|
| 42550 | 1 – 9 | 1/4" | 12/1 |

Серия Специнструмент
12
Вольт

10
кг/см²
35
л/мин


Упаковка:


Компрессоры воздушные автомобильные

- Предназначен для накачивания шин легковых автомобилей, микроавтобусов и внедорожников.
- Укомплектован дополнительными насадками для накачивания резиновых лодок, матрасов, велосипедных шин, мячей, детских надувных игрушек и другого пневматического оборудования.
- Рассчитан на работу от автомобильной бортовой сети постоянного тока с напряжением 12В. Укомплектован стандартным штекером для подключения в розетку прикуривателя.
- Максимальное создаваемое давление – 10 кгс/см².
- Производительность насоса – 35 л/мин.
- Длина электрического провода – 3 метра.
- Длина воздушного шланга – 1 метр.
- Потребляемый ток – 15 А.
- Компрессор укомплектован удобной тканевой сумкой для переноски и хранения.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40304 | 1.700 | 10 |

12
Вольт

10
кг/см²
35
л/мин


Упаковка:



- Предназначен для накачивания шин легковых автомобилей, микроавтобусов и внедорожников.
- Укомплектован дополнительными насадками для накачивания резиновых лодок, матрасов, велосипедных шин, мячей, детских надувных игрушек и другого пневматического оборудования.
- Рассчитан на работу от автомобильной бортовой сети постоянного тока с напряжением 12В. Укомплектован стандартным штекером для подключения в розетку прикуривателя.
- Максимальное создаваемое давление – 10 кгс/см².
- Производительность насоса – 35 л/мин.
- Длина электрического провода – 3 метра.
- Длина воздушного шланга – 1 метр.
- Потребляемый ток – 15 А.
- Компрессор укомплектован удобной тканевой сумкой для переноски и хранения. Имеет встроенный фонарь.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40305 | 1.800 | 10 |

12
Вольт

9.5
кг/см²
35
л/мин


Упаковка:



- Предназначен для накачивания шин легковых автомобилей, микроавтобусов и внедорожников.
- Укомплектован дополнительными насадками для накачивания резиновых лодок, матрасов, велосипедных шин, мячей, детских надувных игрушек и другого пневматического оборудования.
- Рассчитан на работу от автомобильной бортовой сети постоянного тока с напряжением 12В. Укомплектован стандартным штекером для подключения в розетку прикуривателя.
- Максимальное создаваемое давление – 9.5 кгс/см².
- Производительность насоса – 35 л/мин.
- Длина электрического провода – 3 метра.
- Длина спирального воздушного шланга – 3 метр.
- Потребляемый ток – 15 А.
- Компрессор укомплектован удобной тканевой сумкой для переноски и хранения.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 40306 | 1.900 | 10 |

600
мм

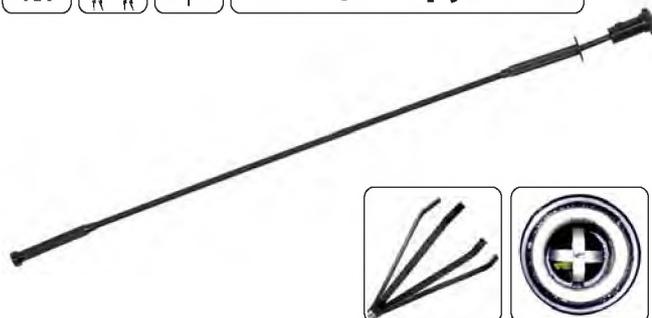
**Серия
Специнструмент**

Захват механический

- Предназначен для извлечения деталей и элементов крепежа из труднодоступных мест.
- Захват изготовлен из пружинной стали.
- Оборудован возвратной пружиной.
- Защищён от коррозии хромированием.

| Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|---------------|
| 40317 | 600 | 24 |

 600
мм

**Серия
Специнструмент**

Захват механический универсальный

- Предназначен для извлечения деталей и элементов крепежа из труднодоступных мест.
- Оборудован механическим захватом и магнитом с удерживающей силой 0,7 кгс.
- Имеет светодиодную подсветку, встроенную в захват.
- Питание подсветки осуществляется элементами AG13/LR44.
- Стержень захвата гибкий, изготовлен из спирально завитой стальной проволоки.

| Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|---------------|
| 40313 | 600 | 24 |

 500
мм

**Серия
Специнструмент**

Захват магнитный гибкий

- Предназначен для извлечения деталей и элементов крепежа из труднодоступных мест.
- В качестве удерживающего элемента использован магнит с силой удерживания 0,7 кгс.
- Оборудован пластиковой рукояткой.
- Защищён от коррозии хромированием.

| Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|---------------|
| 40315 | 500 | 10 |

 560
мм

**Серия
Специнструмент**

Захват магнитный гибкий с подсветкой

- Предназначен для извлечения деталей и элементов крепежа из труднодоступных мест.
- Удерживающая сила магнита – 2,2 кгс.
- Оборудован пластиковой рукояткой.
- Имеет светодиодную подсветку, встроенную в магнит.
- Питание подсветки осуществляется элементами AG13/LR44.
- Защищён от коррозии хромированием.

| Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|---------------|
| 40316 | 560 | 10 |

 830
мм

**Серия
Специнструмент**

Захват магнитный телескопический

- Предназначен для извлечения деталей и элементов крепежа из труднодоступных мест.
- Удерживающая сила магнита – 0,9 кгс.
- Возможно изменение длины захвата от 165 до 830 мм.
- Оборудован пластиковой рукояткой.
- Защищён от коррозии хромированием.

| Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|---------|---------------|
| 40310 | 165–830 | 12 |

830 мм   Серия Специнструмент



Упаковка:



Захват магнитный телескопический с подсветкой

- Предназначен для извлечения деталей и элементов крепежа из труднодоступных мест.
- Удерживающая сила магнита – 0,9 кгс.
- Возможно изменение длины захвата от 165 до 830 мм.
- Снабжён пластиковой рукояткой.
- Имеет светодиодную подсветку, встроенную в магнит.
- Питание подсветки осуществляется элементами AG13/LR44.
- Защищён от коррозии хромированием.

| Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|---------|---------------|
| 40311 | 165–830 | 12 |

600 мм   Серия Специнструмент



Упаковка:



Захват магнитный универсальный с фонарём

- Предназначен для извлечения деталей и элементов крепежа из труднодоступных мест.
- Имеет телескопическую штангу с магнитной головкой на гибком подвесе.
- Дополнительный магнит в рукоятке.
- Имеет светодиодную подсветку.
- Питание подсветки осуществляется элементами AG13/LR44.

| Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|---------------|
| 40314 | 600 | 12 |

870 мм Серия Специнструмент



Упаковка:



Зеркало инспекционное

- Предназначено для визуального контроля узлов и агрегатов автомобиля в случаях их нахождения в труднодоступных местах.
- Благодаря телескопической конструкции, возможно изменение длины от 200 до 870 мм.
- Снабжено пластиковой рукояткой.
- Защищено от коррозии хромированием.

| Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|---------|---------------|
| 40307 | 200–870 | 12 |

880 мм  Серия Специнструмент



Упаковка:



Зеркало инспекционное с подсветкой

- Предназначено для визуального контроля узлов и агрегатов автомобиля в случаях их нахождения в труднодоступных местах.
- Возможно изменение длины штанги от 250 до 880 мм.
- Для удобства использования в зеркало встроена светодиодная подсветка.
- Питание подсветки осуществляется элементами AG13/LR44.
- Снабжено пластиковой рукояткой.
- Защищено от коррозии хромированием.

| Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|---------|---------------|
| 40308 | 250–880 | 12 |

Зеркало инспекционное с подсветкой поворотное

- Имеет шарнирное соединение зеркала со штангой, позволяющее регулировать положение зеркала.

| Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|---------|---------------|
| 40309 | 250–880 | 12 |

Серия Специнструмент

3500
кг

Стяжки крепления груза усиленные

- Лента стяжек изготовлена из полистирола.
- Применяются для стягивания и фиксации грузов общей массой не более 3500 кг.
- Укомплектованы сварными крюками и усиленным трещоточным механизмом.
- Не предназначены для подъёма грузов.

| Артикул | Длина ленты (м) | Упаковка (шт) |
|---------|-----------------|---------------|
| 43236 | 6 | 20/1 |
| 43238 | 8 | 20/1 |
| 43230 | 10 | 20/1 |
| 43232 | 12 | 20/1 |


2000
кг

Стяжки крепления груза

- Лента стяжек изготовлена из полистирола.
- Применяются для стягивания и фиксации грузов общей массой не более 2000 кг.
- Укомплектованы сварными крюками и стандартным трещоточным механизмом.
- Не предназначены для подъёма грузов.

| Артикул | Длина ленты (м) | Упаковка (шт) |
|---------|-----------------|---------------|
| 43206 | 6 | 20/1 |
| 43208 | 8 | 20/1 |
| 43210 | 10 | 20/1 |
| 43212 | 12 | 20/1 |

Серия Специнструмент

Новинка


Стропы коррозационные

- Материал ленты – 100% полиэстер.
- Предназначены для защиты коры деревьев от повреждений стальным тросом лебёдок.
- Имеют прошитые ушки с дополнительной защитой для крепления крюка лебёдок.
- Облегчают процесс крепления лебёдок к дереву и предотвращают перекручивание и повреждение троса.

| Артикул | Нагрузка (кг) | Длина (м) | Ширина ленты (мм) |
|---------|---------------|-----------|-------------------|
| 44509 | 9000 | 2.5 | 60 |
| 44512 | 13500 | 2.5 | 90 |
| 44518 | 18000 | 2.0 | 120 |

Серия Специнструмент

Троса буксировочные стальные

- Предназначены для буксировки транспортных средств.
- Изготовлены из стального витого троса.
- Укомплектованы стальными коваными крюками снабжёнными фиксаторами.
- Длина тросов – 5 метров.

Трос стальной

| Артикул | Нагрузка (кг) | Диаметр (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|---------------|--------------|---------------|
| 44025 | 2500 | 7 | 20/1 |
| 44035 | 3500 | 8 | 20/1 |

Трос стальной в пластиковой оплётке

| Артикул | Нагрузка (кг) | Диаметр (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|---------------|--------------|---------------|
| 44125 | 2500 | 7 | 20/1 |
| 44135 | 3500 | 8 | 20/1 |

Серия Специнструмент

Троса буксировочные грузовые

- *Материал тросов – 100% полиэстер.*
- *Троса предназначены для буксировки грузовых автомобилей.*
- *Длина тросов – 6 метров.*

Троса ленточные с крюками

| Артикул | Нагрузка (кг) | Ширина (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|---------------|-------------|---------------|
| 44508 | 7500 | 50 | 1 |
| 44511 | 10000 | 50 | 1 |
| 44514 | 13000 | 60 | 1 |

Троса ленточные петля-петля

| Артикул | Нагрузка (кг) | Ширина (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|---------------|-------------|---------------|
| 44507 | 7500 | 50 | 1 |
| 44510 | 10000 | 50 | 1 |
| 44513 | 13000 | 60 | 1 |
| 44521 | 21000 | 60 | 1 |
| 44527 | 27000 | 120 | 1 |
| 44531 | 31000 | 90 | 1 |
| 44542 | 42000 | 120 | 1 |
| 44553 | 53000 | 150 | 1 |
| 44563 | 63000 | 180 | 1 |

сталь 50Г
Серия Специнструмент

Лопатки автомобильные

- *Лопатки предназначены для любителей автомобильных путешествий и активного отдыха на природе.*
- *Изготовлены из инструментальной стали 50Г с последующей термической обработкой.*
- *Лопатки 44000 и 44001 имеют разборную конструкцию с винтовой фиксацией. Поставляются в защитных чехлах, предохраняющих вещи от повреждения и загрязнения. Рабочая часть лопаток заточена и может быть использована для рубки древесины.*
- *Лопатка 44001 снабжена киркой.*
- *Штыковая лопатка 44002 имеет неразборную конструкцию. Снабжена деревянной ручкой с пластиковой рукояткой.*

| Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|---------------|
| 44000 | 580 | 1 |
| 44001 | 580 | 1 |
| 44002 | 680 | 1 |

сталь 50Г
Серия Специнструмент

Новинка


Лопатка автомобильная снеговая

- *Лопатка предназначена для любителей автомобильных путешествий и активного отдыха на природе в зимнее время.*
- *Изготовлена из инструментальной стали 50Г с последующей термической обработкой.*
- *Имеет складную конструкцию с винтовыми фиксаторами.*
- *Поставляется в тканевом чехле, предохраняющем обшивку салона и вещи в автомобиле от загрязнения и повреждений.*

| Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|---------------|
| 44006 | 660 | 1 |

**Серия
Специнструмент**

Цепи противоскольжения

- Применяются для повышения проходимости легковых автомобилей, микроавтобусов, внедорожников и лёгких коммерческих грузовиков.
- Имеют рисунок типа «соты».
- Оборудованы резиновыми натяжителями.
- Удобны в установке и не требуют вывешивания колёс.
- Размер звена цепи – 23×12 мм.
- В комплект поставки входят две цепи одного размера.
- Индивидуальная упаковка – удобная тканевая сумка.

| Артикул | Обозначение | Применяемость |
|---------|-------------|---|
| 43150 | KN-050 | 145-14, 155-14, 165-13, 170-13, 165/70-14, 170/65-14, 175/65-14, 175/70-13, 180/65-13, 185/60-14, 185/65-13, 190/55-14 |
| 43060 | KN-060 | 155-15, 165-14, 175-13, 165/75-14, 175/70-14, 180/65-14, 185/55-15, 185/65-14, 185/70-13, 195/50-15, 195/60-14, 195/60-14, 195/65-13, 205/60-13, 200/65-13 |
| 43070 | KN-070 | 165-15, 175-14, 185-13, 175/70-15, 175/75-14, 180/65-15, 185/60-15, 185/65-15, 185/70-14, 195/55-15, 195/60-15, 195/65-14, 195/70-13, 200/55-15, 200/60-14, 205/50-15, 205/55-15, 205/60-14, 10/55-14, 185-14, 205/50-16, 205/45-16 |
| 43180 | KN-080 | 175-15, 185-14, 185/70-15, 190/65-15, 195/65-15, 195/70-14, 200/60-15, 205/55-16, 205/60-15, 205/65-14, 205/70-13, 210/55-15, 210/65-14, 220/50-14, 225/55-14, 215/45-17 |
| 43090 | KN-090 | 180-15, 185-15, 195-14, 205-14, 195/70-15, 235/45-17, 205/65-15, 205/70-14, 215/60-15, 220/55-15, 225/50-16 |
| 43101 | KN-100 | 195-15, 235/60-15, 215/70-14, 205/70-15, 215/70-15, 240/55-15, 225/60-15, 215/60-16, 205/65-16, 215/55-16 |
| 43111 | KN-110 | 225/60-16, 215/60-16, 225/65-15, 225/55-16, 235/55-16, 225/50-17, 235/40-18, 225/55-17, 215/55-17 |
| 43121 | KN-120 | 225/70-15, 235/60-16, 235/50-18, 245/45-18, 245/45-17 |
| 43130 | KN-130 | 245/60-15, 245/55-16, 255/50-16, 235/55-17, 245/50-17, 275/40-17, 225/65-17 |

**Серия
Специнструмент**

Новинка


Цепи противоскольжения секторные

- Применяется для повышения проходимости грузовых автомобилей.
- Для установки цепи на колесо не требуется поднимать автомобиль. Конструкция позволяет устанавливать цепи на колесо застрявшего автомобиля.
- Боковые упорные планки предохраняют покрышки от повреждения.
- Винтовая регулируемая конструкция позволяет устанавливать цепь на широкий спектр размеров колёс.
- Поставляется в комплекте с удобной тканевой сумкой.

| Артикул | Применяемость |
|---------|--|
| 43300 | 275/80-22.5, 295/80-22.5, 305/70-22.5, 315/60-22.5, 315/70-22.5, 315/80-22.5 |

1.5
литра

**Серия
Специнструмент**

Новинка


Лампа паяльная

- Предназначена для получения пламени высокой температуры.
- Применяется в бытовых условиях для ремонтных работ, пайки, термообработки деталей, нагрева сосудов с жидкостью и узлов и агрегатов технических систем.
- Отличительной особенностью лампы является улучшенная конструкция испарителя, позволяющая лампе быстрее выйти на рабочий режим и значительно сокращающая время разогрева.
- Лампа работает на бензине любых марок за исключением этилированного.
- Вместимость резервуара – 1.5 литра.
- Расход топлива – 1.2 литра в час.
- Поставляется в индивидуальной картонной коробке.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 44115 | 1.100 | 6 |

**Серия
Специнструмент**

Новинка



Упаковка:


Горелки газвые

- Горелка газовая – нагревательный прибор с открытым и направленным способом факельного горения.
- Использует сжиженное газовое топливо PF-FG-220 в баллонах 220 гр. с клапаном нажимного типа и цанговым креплением.
- Оборудована системой искрового пьезоэлектрического поджига и винтом регулировки подачи газовой смеси.
- Максимальная температура горения до 1300°.
- Горелку можно использовать при работе с низкотемпературными припоями – медными или оловянными.
- Применяется для прокаливания и нагрева труб, металлических изделий, резьбовых соединений, пайки и сварки, создания декоративных текстур на деревянных изделиях.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 44110 | 0.230 | 100 |

Горелка газовая улучшенная

- Корпус горелки изготовлен из ударопрочного ABS пластика.
- Медный носик с цинковым покрытием.
- Механизм горелки изготовлен из нержавеющей стали.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 44111 | 0.230 | 100 |

**Серия
Специнструмент**

Упаковка:


Знак аварийной остановки

- Предупреждающий треугольник полый внутри имеет красную кайму, состоящую из наружной светоотражающей полосы и внутренней флуоресцирующей полосы.
- Имеет надёжное четырёхточечное раздвигающееся основание.
- Поставляется в индивидуальной защитной пластиковой коробке.

| Артикул | Вес (кг) | Упаковка (шт) |
|---------|----------|---------------|
| 44003 | 0.5 | 12 |

**Серия
Специнструмент**


Упаковка:


Нож с сегментным лезвием

- Лезвие изготовлено из инструментальной стали.
- Ширина лезвия – 18 мм.
- Лезвие разделено на сегменты для удобства отламывания.
- Ручка ножа изготовлена из пластика. Имеет стальные направляющие для лезвия и кнопку фиксации.

| Артикул | L (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|--------|---------------|
| 44004 | 150 | 12 |

Серия
Специнструмент

Ящики инструментальные металлические

- Ящики изготовлены из листового стального проката толщиной 0.6 мм методом штамповки.
- Имеют пять раздвигающихся отделений для хранения инструмента и элементов крепежа.
- Защищены от коррозии синтетической ударопрочной эмалью.
- Максимальная нагрузка ящиков 3.9 кг (44214) и 4.9 кг (44213).

| Артикул | Габаритный размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------------------------|---------------|
| 44214 | 400×200×200 | 4 |
| 44213 | 500×200×200 | 4 |

 Серия
Специнструмент

Ящики инструментальные пластиковые

- Изготовлены из ударопрочного морозостойкого пластика.
- Укомплектованы внутренним лотком для хранения мелких предметов.
- Имеют верхний органайзер.

| Артикул | Габаритный размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------------------------|---------------|
| 44146 | 320×180×150 | 6 |
| 44148 | 420×230×205 | 4 |
| 44149 | 510×290×250 | 2 |
| 44029 | 610×350×315 | 2 |

 Серия
Специнструмент

Новинка

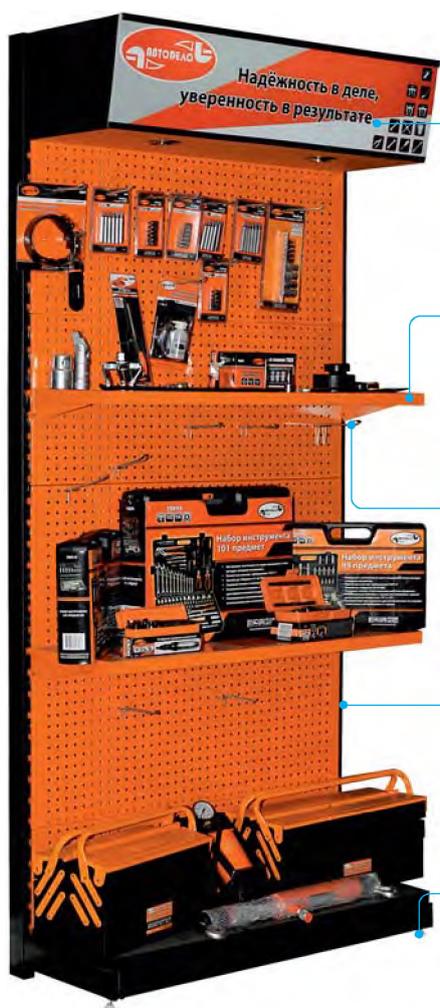

Органайзеры пластиковые

- Применяются для хранения мелких деталей, элементов крепежа и расходных материалов.
- Изготовлены из ударопрочного морозостойкого пластика.
- Укомплектованы переставными пластиковыми перегородками для организации внутреннего пространства.
- Органайзер 44312 имеет двустороннюю конструкцию, позволяющую разместить значительно больше предметов.

| Артикул | Габаритный размер (мм) | Упаковка (шт) |
|---------|------------------------|---------------|
| 44312 | 380×290×80 | 16 |
| 44311 | 380×310×60 | 16 |

Выставочное оборудование

- *Выставочный стенд изготовлен методом штамповки из листовой стали толщиной 1 мм и окрашен долговечной эмалью.*
- *Предназначен для наглядной выкладки образцов продукции и для экономии выставочных площадей.*
- *В стандартную комплектацию выставочного стенда входит вертикальная стойка, пять перфорированных панелей, нижняя полка и заглушка нижней полки.*
- *Отдельно можно доукомплектовать выставочный стенд дополнительными полками, фризом с подсветкой и крючками для вывешивания продукции.*
- *Для завершения конструкции выставочного стенда, состоящего из нескольких секций, отдельно поставляется вертикальная стойка.*
- *Выставочный стенд и все дополнительные элементы поставляется в разобранном виде в картонной упаковке.*



Фриз с подсветкой.

Снабжён двумя лампами накаливания и передней полупрозрачной стенкой с логотипом.

Полка выставочная.

Изготовлена из листовой стали, окрашена в цвет стенда, укомплектована двумя опорами.

Крючки под европетлю.

Изготовлены из стальной проволоки. Поставляются двух размеров - 100 мм и 150 мм.

Стойка вертикальная.

Изготовлена из листовой стали. Служит для завершения конструкции из одной или нескольких секций.

Регулировочные винты.

Вертикальные стойки снабжены регулировочными винтами для установки стенда на неровной поверхности.

| Артикул | Наименование | Размер (мм) | Вес (кг) |
|---------|-------------------|-------------|----------|
| 60001 | Выставочный стенд | 2200×1000 | 20.000 |
| 60002 | Фриз с подсветкой | 965×250×350 | 8.000 |
| 60003 | Стойка стенда | 2200 | 5.000 |
| 60005 | Полка стенда | 970×350 | 3.000 |
| 60010 | Крюк | 100 | 0.050 |
| 60015 | Крюк | 150 | 0.070 |

| Код | Стр. |
|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| 30006 | 57 | 30225 | 57 | 30409 | 83 | 30611 | 86 | 30910 | 88 | 32123 | 59 | 34241 | 69 | 35123 | 66 |
| 30007 | 57 | 30228 | 58 | 30410 | 83 | 30612 | 86 | 30915 | 88 | 32124 | 59 | 34302 | 65 | 35220 | 66 |
| 30008 | 57 | 30229 | 58 | 30411 | 83 | 30615 | 86 | 30920 | 88 | 32137 | 59 | 34312 | 72 | 35360 | 66 |
| 30009 | 57 | 30240 | 160 | 30412 | 83 | 30620 | 86 | 30925 | 88 | 32145 | 59 | 34315 | 72 | 36005 | 61 |
| 30010 | 57 | 30241 | 160 | 30413 | 83 | 30660 | 86 | 30927 | 88 | 32147 | 59 | 34321 | 67 | 36006 | 61 |
| 30011 | 57 | 30250 | 167 | 30415 | 65 | 30662 | 86 | 30930 | 88 | 32167 | 59 | 34334 | 65 | 36007 | 61 |
| 30012 | 57 | 30280 | 81 | 30416 | 80 | 30665 | 86 | 30935 | 88 | 32179 | 59 | 34336 | 69 | 36008 | 61 |
| 30013 | 57 | 30286 | 81 | 30419 | 80 | 30668 | 86 | 30940 | 88 | 32192 | 59 | 34338 | 69 | 36009 | 61 |
| 30014 | 57 | 30288 | 81 | 30420 | 65 | 30673 | 86 | 30945 | 88 | 32224 | 59 | 34357 | 65 | 36010 | 61 |
| 30015 | 57 | 30291 | 169 | 30424 | 83 | 30705 | 86 | 31006 | 54 | 33018 | 60 | 34379 | 67 | 36011 | 61 |
| 30016 | 57 | 30293 | 168 | 30425 | 65 | 30706 | 86 | 31007 | 54 | 33060 | 60 | 34380 | 65 | 36012 | 61 |
| 30017 | 57 | 30295 | 168 | 30430 | 65 | 30707 | 86 | 31008 | 54 | 33081 | 60 | 34391 | 65 | 36013 | 61 |
| 30018 | 57 | 30298 | 168 | 30431 | 83 | 30710 | 86 | 31009 | 54 | 33089 | 60 | 34411 | 68 | 36014 | 61 |
| 30019 | 57 | 30300 | 167 | 30432 | 83 | 30711 | 86 | 31010 | 54 | 33102 | 60 | 34412 | 68 | 36015 | 61 |
| 30021 | 57 | 30301 | 169 | 30433 | 83 | 30712 | 68 | 31011 | 54 | 33123 | 60 | 34414 | 68 | 36016 | 61 |
| 30022 | 57 | 30302 | 169 | 30434 | 83 | 30713 | 86 | 31012 | 54 | 33145 | 60 | 34417 | 68 | 36017 | 61 |
| 30023 | 57 | 30303 | 168 | 30435 | 83 | 30714 | 68 | 31013 | 54 | 33179 | 60 | 34418 | 68 | 36018 | 61 |
| 30024 | 57 | 30305 | 168 | 30436 | 83 | 30715 | 86 | 31014 | 54 | 33192 | 60 | 34420 | 74 | 36019 | 61 |
| 30026 | 71 | 30308 | 168 | 30437 | 83 | 30716 | 86 | 31015 | 54 | 34002 | 69 | 34421 | 74 | 36020 | 61 |
| 30028 | 58 | 30310 | 168 | 30438 | 83 | 30717 | 68 | 31016 | 54 | 34003 | 69 | 34432 | 75 | 36021 | 61 |
| 30029 | 58 | 30314 | 80 | 30439 | 81 | 30720 | 86 | 31017 | 54 | 34017 | 67 | 34436 | 74 | 36022 | 61 |
| 30032 | 69 | 30315 | 169 | 30440 | 81 | 30733 | 90 | 31018 | 54 | 34019 | 67 | 34450 | 74 | 36023 | 61 |
| 30047 | 69 | 30316 | 80 | 30441 | 82 | 30760 | 86 | 31019 | 54 | 34020 | 164 | 34451 | 74 | 36024 | 61 |
| 30115 | 80 | 30318 | 80 | 30442 | 85 | 30762 | 86 | 31021 | 54 | 34021 | 67 | 34455 | 74 | 36025 | 61 |
| 30116 | 80 | 30320 | 80 | 30443 | 84 | 30765 | 86 | 31022 | 54 | 34022 | 67 | 34456 | 75 | 36026 | 61 |
| 30118 | 80 | 30321 | 81 | 30445 | 84 | 30768 | 86 | 31024 | 54 | 34023 | 69 | 34465 | 74 | 36027 | 61 |
| 30127 | 167 | 30322 | 81 | 30447 | 85 | 30769 | 86 | 31027 | 54 | 34024 | 164 | 34475 | 74 | 36028 | 61 |
| 30135 | 80 | 30323 | 76 | 30448 | 84 | 30770 | 86 | 31030 | 54 | 34047 | 69 | 34480 | 74 | 36030 | 61 |
| 30142 | 167 | 30324 | 76 | 30449 | 84 | 30771 | 86 | 31032 | 54 | 34101 | 74 | 34481 | 74 | 36032 | 61 |
| 30150 | 167 | 30325 | 76 | 30508 | 58 | 30772 | 86 | 31036 | 54 | 34102 | 74 | 34482 | 74 | 36055 | 61 |
| 30200 | 167 | 30326 | 76 | 30510 | 58 | 30773 | 86 | 31038 | 54 | 34104 | 74 | 34485 | 74 | 36060 | 61 |
| 30201 | 166 | 30327 | 76 | 30511 | 58 | 30805 | 88 | 31041 | 54 | 34105 | 74 | 34486 | 74 | 36080 | 61 |
| 30202 | 167 | 30328 | 76 | 30512 | 58 | 30806 | 88 | 31046 | 54 | 34106 | 73 | 34495 | 74 | 36120 | 61 |
| 30203 | 167 | 30329 | 76 | 30513 | 58 | 30807 | 88 | 31050 | 54 | 34108 | 72 | 34496 | 74 | 36121 | 62 |
| 30204 | 57 | 30330 | 76 | 30514 | 58 | 30808 | 88 | 31060 | 54 | 34110 | 74 | 34501 | 73 | 36122 | 61 |
| 30205 | 57 | 30331 | 76 | 30515 | 58 | 30809 | 88 | 31080 | 54 | 34112 | 72 | 34502 | 73 | 36123 | 62 |
| 30207 | 57 | 30332 | 76 | 30516 | 59 | 30810 | 88 | 31081 | 55 | 34113 | 72 | 34505 | 73 | 36126 | 62 |
| 30208 | 57 | 30334 | 76 | 30517 | 58 | 30811 | 68 | 31100 | 54 | 34115 | 74 | 34507 | 73 | 36127 | 62 |
| 30209 | 57 | 30337 | 76 | 30518 | 59 | 30812 | 68 | 31120 | 54 | 34118 | 72 | 34508 | 73 | 36200 | 62 |
| 30210 | 57 | 30338 | 76 | 30519 | 58 | 30814 | 68 | 31121 | 55 | 34123 | 72 | 34509 | 73 | 36306 | 62 |
| 30211 | 57 | 30339 | 76 | 30522 | 58 | 30815 | 88 | 31122 | 54 | 34141 | 69 | 34512 | 73 | 36307 | 62 |
| 30212 | 57 | 30340 | 76 | 30581 | 82 | 30817 | 68 | 31123 | 55 | 34145 | 72 | 34523 | 73 | 36308 | 62 |
| 30213 | 57 | 30341 | 76 | 30582 | 82 | 30820 | 88 | 31124 | 56 | 34152 | 72 | 34524 | 73 | 36310 | 62 |
| 30214 | 57 | 30342 | 76 | 30583 | 82 | 30825 | 88 | 31125 | 55 | 34155 | 72 | 34545 | 73 | 36312 | 62 |
| 30215 | 57 | 30343 | 76 | 30600 | 86 | 30827 | 88 | 31126 | 56 | 34161 | 72 | 34567 | 73 | 36313 | 62 |
| 30216 | 80 | 30345 | 160 | 30601 | 86 | 30830 | 88 | 31200 | 55 | 34162 | 71 | 34579 | 73 | 36314 | 62 |
| 30217 | 57 | 30355 | 160 | 30602 | 86 | 30835 | 88 | 31220 | 55 | 34163 | 72 | 34580 | 73 | 36315 | 62 |
| 30218 | 80 | 30370 | 160 | 30603 | 86 | 30840 | 88 | 32018 | 59 | 34165 | 71 | 34589 | 73 | 36316 | 62 |
| 30219 | 57 | 30390 | 160 | 30604 | 86 | 30845 | 88 | 32067 | 59 | 34179 | 72 | 34592 | 73 | 36317 | 62 |
| 30220 | 80 | 30403 | 141 | 30605 | 86 | 30905 | 88 | 32080 | 59 | 34211 | 72 | 35060 | 66 | 36319 | 62 |
| 30221 | 57 | 30405 | 82 | 30606 | 86 | 30906 | 88 | 32081 | 59 | 34212 | 71 | 35080 | 66 | 36322 | 62 |
| 30222 | 57 | 30406 | 83 | 30607 | 86 | 30907 | 88 | 32082 | 59 | 34213 | 72 | 35120 | 66 | 37010 | 63 |
| 30223 | 57 | 30407 | 83 | 30608 | 86 | 30908 | 88 | 32101 | 59 | 34215 | 71 | 35121 | 66 | 37011 | 64 |
| 30224 | 57 | 30408 | 83 | 30610 | 86 | 30909 | 88 | 32112 | 59 | 34238 | 69 | 35122 | 66 | 37012 | 64 |

| Код | Стр. |
|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| 37018 | 63 | 39017 | 67 | 39139 | 5 | 39194 | 5 | 39306 | 6 | 39463 | 87 | 39566 | 89 | 39717 | 14 |
| 37067 | 63 | 39019 | 67 | 39140 | 77 | 39198 | 10 | 39307 | 6 | 39464 | 87 | 39567 | 89 | 39718 | 21 |
| 37080 | 63 | 39021 | 67 | 39141 | 77 | 39200 | 10 | 39308 | 6 | 39465 | 87 | 39574 | 21 | 39719 | 21 |
| 37081 | 63 | 39022 | 67 | 39142 | 77 | 39202 | 10 | 39310 | 6 | 39466 | 87 | 39576 | 90 | 39720 | 15 |
| 37083 | 63 | 39024 | 12 | 39143 | 77 | 39204 | 10 | 39311 | 6 | 39467 | 87 | 39580 | 90 | 39721 | 15 |
| 37089 | 63 | 39027 | 12 | 39144 | 77 | 39206 | 10 | 39312 | 6 | 39468 | 87 | 39581 | 90 | 39722 | 22 |
| 37102 | 63 | 39030 | 12 | 39145 | 77 | 39207 | 10 | 39314 | 6 | 39469 | 87 | 39582 | 90 | 39723 | 22 |
| 37103 | 63 | 39032 | 12 | 39146 | 77 | 39208 | 10 | 39316 | 6 | 39470 | 87 | 39583 | 90 | 39724 | 18 |
| 37123 | 63 | 39034 | 12 | 39147 | 77 | 39209 | 10 | 39318 | 6 | 39471 | 87 | 39584 | 90 | 39725 | 18 |
| 37134 | 63 | 39036 | 12 | 39148 | 77 | 39214 | 6 | 39320 | 6 | 39472 | 87 | 39585 | 90 | 39726 | 19 |
| 37137 | 63 | 39038 | 12 | 39149 | 77 | 39216 | 6 | 39324 | 6 | 39473 | 87 | 39590 | 90 | 39727 | 17 |
| 37145 | 63 | 39039 | 12 | 39150 | 77 | 39217 | 8 | 39330 | 11 | 39474 | 87 | 39591 | 90 | 39728 | 17 |
| 37147 | 63 | 39039 | 75 | 39151 | 78 | 39218 | 6 | 39340 | 11 | 39475 | 87 | 39592 | 90 | 39729 | 17 |
| 37167 | 63 | 39041 | 12 | 39152 | 77 | 39219 | 8 | 39345 | 11 | 39476 | 87 | 39593 | 90 | 39730 | 25 |
| 37179 | 63 | 39043 | 12 | 39153 | 78 | 39221 | 8 | 39350 | 11 | 39480 | 88 | 39594 | 90 | 39731 | 22 |
| 37192 | 63 | 39046 | 12 | 39154 | 77 | 39222 | 6 | 39355 | 11 | 39481 | 87 | 39595 | 90 | 39732 | 25 |
| 37223 | 63 | 39050 | 12 | 39155 | 78 | 39224 | 6 | 39374 | 5 | 39502 | 20 | 39600 | 29 | 39734 | 18 |
| 37224 | 63 | 39050 | 75 | 39156 | 78 | 39226 | 6 | 39375 | 5 | 39503 | 20 | 39608 | 10 | 39735 | 18 |
| 37247 | 63 | 39055 | 12 | 39157 | 77 | 39227 | 8 | 39376 | 5 | 39504 | 20 | 39610 | 10 | 39736 | 18 |
| 37273 | 63 | 39060 | 12 | 39158 | 77 | 39229 | 8 | 39377 | 5 | 39505 | 20 | 39611 | 10 | 39737 | 15 |
| 38008 | 60 | 39065 | 12 | 39159 | 77 | 39231 | 8 | 39378 | 5 | 39506 | 20 | 39612 | 20 | 39738 | 15 |
| 38012 | 60 | 39070 | 12 | 39161 | 4 | 39233 | 27 | 39379 | 5 | 39507 | 20 | 39615 | 19 | 39739 | 15 |
| 38014 | 60 | 39075 | 12 | 39162 | 4 | 39240 | 11 | 39380 | 5 | 39508 | 10 | 39616 | 10 | 39740 | 16 |
| 38018 | 64 | 39080 | 12 | 39163 | 4 | 39245 | 11 | 39381 | 5 | 39509 | 10 | 39625 | 20 | 39741 | 19 |
| 38024 | 60 | 39100 | 5 | 39164 | 4 | 39250 | 11 | 39382 | 5 | 39510 | 10 | 39626 | 22 | 39742 | 17 |
| 38040 | 60 | 39102 | 5 | 39165 | 4 | 39255 | 11 | 39383 | 5 | 39512 | 21 | 39627 | 22 | 39743 | 14 |
| 38060 | 64 | 39103 | 5 | 39166 | 4 | 39260 | 11 | 39385 | 9 | 39514 | 10 | 39628 | 22 | 39744 | 17 |
| 38063 | 65 | 39104 | 5 | 39167 | 4 | 39261 | 7 | 39386 | 9 | 39516 | 10 | 39629 | 25 | 39745 | 16 |
| 38067 | 64 | 39105 | 5 | 39168 | 4 | 39262 | 7 | 39387 | 9 | 39518 | 10 | 39630 | 11 | 39746 | 16 |
| 38080 | 64 | 39106 | 5 | 39169 | 4 | 39268 | 9 | 39388 | 9 | 39520 | 21 | 39638 | 16 | 39747 | 18 |
| 38081 | 65 | 39107 | 5 | 39170 | 4 | 39269 | 9 | 39390 | 9 | 39521 | 22 | 39639 | 14 | 39748 | 17 |
| 38083 | 65 | 39108 | 4 | 39171 | 4 | 39270 | 9 | 39392 | 9 | 39525 | 14 | 39640 | 11 | 39749 | 18 |
| 38089 | 64 | 39110 | 4 | 39172 | 4 | 39271 | 7 | 39394 | 9 | 39534 | 22 | 39645 | 11 | 39750 | 15 |
| 38091 | 65 | 39111 | 4 | 39173 | 4 | 39272 | 7 | 39397 | 9 | 39535 | 19 | 39650 | 11 | 39751 | 15 |
| 38111 | 64 | 39112 | 4 | 39174 | 4 | 39274 | 4 | 39399 | 9 | 39536 | 22 | 39655 | 11 | 39754 | 17 |
| 38112 | 64 | 39113 | 4 | 39175 | 4 | 39275 | 4 | 39400 | 30 | 39540 | 15 | 39660 | 11 | 39758 | 15 |
| 38123 | 64 | 39114 | 4 | 39176 | 4 | 39276 | 4 | 39405 | 87 | 39542 | 89 | 39670 | 11 | 39761 | 20 |
| 38134 | 64 | 39115 | 4 | 39177 | 4 | 39277 | 4 | 39410 | 87 | 39544 | 89 | 39700 | 15 | 39762 | 20 |
| 38135 | 64 | 39116 | 4 | 39178 | 4 | 39278 | 4 | 39414 | 7 | 39545 | 17 | 39701 | 15 | 39763 | 20 |
| 38137 | 64 | 39117 | 4 | 39179 | 4 | 39279 | 4 | 39415 | 87 | 39546 | 89 | 39702 | 14 | 39764 | 20 |
| 38145 | 64 | 39118 | 4 | 39180 | 4 | 39280 | 4 | 39416 | 7 | 39550 | 89 | 39703 | 14 | 39771 | 20 |
| 38147 | 64 | 39119 | 4 | 39181 | 5 | 39281 | 4 | 39420 | 87 | 39551 | 89 | 39704 | 14 | 39772 | 20 |
| 38167 | 64 | 39121 | 4 | 39182 | 5 | 39282 | 4 | 39421 | 7 | 39552 | 89 | 39705 | 20 | 39773 | 20 |
| 38179 | 64 | 39122 | 4 | 39183 | 5 | 39283 | 4 | 39425 | 87 | 39553 | 89 | 39706 | 14 | 39801 | 47 |
| 38189 | 64 | 39124 | 4 | 39184 | 5 | 39286 | 9 | 39430 | 87 | 39554 | 89 | 39707 | 22 | 39805 | 48 |
| 38192 | 64 | 39127 | 4 | 39185 | 5 | 39287 | 9 | 39432 | 87 | 39555 | 89 | 39708 | 21 | 39807 | 50 |
| 38222 | 64 | 39130 | 4 | 39186 | 5 | 39288 | 9 | 39435 | 87 | 39556 | 89 | 39709 | 19 | 39808 | 49 |
| 38224 | 64 | 39131 | 4 | 39187 | 5 | 39289 | 9 | 39442 | 87 | 39557 | 89 | 39710 | 15 | 39810 | 27 |
| 38247 | 64 | 39132 | 4 | 39188 | 5 | 39290 | 9 | 39445 | 87 | 39560 | 89 | 39711 | 21 | 39814 | 53 |
| 38273 | 64 | 39133 | 5 | 39189 | 5 | 39292 | 9 | 39454 | 88 | 39561 | 89 | 39712 | 15 | 39818 | 43 |
| 39000 | 12 | 39134 | 5 | 39190 | 5 | 39294 | 9 | 39455 | 88 | 39562 | 89 | 39713 | 22 | 39819 | 28 |
| 39001 | 12 | 39135 | 5 | 39191 | 5 | 39297 | 9 | 39456 | 88 | 39563 | 89 | 39714 | 21 | 39821 | 26 |
| 39009 | 12 | 39136 | 5 | 39192 | 5 | 39299 | 9 | 39457 | 88 | 39564 | 89 | 39715 | 15 | 39823 | 52 |
| 39012 | 12 | 39137 | 5 | 39193 | 5 | 39305 | 6 | 39458 | 89 | 39565 | 89 | 39716 | 15 | 39824 | 51 |

| Код | Стр. |
|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| 39828 | 31 | 40023 | 8 | 40108 | 71 | 40307 | 185 | 40391 | 157 | 40450 | 138 | 40626 | 155 | 40763 | 69 |
| 39829 | 28 | 40024 | 8 | 40109 | 71 | 40308 | 185 | 40392 | 156 | 40501 | 126 | 40630 | 150 | 40764 | 69 |
| 39832 | 31 | 40025 | 20 | 40110 | 71 | 40309 | 185 | 40393 | 157 | 40502 | 126 | 40631 | 24 | 40765 | 69 |
| 39833 | 31 | 40026 | 8 | 40111 | 71 | 40310 | 184 | 40394 | 156 | 40503 | 126 | 40632 | 23 | 40767 | 69 |
| 39834 | 29 | 40027 | 8 | 40112 | 71 | 40311 | 185 | 40395 | 157 | 40504 | 132 | 40633 | 24 | 40769 | 69 |
| 39835 | 29 | 40028 | 8 | 40113 | 71 | 40312 | 152 | 40396 | 154 | 40505 | 131 | 40634 | 23 | 40771 | 79 |
| 39836 | 28 | 40030 | 8 | 40114 | 71 | 40313 | 184 | 40397 | 154 | 40514 | 126 | 40635 | 23 | 40772 | 79 |
| 39837 | 28 | 40032 | 8 | 40115 | 71 | 40314 | 185 | 40398 | 154 | 40515 | 131 | 40636 | 23 | 40774 | 79 |
| 39838 | 29 | 40040 | 137 | 40116 | 71 | 40315 | 184 | 40399 | 154 | 40516 | 131 | 40640 | 24 | 40781 | 79 |
| 39839 | 28 | 40050 | 20 | 40117 | 71 | 40316 | 184 | 40400 | 127 | 40517 | 131 | 40641 | 23 | 40791 | 79 |
| 39840 | 30 | 40053 | 130 | 40120 | 157 | 40317 | 184 | 40401 | 126 | 40518 | 131 | 40642 | 24 | 40810 | 168 |
| 39841 | 30 | 40054 | 130 | 40121 | 158 | 40318 | 13 | 40402 | 127 | 40519 | 132 | 40643 | 25 | 40812 | 159 |
| 39842 | 27 | 40055 | 130 | 40122 | 13 | 40319 | 13 | 40403 | 135 | 40520 | 132 | 40644 | 24 | 40813 | 168 |
| 39843 | 27 | 40056 | 130 | 40123 | 157 | 40320 | 13 | 40404 | 155 | 40521 | 132 | 40645 | 23 | 40819 | 168 |
| 39844 | 27 | 40057 | 130 | 40124 | 159 | 40321 | 152 | 40406 | 128 | 40522 | 132 | 40646 | 23 | 40820 | 159 |
| 39856 | 34 | 40058 | 125 | 40125 | 158 | 40322 | 13 | 40407 | 128 | 40523 | 132 | 40647 | 23 | 40830 | 159 |
| 39859 | 35 | 40059 | 142 | 40126 | 158 | 40324 | 13 | 40408 | 128 | 40524 | 132 | 40674 | 143 | 40900 | 123 |
| 39860 | 36 | 40060 | 130 | 40127 | 159 | 40327 | 13 | 40409 | 129 | 40525 | 132 | 40676 | 161 | 40905 | 123 |
| 39872 | 37 | 40061 | 82 | 40128 | 159 | 40330 | 13 | 40410 | 156 | 40526 | 132 | 40677 | 143 | 40910 | 124 |
| 39875 | 38 | 40062 | 130 | 40129 | 159 | 40331 | 13 | 40411 | 129 | 40528 | 132 | 40678 | 142 | 40915 | 123 |
| 39877 | 39 | 40063 | 144 | 40130 | 158 | 40332 | 70 | 40412 | 166 | 40529 | 132 | 40679 | 161 | 40920 | 143 |
| 39883 | 40 | 40064 | 144 | 40135 | 158 | 40333 | 13 | 40413 | 127 | 40530 | 132 | 40680 | 161 | 41100 | 139 |
| 39890 | 46 | 40065 | 144 | 40136 | 158 | 40334 | 152 | 40414 | 128 | 40531 | 131 | 40681 | 161 | 41102 | 139 |
| 39891 | 45 | 40068 | 144 | 40160 | 153 | 40336 | 13 | 40415 | 166 | 40534 | 153 | 40683 | 162 | 41502 | 121 |
| 39894 | 41 | 40069 | 164 | 40161 | 153 | 40337 | 13 | 40416 | 166 | 40550 | 164 | 40684 | 162 | 41503 | 121 |
| 39899 | 42 | 40070 | 163 | 40217 | 12 | 40338 | 70 | 40417 | 165 | 40551 | 164 | 40685 | 162 | 41504 | 118 |
| 39909 | 44 | 40072 | 164 | 40219 | 12 | 40341 | 13 | 40418 | 166 | 40555 | 164 | 40686 | 162 | 41505 | 122 |
| 39917 | 26 | 40073 | 142 | 40222 | 12 | 40346 | 13 | 40419 | 166 | 40591 | 165 | 40687 | 161 | 41506 | 120 |
| 39919 | 26 | 40074 | 124 | 40224 | 12 | 40347 | 152 | 40420 | 156 | 40592 | 165 | 40692 | 155 | 41507 | 121 |
| 39933 | 33 | 40075 | 145 | 40227 | 12 | 40348 | 152 | 40421 | 129 | 40593 | 165 | 40706 | 79 | 41508 | 121 |
| 39941 | 33 | 40076 | 145 | 40230 | 12 | 40349 | 152 | 40422 | 156 | 40594 | 165 | 40707 | 79 | 41509 | 125 |
| 39946 | 32 | 40077 | 129 | 40232 | 12 | 40350 | 13 | 40423 | 127 | 40595 | 165 | 40708 | 79 | 41510 | 125 |
| 39990 | 16 | 40078 | 145 | 40234 | 12 | 40354 | 13 | 40424 | 142 | 40596 | 165 | 40709 | 79 | 41511 | 124 |
| 40001 | 91 | 40079 | 145 | 40236 | 12 | 40355 | 13 | 40425 | 141 | 40597 | 165 | 40711 | 79 | 41512 | 126 |
| 40002 | 91 | 40080 | 147 | 40238 | 12 | 40360 | 13 | 40426 | 156 | 40598 | 165 | 40712 | 79 | 41518 | 120 |
| 40003 | 21 | 40081 | 148 | 40241 | 12 | 40364 | 152 | 40428 | 156 | 40600 | 150 | 40713 | 79 | 41519 | 122 |
| 40004 | 25 | 40082 | 149 | 40246 | 12 | 40368 | 136 | 40431 | 154 | 40601 | 150 | 40714 | 79 | 41520 | 122 |
| 40005 | 24 | 40083 | 149 | 40247 | 70 | 40369 | 136 | 40432 | 154 | 40602 | 150 | 40723 | 79 | 41521 | 120 |
| 40006 | 91 | 40084 | 149 | 40250 | 12 | 40371 | 134 | 40433 | 154 | 40603 | 151 | 40724 | 79 | 41522 | 120 |
| 40007 | 25 | 40085 | 148 | 40255 | 12 | 40372 | 134 | 40434 | 154 | 40604 | 155 | 40733 | 79 | 41523 | 120 |
| 40008 | 24 | 40086 | 151 | 40260 | 12 | 40373 | 134 | 40436 | 153 | 40605 | 155 | 40734 | 79 | 41524 | 120 |
| 40009 | 91 | 40087 | 148 | 40265 | 12 | 40374 | 135 | 40437 | 151 | 40606 | 155 | 40735 | 79 | 41525 | 121 |
| 40010 | 8 | 40088 | 149 | 40270 | 12 | 40375 | 135 | 40438 | 139 | 40610 | 133 | 40745 | 79 | 41526 | 162 |
| 40011 | 8 | 40089 | 148 | 40275 | 12 | 40376 | 135 | 40439 | 139 | 40612 | 133 | 40750 | 79 | 41527 | 162 |
| 40012 | 8 | 40090 | 146 | 40280 | 12 | 40377 | 136 | 40440 | 137 | 40615 | 165 | 40751 | 79 | 41529 | 134 |
| 40013 | 92 | 40091 | 147 | 40290 | 140 | 40378 | 133 | 40441 | 137 | 40616 | 118 | 40752 | 79 | 41530 | 133 |
| 40014 | 8 | 40092 | 146 | 40291 | 140 | 40379 | 133 | 40442 | 137 | 40617 | 167 | 40753 | 79 | 41531 | 134 |
| 40015 | 8 | 40093 | 146 | 40292 | 141 | 40380 | 136 | 40443 | 139 | 40618 | 165 | 40754 | 79 | 41542 | 122 |
| 40016 | 92 | 40094 | 147 | 40300 | 70 | 40381 | 157 | 40444 | 138 | 40619 | 119 | 40755 | 79 | 41543 | 121 |
| 40017 | 8 | 40095 | 146 | 40301 | 70 | 40386 | 156 | 40445 | 138 | 40620 | 119 | 40756 | 79 | 41544 | 121 |
| 40018 | 8 | 40096 | 145 | 40302 | 70 | 40387 | 157 | 40446 | 140 | 40622 | 155 | 40757 | 79 | 41561 | 120 |
| 40019 | 8 | 40097 | 143 | 40304 | 183 | 40388 | 156 | 40447 | 140 | 40623 | 160 | 40758 | 79 | 41562 | 120 |
| 40021 | 8 | 40099 | 124 | 40305 | 183 | 40389 | 157 | 40448 | 140 | 40624 | 150 | 40759 | 79 | 41580 | 75 |
| 40022 | 8 | 40100 | 142 | 40306 | 183 | 40390 | 156 | 40449 | 141 | 40625 | 151 | 40762 | 69 | 41700 | 119 |

Для заметок

Гарантийные обязательства.

В процессе изготовления весь инструмент под торговой маркой „АвтоДело“ проходит тщательный контроль качества на каждом технологическом этапе производства. Инструментальная компания „АвтоДело“ гарантирует соответствие всей своей продукции требованиям российских и международных стандартов, что подтверждается соответствующими сертификатами.

Гарантия качества мирового класса, распространяющаяся на весь инструмент „АвтоДело“, позволяет при обнаружении заводского брака производить ремонт или замену по месту приобретения.

Не подлежит гарантийной замене инструмент и приспособления, утратившие свою работоспособность в следующих случаях:

- в результате воздействия ударных нагрузок (за исключением инструмента, рассчитанного на данный вид нагрузок);
- в результате значительного превышения расчетных усилий;
- в результате механических повреждений, не связанных с выполнением основных функций;
- в результате естественного износа рабочих поверхностей;
- в результате хранения и эксплуатации при повышенной влажности или в химически агрессивной окружающей среде.

Гарантийные обязательства не распространяются на пластиковые держатели, пластиковые рукоятки, тетроновые сумки.

Претензии по качеству инструмента принимаются только при наличии документа, подтверждающего дату приобретения.

Гарантийные сроки эксплуатации:

- весь инструмент серии „Профессионал“ – 10 лет;
- инструмент шарнирно-губцевый, ключи торцевые баллонные, ключи торцевые трубчатые – 3 года;
- весь остальной инструмент – 5 лет.

Ограничения и напоминания.



Не используйте трубы и другие приспособления для увеличения рычага, если это не предусмотрено производителем.



Не используйте молоток для увеличения усилия. Не ударяйте по инструменту.



Ключи Torx® и шестигранники с шаром предназначены для работы с малыми нагрузками.



Правильно подбирайте размер инструмента под размер крепежа.



Не разбирайте инструмент и не вносите изменения в конструкцию.



Не используйте стандартные торцевые головки с пневматическим ударным инструментом.

Контактная информация.



Получить полную информацию о дилерской сети, организациях розничной торговли, новостях и новинках, проводимых акциях и ценовой политике можно на официальном сайте компании:

<http://www.avtoinstrument.ru/>

Для получения дополнительной информации, отправки запросов и предложений ждём ваших писем на адрес электронной почты:

info@avtoinstrument.ru

Адрес для почтовых отправлений:

109153, г. Москва, Лермонтовский проспект, 12, а/я 58.

Ваш региональный дилер:

