

# Сантехнический инструмент BRINKO

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Алматы (7273)495-231        | Казань (843)206-01-48           | Новокузнецк (3843)20-46-81     | Смоленск (4812)29-41-54   |
| Архангельск (8182)63-90-72  | Калининград (4012)72-03-81      | Новосибирск (383)227-86-73     | Сочи (862)225-72-31       |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Калуга (4842)92-23-67           | Омск (3812)21-46-40            | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Кемерово (3842)65-04-62         | Орел (4862)44-53-42            | Сургут (3462)77-98-35     |
| Белгород (4722)40-23-64     | Киров (8332)68-02-04            | Оренбург (3532)37-68-04        | Тверь (4822)63-31-35      |
| Брянск (4832)59-03-52       | Краснодар (861)203-40-90        | Пенза (8412)22-31-16           | Томск (3822)98-41-53      |
| Владивосток (423)249-28-31  | Красноярск (391)204-63-61       | Пермь (342)205-81-47           | Тула (4872)74-02-29       |
| Волгоград (844)278-03-48    | Курск (4712)77-13-04            | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Вологда (8172)26-41-59      | Липецк (4742)52-20-81           | Рязань (4912)46-61-64          | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Воронеж (473)204-51-73      | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Самара (846)206-03-16          | Уфа (347)229-48-12        |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Москва (495)268-04-70           | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Хабаровск (4212)92-98-04  |
| Иваново (4932)77-34-06      | Мурманск (8152)59-64-93         | Саратов (845)249-38-78         | Челябинск (351)202-03-61  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Севастополь (8692)22-31-93     | Череповец (8202)49-02-64  |
| Иркутск (395)279-98-46      | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Симферополь (3652)67-13-56     | Ярославль (4852)69-52-93  |
| Россия (495)268-04-70       | Киргизия (996)312-96-26-47      | Казахстан (7172)727-132        |                           |

# Сантехника | Отопление и прочее

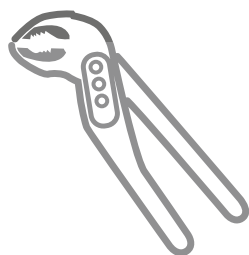






## Сантехника | Отопление и прочее

# Клеши



★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



## 618 Газовый ключ

- хром-ванадиевая кованная сталь
- закаленные губки
- Защита от зажимания пальцев

| Арт.№     | Длина мм | Ширина захвата мм | Для трубы в дюймах |
|-----------|----------|-------------------|--------------------|
| 618/1     | 310      | 49                | 1"                 |
| 618/1 1/2 | 425      | 65                | 1 1/2"             |
| 618/2     | 540      | 84                | 2"                 |
| 618/3     | 685      | 120               | 3"                 |
| 618/4     | 815      | 135               | 4"                 |

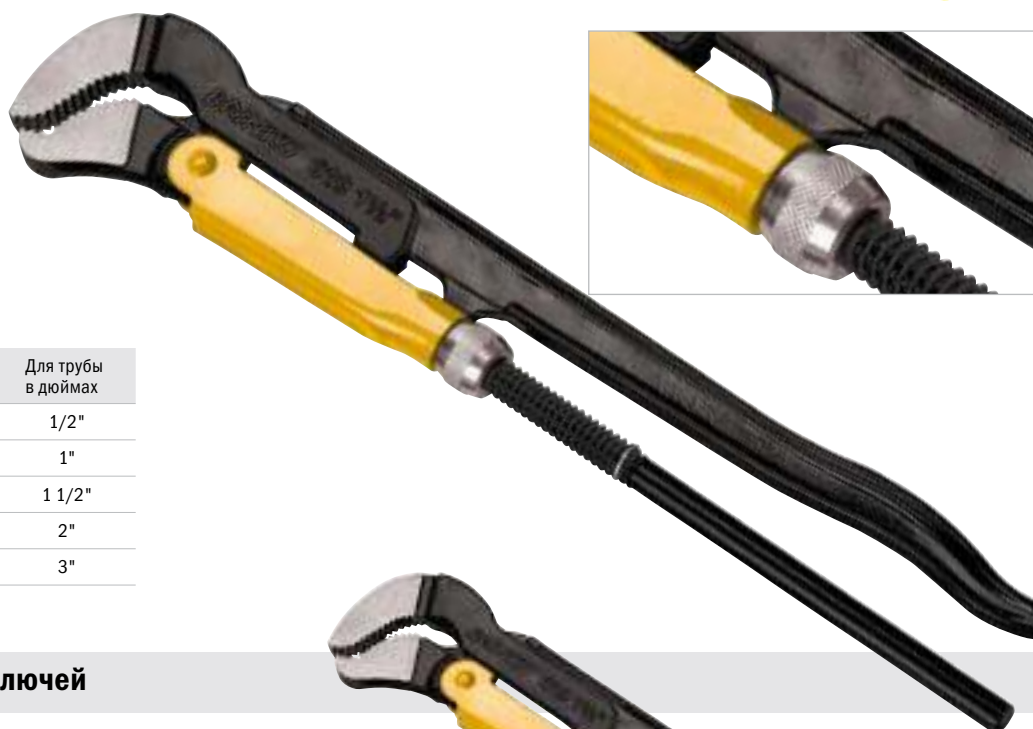


## 619 Газовый ключ S-образный ★



- хром-ванадиевая кованная сталь, закаленные губки
- специально закалённые зубы
- S-образные полированные губки
- Защита от зажимания пальцев

| Арт.№       | Длина мм | Ширина захвата мм | Для трубы в дюймах |
|-------------|----------|-------------------|--------------------|
| 619/1/2     | 245      | 39                | 1/2"               |
| 619/1 ★     | 320      | 49                | 1"                 |
| 619/1 1/2 ★ | 440      | 68                | 1 1/2"             |
| 619/2       | 560      | 85                | 2"                 |
| 619/3       | 675      | 120               | 3"                 |



## 9001 Набор трубных ключей

### в набор входит:

- 1 S-образный газовый ключ 1" арт.№ 619/1
- 1 S-образный газовый ключ 1 1/2" арт.№ 619/11/2
- 1 трубные клещи 240 мм арт.№ 685/240
- Газовые ключи S-образной формы и защитой пальцев от зажимания
- специально закалённые зубы





685

## Трубные клещи

- хром-ванадиевая сталь
- массивное исполнение
- особо прочная сталь
- переставной механизм с 7-ю сквозными отверстиями
- защита пальцев от зажима
- полированные
- Черные с желтыми рукоятками



| Арт.№   | Длина мм | Для трубок Ø | Ширина зажима Ø мм | Ширина зажима $\nabla \square$ мм |
|---------|----------|--------------|--------------------|-----------------------------------|
| 685/175 | 175      | 1 2/7"       | 33                 | 32                                |
| 685/240 | 240      | 1 4/7"       | 40                 | 39                                |
| 685/300 | 300      | 2"           | 53                 | 52                                |

687

## Трубные клещи \*

- хром-ванадиевая сталь
- Специально закаленные захватывающие поверхности
- Кнопка и пружина из нержавеющей стали
- Самоблокирующиеся на трубах и гайках
- защита пальцев от зажима
- отверстие под горелку
- губки полированные
- рукоятки в жёлтой изоляции, нанесенной методом окутывания
- автоматическая настройка размера, кнопочное переключение одной рукой
- реечный механизм настройки размера с 11 зубчиками



| Арт.№     | Длина мм | Для трубок Ø | Ширина зажима Ø мм | Ширина зажима $\nabla \square$ мм |
|-----------|----------|--------------|--------------------|-----------------------------------|
| 687/150   | 150      | 1 1/4"       | 32                 | 30                                |
| 687/180 * | 180      | 1 1/2"       | 40                 | 36                                |
| 687/250 * | 250      | 2"           | 50                 | 46                                |
| 687/300 * | 300      | 2 3/4"       | 70                 | 60                                |

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



682

## Трубные клещи | автоматические



- хром-ванадиевая сталь
- Специально закаленные захватывающие поверхности
- Самоблокирующиеся
- отверстие под горелку
- губки полированные
- рукоятки из мягкого пластика, желтые
- автоматическая регулировка ширины путем складывания ручек вместе
- с защитой от защемления пальцев
- запатентованная технология



| Арт.№   | Длина мм | Для трубок Ø | Ширина зажима Ø мм | Ширина зажима ↑ ↓ мм |
|---------|----------|--------------|--------------------|----------------------|
| 682/250 | 240mm    | 1 1/2"       | 46                 | 42                   |

689

## Арматурные клещи | Ключевые клещи



- хром-ванадиевая сталь, матовое хромирование
- автоматическая регулировка ширины губок, с кнопочной регулировкой
- защита от защемления пальцев, параллельные захватывающие поверхности
- гладкие полированные захватывающие поверхности
- желтые пластиковые рукоятки
- сниженный вес
- 10-кратное усилие
- заменяет набор рожковых ключей



| Арт.№   | Длина мм | Для трубок □ | Ширина зажима ↑ ↓ мм |
|---------|----------|--------------|----------------------|
| 689/180 | 180      | 1 7/16"      | 36                   |
| 689/240 | 240      | 2"           | 50                   |



21/250

**Арматурный быстрорегулируемый ключ** ★

- хром-ванадиевая сталь
- с реечным быстрорегулируемым механизмом
- длина 250 мм
- ширина захвата 65 мм

22-1/300

**Арматурный разводной ключ**

- хром-ванадиевая сталь
- с внутренним разводным роликом
- с латунными защитными губками для хромированных поверхностей
- длина 300 мм
- ширина захвата 80 мм

27/300

**Арматурный разводной ключ**

- хром-ванадиевая сталь
- с внутренним разводным роликом
- с пластиковыми защитными губками для хромированных поверхностей
- длина 300 мм
- ширина захвата 80 мм

1608/60

**Фальцевые клещи**

- кованная сталь
- прямые
- длина 260 мм
- ширина рабочей части 60 мм

1609/60

**Фальцевые клещи**

- кованная сталь
- загнуты под углом 45°
- длина 260 мм
- ширина рабочей части 60 мм

1609-1/60

**Фальцевые клещи**

- кованная сталь
- загнуты под углом 90°
- длина 260 мм
- ширина рабочей части 60 мм

★ Бестселлер



Продукт премиум-класса

**1616/620 Клеши для изготовления желоба**

- со скользящим роликом
- также подходит для желобов из жести с пластиковым покрытием
- длина 620 мм
- сгибание 40 x 6 мм

**663 Сифонный ключ**

- хромированный, рукоятки и захваты в пластиковой оплетке
- 4 позиции регулировки
- длина 240 мм
- ширина захвата 80 мм

**516/220 Реvolverный перфоратор**

- из специальной листовой стали
- с 6-ю трубками: Ø 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5 мм
- длина 220 мм

**522 Заклепочник**

- для заклепок диаметром 2,4 – 5,0 мм
- длина 200 мм

**543/120 Компостер**

- полированные, никелированные
- круглый дорн 3 мм
- глубина губок Ø 30 мм

**546 Клеши для пломб**

- полированные, никелированные
- с красной пластиковой изоляцией ручек и штемпелем

| Арт.№   | Длина мм | пломб Ø мм |
|---------|----------|------------|
| 546/130 | 130      | 8          |
| 546/150 | 150      | 9          |
| 546/170 | 170      | 10         |



623/3/4-4

**Цепной трубный ключ**

- хром-ванадиевая сталь, глянцевый никелированный
- Длина 320 мм
- Размер труб 3/4 - 4"
- Запасная цепь см. арт.№ 623-1

623-1/3/4-4

**Запасная цепь**

- подходит к цепному ключу арт.№ 623

696/240

**Клеши для расширения свинцовой трубы**

- из листовой стали
- длина 240 мм
- для труб Ø 1 1/2"



660

**Ременный ключ**

- подходит для всех круглых или гранёных форм
- ширина захвата Ø 170 мм
- ширина ленты 20 мм
- незаменим в труднодоступных местах (например в узких нишах при монтаже вод.фильтров),
- прост в применении
- предназначен для широкого спектра монтажных работ



\* Бестселлер



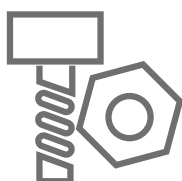
Продукт премиум-класса





## Сантехника | Отопление и прочее

# Биты и держатели



★ Бестселлер



Продукт премиум-класса


**2145 Набор бит | 32 предмета | с цветовой маркировкой**

- поставляется в пластиковой коробке с клипом, 32 предмета
- хромированная,
- с цветовой маркировкой
- сталь S2
- ¼" биты PH, PZ, SL, Inbus (шестигранник) TX, TT
- битодержатель с быстрораъемным фиксатором, переходник

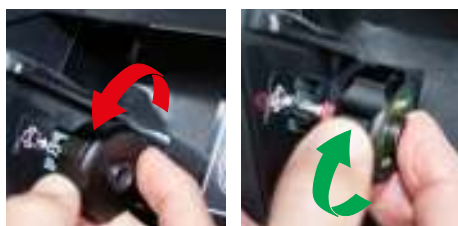


| Содержание                  | Цвет       | Размеры                        | Пьеса |
|-----------------------------|------------|--------------------------------|-------|
| крест-шлиц                  | Красный    | PH разм. 1, 2, 2, 3            | 4     |
| крест-шлиц                  | Зеленый    | PZ разм. 1, 2, 2, 3            | 4     |
| шлиц                        | Синий      | 3, 4, 5, 6 мм                  | 4     |
| Inbus (шестигранник)        | Желтый     | 3, 4, 5, 6 мм                  | 4     |
| Tx (звездочка)              | Оранжевый  | Tx 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40  | 7     |
| Tx (звездочка) с отверстием | Фиолетовый | STx 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 | 7     |

**2139 Колёсико-трещотка под биты**

**Упрощает работу в ограниченном пространстве**

- Колёсико под биты
- встроенный магнит
- в комплекте с удлинителем (биты в комплект не входят)



откручивание

закручивание

**2142 Держатель бит**

- хром-ванадиевая сталь
- матовое хромированное жало
- длиной 350 мм
- с эргономичной 8-гранной 2-х компонентной рукояткой с отверстием
- с магнитом и откидным кольцом
- подходит ко всем битовым насадкам ¼"

**2142-1 Держатель бит**

- хром-ванадиевая сталь
- матовое хромированное жало
- длиной 100 мм
- с эргономичной 8-гранной 2-х компонентной рукояткой с отверстием
- с магнитом и откидным кольцом
- подходит ко всем битовым насадкам ¼"





## Сантехника | Отопление и прочее

# Торцевые ключи и головки



★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



83

**Накидной ключ с трещоткой \*****4 в 1****Накидной ключ с трещоткой подходит для 4 различных размеров гаек**

- размеры: 10 x 13 мм и 17 x 19 мм
- по 72 зубчика в механизме с каждой стороны для маленького шага
- функция реверса (переключения направления) для правого и левого хода
- благодаря 12-зубчатому профилю можно без труда откручивать 4-, 6- и 12-гранные гайки а также «слизанные» гайки
- хром-ванадиевая сталь, хромированное покрытие
- высокая прочность



56

**Рожковый ключ**

- хром-ванадиевая сталь, хромированный
- длинной узкой формы
- сверхпрочный
- минимальные допуски (без люфта)



| Арт.№      | Ширина ключа мм | Арт.№      | Ширина ключа мм | Арт.№    | Ширина ключа мм |
|------------|-----------------|------------|-----------------|----------|-----------------|
| 56/8x9     | 8 x 9           | 56/16x17   | 16 x 17         | 56/25x28 | 25 x 28         |
| 56/10x11   | 10 x 11         | 56/17x19 * | 17 x 19         | 56/27x32 | 27 x 32         |
| 56/10x13 * | 10 x 13         | 56/18x19   | 18 x 19         | 56/30x32 | 30 x 32         |
| 56/12x13   | 12 x 13         | 56/20x22   | 20 x 22         | 56/36x41 | 36 x 41         |
| 56/13x17   | 13 x 17         | 56/21x23   | 21 x 23         | 56/41x46 | 41 x 46         |
| 56/14x15   | 14 x 15         | 56/22x24   | 22 x 24         | 56/46x50 | 46 x 50         |
| 56/14x17   | 14 x 17         | 56/24x27 * | 24 x 27         |          |                 |

64

**Рожковый накидной ключ**

- хром-ванадиевая сталь, хромированный
- длинной узкой формы
- сверхпрочный
- минимальные допуски (без люфта)
- накидная часть согнута под углом 15°



| Арт.№   | Ширина ключа мм |
|---------|-----------------|
| 64/10 * | 10              |
| 64/13 * | 13              |
| 64/17 * | 17              |
| 64/19   | 19              |
| 64/24   | 24              |


**58-1 Набор рожковых ключей ★**


- хром-ванадиевая сталь, хромированный
- длинной узкой формы
- сверхпрочный
- минимальные допуски (без люфта)
- в гибкой пластиковой упаковке

| Арт.№     | Ширина ключа мм |
|-----------|-----------------|
| 58-1/8    | 6 x 7 - 20 x 22 |
| 58-1/10 ★ | 6 x 7 - 24 x 27 |
| 58-1/12   | 6 x 7 - 30 x 32 |

**66-1 Набор рожковых накидных ключей ★**


- хром-ванадиевая сталь, хромированный
- длинной узкой формы
- сверхпрочный
- минимальные допуски (без люфта)
- накидная часть согнута под углом 15°
- в гибкой пластиковой упаковке

| Арт.№     | Ширина ключа мм                      |
|-----------|--------------------------------------|
| 66-1/8    | 6, 8, 9, 10, 13, 17, 19              |
| 66-1/10 ★ | 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 |

**81-1/10 Набор 12-гранных накидных ключей**


- хром-ванадиевая сталь, хромированный
- длинной формы
- сверхпрочный
- минимальные допуски (без люфта)
- накидная часть согнута под углом 75°
- в гибкой пластиковой упаковке

**49 Разводной ключ**


- спецсталь, хромированный
- разводная часть полированная
- хромированная
- рабочая головка под углом 22°
- регулируемый

| Арт.№  | ширина захвата мм | Длина мм |
|--------|-------------------|----------|
| 49/250 | 30                | 250      |
| 49/310 | 36                | 310      |

★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



105/10

**Сантехнический монтажный ключ ★**

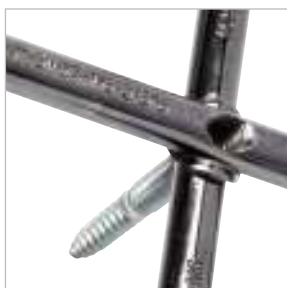
- Для установки раковин и угловых вентилей
- хром-ванадиевая ковванная сталь, матовая оцинковка
- длина 215 мм
- размер гаечного ключа 17 x 19 мм
- для шпилек с резьбой М 10



106

**Сантехнический крестовой ключ**

- DBGM, для сантехмонтажа, хром-ванадиевая сталь, глянцевый хромированный
- для резьбовых соединений типа "американка" и шпилек
- для крановых удлинителей до 100 мм, эксцентриков, угловых соединений и т.п. на 3/8, 1/2, 3/4, 1"
- внутренний четырехгранник 3/8, 1/2"
- Внутренняя резьба для шпилек М8, 10, 12; М10 с упорным болтом
- шестигранник с двойным желобом (для "американок"), для заглушек SW 17, 22 мм



106-2

**Сантехнический крестовой ключ**

- для сантехмонтажа, хром-ванадиевая сталь, глянцевый хромированный
- для резьбовых соединений с внутренним шестигранником и шпилек
- для крановых удлинителей до 100 мм, эксцентриков, угловых соединений и т.п. на 3/8, 1/2, 3/4, 1"
- Внутренняя резьба для шпилек М8, 10, 12
- шестигранник для заглушек SW 10, 12, 17, 22 мм





127-1

## Набор торцевых головок 1/4" и 1/2" "BRImultiLock" | 87 предметов



- поставляется в прочном пластмассовом чемодане
- Реверсивная трещотка с внутренним и внешним шестигранником
- хром-ванадиевая сталь, хромированный
- новый 12-зубчатый профиль
- длинные насадки
- 32 биты и и другие аксессуары

**Решение проблем!**  
БРИНКО "BRImultiLock" для поврежденных болтов с шестигранной головкой

| Содержание                                   | Размеры                                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| трещотки                                     | 1/4", 1/2"                                                                     |
| карданные соединения                         | 1/4", 1/2"                                                                     |
| торцевая рукоятка                            | 1/4", 150 мм                                                                   |
| скользящий рычаг                             | 1/4", 150 мм                                                                   |
| удлинитель                                   | 1/4", 50 - 100 мм                                                              |
| удлинитель                                   | 1/2", 125 - 250 мм                                                             |
| головки для свечей зажигания                 | 1/2", 16 - 21 мм                                                               |
| адаптер для бит                              | 1/2" - 5/16"                                                                   |
| BRImultiLock Шестигранные головки 1/2"       | SW 10 - 12 - 13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 мм |
| удлиненные насадки 1/2"                      | SW 14 - 15 - 17 - 19 мм                                                        |
| BRImultiLock Шестигранные головки 1/4"       | SW 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 мм               |
| удлиненные насадки 1/4"                      | SW 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 мм                                        |
| Биты, под шлиц 1/4"                          | 4 - 5.5 - 6.5 мм                                                               |
| Биты, под крест-шлиц 1/4"                    | PH 1, 2   PZ 1, 2                                                              |
| Биты, Inbus (шестигранник) 1/4"              | 3 - 4 - 5 - 6 мм                                                               |
| Биты, Tx (Tx или звездочка) с выемкой) 1/4"  | Tx 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30                                                  |
| Adapter für Биты                             | 1/4 - 5/16"                                                                    |
| Биты, под шлиц 5/16"                         | 8 - 10 - 12 мм                                                                 |
| Биты, под крест-шлиц 5/16"                   | PH 3, 4   PZ 3, 4                                                              |
| Биты, Inbus (шестигранник) 5/16"             | 8 - 10 - 12 - 14 мм                                                            |
| Биты, Tx (Tx или звездочка) с выемкой) 5/16" | Tx 40 - 45 - 50 - 55                                                           |



128

## Универсальная торцевая головка

- хром-ванадиевая сталь, хромированная
- 1/2" привод
- SW 22 мм
- подпружиненные стальные штифты автоматически обжимают любую форму Ø 9 - 21 мм
- подходит также для работы со сработанными гайками с округленными и поврежденными кантами
- Внимание: не подходит для ударных гайковертов!



★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



122

## Набор торцевых головок "BRImultiLock" | 55 предметов



- поставляется в прочном пластмассовом чемодане, 55 предметов
- хром-ванадиевая сталь, хромированный
- новый 12-зубчатый профиль
- длинные насадки
- 27 бит и и другие аксессуары

**Решение проблем!**  
БРИНКО "BRImultiLock" для поврежденных болтов с шестигранной головкой



| Содержание                             | Размеры                                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| трещотка с переключателем              | 1/4"                                                             |
| карданное соединение                   | 1/4"                                                             |
| рукоятка направляющая                  | 1/4"                                                             |
| Рукоятка с адаптером                   | 1/4", 150 мм                                                     |
| Насадки с шестигранником               | 1,5 - 2,0 - 2,5                                                  |
| удлинитель                             | 1/4", 50 - 100 мм                                                |
| BRImultiLock Шестигранные головки 1/4" | SW 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 мм |
| Удлиненные насадки 1/4"                | SW 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 мм                          |
| головки Тх-Е 1/4"                      | Е 4 - 5 - 6 - 7 - 8                                              |
| Биты, крест-шлиц 1/4"                  | PH 1, 2, 3   PZ 1, 2, 3                                          |
| Биты, шлиц 1/4"                        | 4 - 5.5 - 7 мм                                                   |
| Биты, Inbus (шестигранник) 1/4"        | 3 - 4 - 5 - 6 - 7 мм                                             |
| Биты, Тх (Тх или звездочку) 1/4"       | Тх 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40                          |



129-3/250

## Трещотка с переключателем Sanitär



- хром-ванадиевая сталь, хромированная
- 1/2"
- с внутренним и внешним четырехгранником
- длина 250 мм



123-1/110

## Трещотка с переключателем



- хром-ванадиевая сталь, хромированная
- 1/4"
- с соединительным четырехгранником
- длина 110 мм



129-30

**Динамометрический ключ**

- Автоматическая предварительная настройка
- трещотка с переключателем с приводом 1/4"
- 3 торцевые головки: 6, 8, 10 мм
- главная шкала (гравировка) расположена на ключе
- диапазон измерения с пошаговым возрастанием от 6 – 30 Nm
- круговая шкала для точной настройки расположена на рукоятке
- деления промежуточных величин соответствуют по 0,2 Nm



672/265

**Трещотка перекидная**

- хром-ванадиевая сталь, хромированная
- с четырехгранным приводом на 1/2"
- длина 265 мм
- БЕЗ соединительного четырехгранника
- Соединительный четырехгранник см. арт.№ 129-9



674

**Ступенчатый ключ и трещотка в комплекте \***

- 1 перекидная трещотка Арт.№ 672/265
- 1 ступенчатый ключ, 105 мм Арт.№ 673/105
- в пластиковом чехле



675

**Ступенчатый ключ и трещотка в комплекте \***

- 1 перекидная трещотка Арт.№ 672/265
- 1 ступенчатый ключ, 86 мм Арт.№ 673/86
- в пластиковом чехле



\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



129-12

**"BRImultiLock"  
Шестигранные головки**

- Хром-ванадиевая сталь, хромированные
- шестигранник 1/2"
- также для откручивания скругленных и поврежденных шестигранных болтов



| Арт.№     | Ширина ключа мм |
|-----------|-----------------|
| 129-12/10 | 10              |
| 129-12/11 | 11              |
| 129-12/13 | 13              |
| 129-12/14 | 14              |
| 129-12/17 | 17              |
| 129-12/19 | 19              |

| Арт.№     | Ширина ключа мм |
|-----------|-----------------|
| 129-12/22 | 22              |
| 129-12/24 | 24              |
| 129-12/26 | 26              |
| 129-12/29 | 29              |
| 129-12/32 | 32              |

123-7

**Шестигранные головки**

- шестигранная вставка
- головка 1/4"



| Арт.№    | Длина мм |
|----------|----------|
| 123-7/6  | 6        |
| 123-7/8  | 8        |
| 123-7/10 | 10       |
| 123-7/13 | 13       |

129-13/13

**Шестигранная головка удлиненная**

- Хром-ванадиевая сталь, хромированные
- шестигранник 1/2"
- ширина ключа 13 мм
- общая длина 75 мм
- особо длинное исполнение для беспрепятственного крепления монтажных профилей для облицовочных стен (фальшстен)



129-14/6

**Головка с внешним шестигранником**

- Хром-ванадиевая сталь, хромированные
- Inbus 6 мм
- шестигранник 1/2"



129-100

**переходник**

- Хром-ванадиевая сталь, хромированные
- 1/2" привод
- внутренний квадрат 3/4"
- внешний квадрат 1/2"



127-2

**Удлинитель | гибкий**

- 1/4" привод
- длина 150 мм



129-7/125

**Удлинитель**

- Хром-ванадиевая сталь, хромированные
- шестигранник 1/2"
- длина 125 мм



129-9/1/2

**Четырехгранник соединительный**

- Хром-ванадиевая сталь, хромированные
- шестигранник 1/2"
- напр. для перекидной трещотки арт.№ 672





92

**Торцевой ключ**

- высокоточная стальная трубка, DIN 896 В, бесшовная протяжка, хромированный
- иные размеры по запросу

| Арт.№    | Ширина ключа мм |
|----------|-----------------|
| 92/6x7   | 6 x 7           |
| 92/8x9   | 8 x 9           |
| 92/10x11 | 10 x 11         |
| 92/12x13 | 12 x 13         |
| 92/14x15 | 14 x 15         |
| 92/17x19 | 17 x 19         |

| Арт.№    | Ширина ключа мм |
|----------|-----------------|
| 92/19x22 | 19 x 22         |
| 92/20x22 | 20 x 22         |
| 92/22x24 | 22 x 24         |
| 92/24x27 | 24 x 27         |
| 92/30x32 | 30 x 32         |
| 92/32x36 | 32 x 36         |

92-1

**Набор торцевых ключей**

- 6предметов:  
10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 17 x 19, 19 x 22, 24 x 27 мм
- бесшовная протяжка, высокоточная стальная трубка, DIN 896 В, хромированный

94

**Торцевой ключ**

- из шестигранной стальной трубки высокоточной обработки, хромированный
- иные размеры по запросу



| Арт.№ | Ширина ключа мм |
|-------|-----------------|
| 94/10 | 10              |
| 94/13 | 13              |
| 94/17 | 17              |

| Арт.№ | Ширина ключа мм |
|-------|-----------------|
| 94/19 | 19              |
| 94/22 | 22              |
| 94/36 | 36              |

90

**Трубчатый шестигранный торцевой ключ**

- для смесителей с вертикальным креплением, с подвижной поперечной рукояткой, матовая оцинковка



| Арт.№ | Ширина ключа мм | Длина мм |
|-------|-----------------|----------|
| 90/9  | 9               | 400      |
| 90/10 | 10              | 400      |
| 90/11 | 11              | 400      |
| 90/12 | 12              | 400      |
| 90/13 | 13              | 400      |

104

**Трёхгранный торцевой ключ**

- Стальная трубка высокоточной обработки, глянцевый никелированный, по DIN 22417
- С подвижной поперечной ручкой



| Арт.№  | Винты мм | Длина мм |
|--------|----------|----------|
| 104/3  | 3        | 90       |
| 104/4  | 4        | 90       |
| 104/5  | 5        | 100      |
| 104/6  | 6        | 112      |
| 104/8  | 8        | 125      |
| 104/10 | 10       | 140      |

★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



101/10

## Инструмент для закручивания и откручивания шпилек, 10 мм

- Инструмент для закручивания и откручивания шпилек, 10 мм.
- Универсальное крепление для всех ½ "храповиков  
правый и левый поворот
- Для быстрого и легкого завинчивания и отвинчивания упорных  
болтов, болтов быстрого и подвешного типа без повреждения  
резьбы
- с внутренней площадью



102

## Шпильковерт

## Разнонаправленный болт-ведущий

- инструмент для закручивания и откручивания  
шпилек Ø 10 мм
- самофиксирующийся (принцип клина) при вращении
- для быстрого и простого откручивания и закручивания  
распорных болтов, шпилек и экспресс-винтов не  
повреждая резьбы
- с шестигранным хвостовиком



Арт.№ диаметр мм

102/8 \* 8

102/10 \* 10

103

## Шпильковерт

- DBGM
- с перестановкой нужной резьбы M6, 8, 10, 12
- и квадратом 1/2" для трещотки и разблокировки
- глянцевое хромирование



**670/170****Ступенчатый ключ  
"для американок"**

- хром-ванадиевая кованная сталь
- для резьбовых соединений радиаторов
- четырехгранный привод 18 мм
- Длина 170 мм | 5 ступеней
- для ниппеля в дюймах:  
3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4"
- Привод см.арт.№ 671

**671/240****Поворотный ключ**

- Четырехгранный привод 18 мм,  
подходит к арт. № 670, 667, 667-1
- длина: 240 мм
- четырехгранник: 18 мм

**673/86****Ступенчатый ключ  
"для американок" \***

- хром-ванадиевая сталь, хромированный,  
с желобом под "американку"
- для соединений с внутренним  
шестигранником или типа  
"американка" при сборке  
радиаторов и коротких  
крановых удлинителей  
(эксцентриков)
- с 1/2" четырехгранным приводом
- 6 ступеней с плоским шлицем на конце



| Арт.№    | Длина мм | Дюймы            | Размер ступеней мм               |
|----------|----------|------------------|----------------------------------|
| 673/86 * | 86       | 3/8", 1/2", 3/4" | 9.5, 9.8, 11.8, 12.8, 13.8, 17.0 |

**673/105****Ступенчатый ключ  
"для американок" \***

- хром-ванадиевая сталь, хромированный,  
с желобом под "американку"
- для соединений с внутренним  
шестигранником или типа  
"американка" при сборке  
радиаторов и коротких  
крановых удлинителей  
(эксцентриков)
- с 1/2" четырехгранным приводом
- 9 ступеней с плоским шлицем на конце



| Арт.№     | Длина мм | Дюймы                | Размер ступеней мм                                |
|-----------|----------|----------------------|---------------------------------------------------|
| 673/105 * | 105      | 3/8", 1/2", 3/4", 1" | 8.0, 9.5, 9.8, 11.8, 12.8, 13.8, 16.8, 21.5, 22.0 |

**673-1/1****Ступенчатый ключ  
"для американок"**

- хромированный, с желобом  
под "американку"
- для газа (резьбовые соединения  
газовых кранов)



| Арт.№   | Длина мм | Дюймы | Размер ступеней мм     |
|---------|----------|-------|------------------------|
| 673-1/1 | 86       | 1/2"  | 12.0, 13.0, 14.0, 15.0 |

**673-1/2****Ступенчатый ключ  
"для американок"**

- хромированный, с желобом  
под "американку"
- для газа (резьбовые соединения  
газовых кранов)



| Арт.№   | Длина мм | Дюймы       | Размер ступеней мм |
|---------|----------|-------------|--------------------|
| 673-1/2 | 86       | 3/4" bis 1" | 19.0, 22.0, 24.0   |



## 673-2/2 Ступенчатый ключ "для американок"

- хромированный, с желобом под "американку"
- комбинированный для газа (резьбовые соединения газовых кранов) и воды (напр.крановые удлинители)

| Арт.№   | Длина мм | Размер ступеней мм           | Вода     | Газ      |
|---------|----------|------------------------------|----------|----------|
| 673-2/2 | 86       | 15.0, 17.0, 19.0, 22.0, 24.0 | 3/4", 1" | 3/4", 1" |



## 666/1 Ступенчатый ключ "для американок"

- с подвижной поперечной рукояткой
- небольшое исполнение для вентильных ниппелей

| Арт.№ | Размер | Ступени | для ниппелей         |
|-------|--------|---------|----------------------|
| 666/1 | 1      | 2       | 3/8", 1/2" с желобом |



## 666/2 Ступенчатый ключ "для американок"

- с подвижной поперечной рукояткой
- небольшое исполнение для вентильных ниппелей

| Арт.№ | Размер | Ступени | для ниппелей     |
|-------|--------|---------|------------------|
| 666/2 | 2      | 3       | 3/8", 1/2", 3/4" |





110

### Набор штифтовых ключей | (звездочка) TX



- 9 предметов: Т 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50
- хром-ванадиевая сталь, глянцевая никелировка
- Длинное исполнение позволяет без проблем отвинчивать глубоко посаженные винты
- пластмассовая раскладная обойма обеспечивает легкий доступ
- маркировка GS – гарантия качества

111/2

### Набор шестигранных ключей



- на связке в практичном держателе по типу складного ножа
- с подъемной клавишей
- хром-ванадиевая сталь, глянцевая никелировка
- шариковая головка обеспечивает вращение под углом в 30°
- 7 предметов: 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм

114

### Набор шестигранных ключей, 10 шт. | 8 мм, длина 1 м



- в пластмассовой раскладной обойме
- хром-ванадиевая сталь
- комбинированный шестигранник/шариковая головка шариковая головка обеспечивает вращение под углом в 30°
- 9-предметов: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм

116-1

### Шестигранный ключ с Т-образной ручкой



- хром-ванадиевая сталь, глянцевая никелировка
- с поперечной ручкой и отверстием
- длина жала 200 мм

| Арт.№   | размер шестигранника мм | винта Ø мм |
|---------|-------------------------|------------|
| 116-1/5 | 5                       | 6          |
| 116-1/6 | 6                       | 8          |
| 116-1/8 | 8                       | 10         |

★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



## 112 Шестигранный ключ

- хром-ванадиевая сталь, глянцевая никелировка

| Арт.№   | размер шестигранника мм | винта Ø мм |
|---------|-------------------------|------------|
| 112/1,5 | 1,5                     | -          |
| 112/2   | 2,0                     | 3          |
| 112/2,5 | 2,5                     | -          |
| 112/3   | 3,0                     | 4          |
| 112/4   | 4,0                     | 5          |
| 112/5   | 5,0                     | 6          |
| 112/6   | 6,0                     | 8          |
| 112/7   | 7,0                     | -          |
| 112/8   | 8,0                     | 10         |
| 112/9   | 9,0                     | -          |

| Арт.№  | размер шестигранника мм | винта Ø мм |
|--------|-------------------------|------------|
| 112/10 | 10,0                    | 12         |
| 112/11 | 11,0                    | -          |
| 112/12 | 12,0                    | 14         |
| 112/13 | 13,0                    | -          |
| 112/14 | 14,0                    | 16 - 18    |
| 112/15 | 15,0                    | -          |
| 112/17 | 17,0                    | 20 - 22    |
| 112/19 | 19,0                    | 24         |
| 112/22 | 22,0                    | 30         |
| 112/24 | 24,0                    | 33         |



## 109 Торцевой шестигранный ключ для крановых удлинителей



- хром-ванадиевая сталь, никелированный, глянцевый
- Торцевой ключ для крановых удлинителей и заглушек труб

| Арт.№ | Ширина ключа      |
|-------|-------------------|
| 109/1 | 3/8 x 3/4"   3/8" |
| 109/2 | 1/2 x 3/4"   3/8" |



115/2

## Набор шестигранных ключей с рукояткой



- в прочной пластмассовой обойме
- с отсоединяющейся практичной рукояткой для удобной работы (Т или Г-образное соединение)
- хром-ванадиевая сталь, глянцевая никелировка
- комбинированный: шестигранник/шариковая головка
- шариковая головка обеспечивает вращение под углом в 30°
- 9 предметов: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм



рукояткой для удобной работы



Т-образное соединение



Г-образное соединение



★ Бестселлер

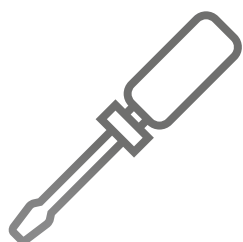


Продукт премиум-класса



## Сантехника | Отопление и прочее

# Инструмент для резьбовых соединений





2122

## Набор отверток ★

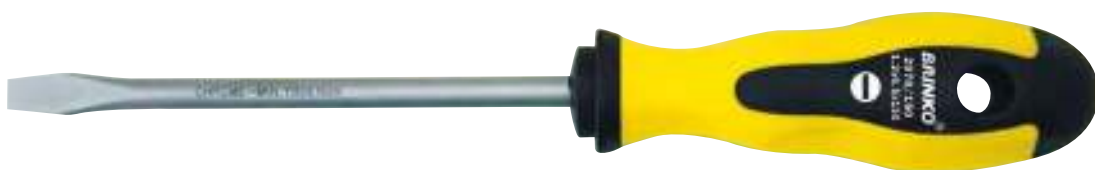


- 6 предметов:
- 4 отвертки шлицевые 80 x 3, 100 x 4, 125 x 5.5, 150 x 6.5 мм
- 2 отвертки крест-шлиц PZ разм. 1, PZ разм. 2
- хром-ванадиевая сталь
- матовое хромированное жало
- 2-х компонентной рукояткой с отверстием



2070

## Отвертка шлицевая слесарная



- хром-ванадиевая сталь
- матовое хромированное жало
- 2-х компонентной рукояткой с отверстием



| Арт.№    | Длина мм | ширина жала мм |
|----------|----------|----------------|
| 2070/125 | 125      | 5.5            |
| 2070/150 | 150      | 6.5            |

★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



2066

## Отвертка шлицевая



- хром-ванадиевая сталь
- матовое хромированное жало
- 2-х компонентной рукояткой с отверстием



| Арт.№    | Длина мм | ширина жала мм |
|----------|----------|----------------|
| 2066/80  | 80       | 3              |
| 2066/100 | 100      | 4              |

2080

## Отвертка крестовая | PZ



- хром-ванадиевая сталь
- матовое хромированное жало
- 2-х компонентной рукояткой с отверстием



| Арт.№  | Длина мм | винтов мм |
|--------|----------|-----------|
| 2080/1 | 80       | 2 - 3     |
| 2080/2 | 100      | 3 - 5.2   |

2080-1

## Отвертка крестовая | PH



- хром-ванадиевая сталь
- матовое хромированное жало
- 2-х компонентной рукояткой с отверстием



| Арт.№    | Длина мм | винтов мм |
|----------|----------|-----------|
| 2080-1/1 | 80       | 2 - 3     |
| 2080-1/2 | 100      | 3 - 5,2   |



## 2126/7 Набор отверток диэлектрических 1000 V ★

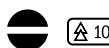


1000 V IEC 60900

- 7 предметов, 1000 V:
  - 4 отвертки шлицевые VDE
    - 75 x 2.5, 100 x 4, 125 x 5.5, 150 x 6.5 мм
  - 2 отвертки крестовые VDE PZ разм. 1, PZ разм. 2
  - 1 безопасный индикатор напряжения 150 - 250 V (допуск GS)
- хром-ванадиевая сталь
- матовое хромированное жало с литой защитной изоляцией
- 2-х компонентной рукояткой с отверстием
- проверено поштучно, отвечает нормам VDE-Norm IEC 900 (CO) 11, VDE 680 ч. 201 (IEC 78 - перевод IEC 900 для ФРГ)



## 2073-8 Отвертка шлицевая диэлектрическая 1000 V



1000 V IEC 60900

- 1000 V
- хром-ванадиевая сталь
- матовое хромированное жало с литой защитной изоляцией
- 2-х компонентной рукояткой с отверстием
- проверено поштучно, отвечает нормам VDE-Norm IEC 900 (CO) 11, VDE 680 ч. 201 (IEC 78 - перевод IEC 900 для ФРГ)



| Арт.№      | Длина мм | ширина жала мм |
|------------|----------|----------------|
| 2073-8/75  | 125      | 2.5            |
| 2073-8/100 | 150      | 4              |
| 2073-8/125 | 125      | 5.5            |
| 2073-8/150 | 150      | 6.5            |

★ Бестселлер



Продукт премиум-класса

**2079-18 Отвертка крестовая диэлектрическая 1000 V | PZ**

1000 V IEC 60900

- 1000 V
- хром-ванадиевая сталь
- матовое хромированное жало с литой защитной изоляцией
- 2-х компонентной рукояткой с отверстием
- проверено поштучно, отвечает нормам VDE-Norm IEC 900 (CO) 11, VDE 680 ч. 201 (IEC 78 - перевод IEC 900 для ФРГ)



| Арт.№     | Длина мм | винтов мм |
|-----------|----------|-----------|
| 2079-18/1 | 80       | 2 – 3     |
| 2079-18/2 | 100      | 3 – 5,2   |

**2079-8 Отвертка крестовая диэлектрическая 1000 V | PH**

1000 V IEC 60900

- 1000 V
- хром-ванадиевая сталь
- матовое хромированное жало с литой защитной изоляцией
- 2-х компонентной рукояткой с отверстием
- проверено поштучно, отвечает нормам VDE-Norm IEC 900 (CO) 11, VDE 680 ч. 201 (IEC 78 - перевод IEC 900 для ФРГ)



| Арт.№    | Длина мм | винтов мм |
|----------|----------|-----------|
| 2079-8/1 | 80       | 2 – 3     |
| 2079-8/2 | 100      | 3 – 5,2   |

**2088/145 Безопасный индикатор напряжения 1000 V**

1000 V IEC 60900



- хром-ванадиевая сталь
- для 150 – 250 V
- с клипом
- полная длина 145 мм, испытан по GS
- ширина жала 4 мм

**2088-1/145 Безопасный индикатор напряжения 1000 V в обойме**

1000 V IEC 60900

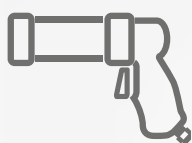


- хром-ванадиевая сталь
- для 150 – 250 V
- ширина жала 4 мм
- с клипом
- 12 шт. в пластиковой отрывной обойме
- длина 145 мм, испытан по GS



## Сантехника | Отопление и прочее

# Специальный сантехнический инструмент



★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



677-1

**Сантехнический монтажный комплект "de luxe" | 16 предм. ★****в прочном чемоданчике, включает в себя 16 предметов:**

- 1 ключ для эксцентриков с ½" приводом арт.№ 676
- 1 ключ для монтажа угловых вентилей с ½" приводом арт.№ 659
- 1 универсальная торцевая головка с ½" приводом арт.№ 128
- 1 фиксатор донного клапана (эксцентр.и стандарт.) арт.№ 725
- 1 сантехн.накидной ключ 4 в 1: 10 x 13 мм и 17 x 19 мм с трещоткой и переключателем арт.№ 83
- 1 ключ для сидений унитаза арт.№ 661
- 1 торцевой трубчатый ключ для вертикальных смесителей с 5 насадками от 9 – 14 мм и 1 "вороньим когтем" арт.№ 655
- 1 карандаш со сменным стержнем арт.№ 2521
- 1 двухсторонняя хром-ванадиевая трещотка с переключателем и внутр.и внешним квадратом на ½" арт.№ 129-3
- 1 шпильковерт Ø 10 мм арт.№ 102/10



677

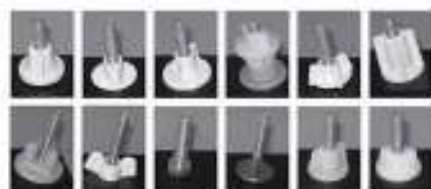
**Сантехнический монтажный комплект "Basic" | 6 предм. ★****в прочном чемоданчике, включает в себя 6 предметов:**

- 1 ключ для эксцентриков с ½" приводом арт.№ 676
- 1 приспособление для монтажа угловых вентилей радиаторов с ½" приводом арт.№ 659
- 1 универсальная торцевая головка с ½" приводом арт.№ 128
- 1 фиксатор донного клапана(эксцентр.и стандарт.) арт.№ 725
- 1 гаечный ключ 17 x 19 мм арт.№ 56/17 x 19
- 1 трещотка с переключателем и внутр.и внешним квадратом на ½" арт.№ 129-3





661

**Монтажный ключ для сидения унитаза ★**

- Простой монтаж/демонтаж сидений унитаза
- Подходит практически для любого типа крепления
- Удобная работа в труднодоступных местах благодаря специальному карданному соединению, больше не нужно срывать пальцы на "дозатяжках"

655

**Комбинированный торцевой ключ для кранов с вертикальным креплением ★**

- Подходит для любой арматуры (смесителя) от 8 до 14 мм и SW 32 мм
- с 4 сквозными шестигранными насадками 9, 10, 11, 12 мм, а также шестигранником на 13 мм в рукоятке
  - переставной "вороний коготь" на 32 мм (на пружинном механизме)
  - рифлёная рукоятка
  - головки разм. 8 и 14 мм по запросу арт.№ 655-1/8 и 655-1/14 соответственно

665/235

**Торцевой ключ "вороний коготь"**

- Для крепежных гаек до SW 32 мм в труднодоступных местах,
- напр. при креплении вертикальных водяных кранов
- хром-ванадиевая кованая сталь
- тонкой формы, длина 235 мм
- "коготь" с перестановкой на пружинном механизме
- рифленая рукоятка

655-1

**Насадка для торцевого ключа для кранов с вертикальным креплением**

- к Арт.№ 655

| Арт.№    | Длина мм       |
|----------|----------------|
| 655-1/8  | 8              |
| 655-1/9  | 9              |
| 655-1/10 | 10             |
| 655-1/11 | 11             |
| 655-1/12 | 12             |
| 655-1/14 | 14             |
| 655-1/32 | вороний коготь |

★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



676-1

**Монтажный комплект для S-образных соединений (эксцентриков) \*****Состоит из:**

- 1 трещотки с переключателем на  $\frac{1}{2}$ " с соединительным квадратом из хром-ванадиевой стали (см. арт. № 129-3/250)
- 1 монтажного ключа для S-образных соединений (эксцентриков) (см. арт. № 676)



676

**Монтажный ключ для S-соединений**

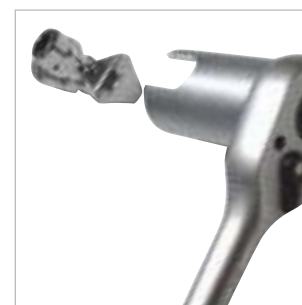
- инструмент для закручивания и выкручивания
- всех распространенных S-образных соединений (эксцентриков) с резьбой на  $\frac{3}{4}$ "
- Вращение вправо и влево
- износостойкий вал со смещенной осью
- внутренний квадрат для  $\frac{1}{2}$ "- привода



659

**Приспособление для монтажа угловых вентилей**

- Для вкручивания и выкручивания угловых вентилей без повреждений
- подходит также для труднодоступных мест
- внутренний диаметр 32 мм
- внутренний квадрат для  $\frac{1}{2}$ "- привода



725

**Фиксатор донного клапана \***

- для монтажа эксцентрических и стандартных донных клапанов
- для совмещения и фиксации отверстий клапана с каналами перелива в раковине,
- с подвижной поперечной ручкой
- длина 120 мм





2845

**Монтажный шаблон**

Шаблон для монтажа инсталляции

- выравнивание по шаблону и уровню всех распространенных инсталляционных штихмасов (межцентровых расстояний, 1/2" ) на объектах без отделки
- из массивного алюминия - длительный срок службы
- надежные и эргономичные барашки (для снижения прилагаемых усилий при работе)
- хорошо читаемый сферический уровень
- с функцией выравнивания глубины для быстрого и точного штихмаса
- предустановленные межосевые расстояния: 75 - 100 - 120 - 153 - 200 - 240 мм
- для арматуры ванной и душевой, угловых вентилей скрытой прокладки, и под клапаны подвода и отвода воздуха (воздушников)

705/1/2

**фреза для подрезки крановых удлинителей с колпачком для сбора стружки**

- для подрезки 1/2" бронзовых крановых удлинителей для пригнутого монтажа
- с SDS хвостовиком
- резиновый колпачок собирает стружку

1362

**Пресс для картриджей \***

- профессиональный держатель картриджей из листовой стали, вращаемый
- подходит для 310-мл. картриджей 1К
- ручки алюминиевые
- встроенная игла для прочистки наконечника картриджа
- длина: 400 мм

1364

**Пресс для картриджей**

- простое исполнение
- листовая сталь
- подходит для картриджей 310 мл 1К
- длина: 400 мм

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



1365

**Пресс для картриджей**

- профессиональный держатель картриджей из листовой стали, подходит для картриджей 310 мл 1К
- износостойкий, закаленный и особым образом хромированный приводной механизм V=4мм/ход, поршневое усилие 1000N
- резиновое покрытие рукоятки
- жесткий корпус без перекручивания
- длина 410 мм



714

**Фрезовой аппарат для зачистки седла водяного крана**

- цилиндрическая форма, с двумя прижимными пружинами
- плоская фреза



| Арт.№ | размер | Таможня              |
|-------|--------|----------------------|
| 714/1 | 1      | 3/8", 1/2", 3/4"     |
| 714/2 | 2      | 3/8", 1/2", 3/4", 1" |

718

**Запасная фреза**

- плоская форма
- подходит к фрезовым аппаратам Арт.№ 714, 715



| Арт.№   | Таможня |
|---------|---------|
| 718/3/8 | 3/8"    |
| 718/1/2 | 1/2"    |
| 718/3/4 | 3/4"    |
| 718/1   | 1"      |

715/2

**Фрезовой аппарат для зачистки седла водяного крана в мет.кассете**

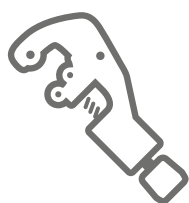
- в металлической кассете: 1 фрезовой аппарат, цилиндрическая форма, с двумя прижимными пружинами
- плоские фрезы: 3/8", 1/2", 3/4", 1"





## Сантехника | Отопление и прочее

# Обработка труб



★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



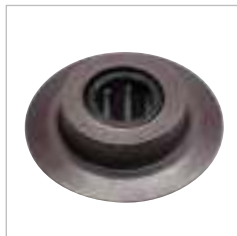
## 633-70/35 Труборез для труб из нержавеющей стали ★



### Специальный труборез для труб из нержавеющей и углеродистой стали

- а также меди Ø 3-35 мм, 1" до 3 мм толщины стенки
- 1 режущий диск на игольчатом подшипнике см.арт.№ 633-75
- 4 направляющих ролика на шариковых подшипниках обеспечивают легкое отрезание труб из жестких материалов
- быстро и легко вращающийся шпиндель, особо крепкая конструкция,
- с встроенным ротационным гратоснимателем
- труборезы поставляются также в торговом дисплее по 10 шт.
- Сменный режущий диск (арт.№ 633-75)

Запасные части вы найдете на странице 49



режущий диск



игольчатый подшипник

## 633 Труборез с гратоснимателем для снятия заусенцев для нержавеющей стали, медных, латунных, а также пластмассовых и композитных труб ★

### С ускоренным ходом (вращением) шпинделя, особо мощный

- 4 прижимных ролика с желобом для отбортовки, с встроенным ротационным гратоснимателем
- универсальное применение трубореза при смене дисков, входящих в комплект поставки
- 1 режущий диск для труб из нержавейки, меди, латуни и стали Арт.№ 632-1 (заводская предустановка)
- 1 режущий диск для пластиковых и металлопластиковых труб, Арт.№ 633-1 (прилагается только к Арт.№ 633/35)

Запасные части вы найдете на странице 49



| Арт.№    | нержавейка до 2 мм | пластик до 4 мм, диаметр |
|----------|--------------------|--------------------------|
| 633/35 ★ | Ø 35 мм   1 3/8"   | Ø 32 мм   1 1/4"         |
| 633/45 ★ | Ø 45 мм   1 3/4"   | Ø 42 мм   1 5/8"         |



622/28

**Трубобрес с трещоткой | для труб из нержавеющей и углеродистой стали****Решение проблем при ремонте и замене труб в труднодоступных местах**

- специально для резки труб из нержавеющей и углеродистой стали и меди, Ø 8 – 28 мм
- трещоточная функция обеспечивает легкую резку труб из нержавеющей, углеродистой стали и меди
- легкая регулировка шпинделя
- Сменный диск см.арт.№ 622-1

Запасные части вы найдете на странице 49

627

**Комбинированный трубобрес****с быстрым перемещением шпинделя**

- 1 режущий диск для пластиковых (ПП, ПВХ, ПНД и т.п.) и металло-пластиковых труб толщиной стенок до 6 мм или 8 мм см. арт.№ 627-1 (заводская предустановка)
- 1 режущий диск для труб из нержавеющей, стали, меди, жесткой пластмассы и латуни толщиной стенок до 2 мм арт.№ 627-2 (в рукоятке) для труб Ø 6 – 67 мм, 1/4 – 3"

Запасные части вы найдете на странице 49

629

**Трубобрес****корпус трубобреса из кованной стали**

- специальная конструкция прижимных роликов с направляющей канавкой на пружинах для долговечности режущего диска
- для стальных труб толщиной стенок до 2 мм, особенно подходит для оцинкованных труб

Запасные части вы найдете на странице 49

| Арт.№ | для труб Ø               |
|-------|--------------------------|
| 629/2 | 10 – 60 мм   1/8 - 2"    |
| 629/4 | 32 – 115 мм   1 1/4 - 4" |

631

**Мини трубобрес ★****для труб из нержавеющей, меди, латуни****для труб Ø 3 – 16 мм, 1/8 – 5/8"**

- сменный режущий диск для труб из нержавеющей, меди, латуни и стали Арт.№ 632-1
- особенно подходит для работы в труднодоступных местах

Запасные части вы найдете на странице 49

★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



622/63

**Трубобрес с трещоткой | для пластиковых труб****Настоящее решение для проблемных труднодоступных мест**

- специально для резки пластиковых труб Ø 31 – 65 мм, толщиной стенки до 3 мм
  - Идеальное решение для резки ПВХ-труб в тесных монтажных нишах и ямах, напр. при монтаже бассейнов пор, пока диск не прорежет насквозь трубу
- Запасные части вы найдете на странице 49

628/140

**Трубобрес для пластиковой трубы**

- С быстрой перестановкой шпинделя
  - для толстостенных пластиковых труб (ПЭ, ПП, ПВДФ) (англ.: PE, PP, PVDF) Ø 50 – 140 мм
  - запасной режущий диск по пластиковой и металлопластиковой трубе см. арт. № 628-1
- Запасные части вы найдете на странице 49

631-5

**Малый трубобрес****для труб из нержавеющей стали, меди, латуни  
для труб Ø 3-25 мм, 1/8 – 1"**

- сменный режущий диск для труб из нержавеющей стали, меди, латуни и стали Арт.№ 632-1
- особенно подходит для работы в труднодоступных местах

Запасные части вы найдете на странице 49

631-10

**Компактный трубобрес****для труб из нержавеющей стали, меди, латуни  
1 запасной диск в рукоятке  
для труб Ø 3-30 мм, 1/8 - 1 1/8"**

- особенно подходит для работы в труднодоступных местах
- сменный режущий диск для труб из нержавеющей стали, меди, латуни и стали Арт.№ 632-1
- 1 запасной отрезной штурвал в маховике

Запасные части вы найдете на странице 49



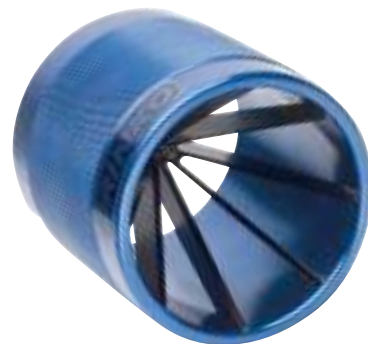
638

**Калибровочный инструмент**

- калибровочное кольцо и дорн
- закаленные и шлифованные
- для медной трубы нестандартных размеров
- инструмент другого размера по запросу

| Арт.№  | номинальный размер трубы мм |
|--------|-----------------------------|
| 638/12 | 12 x 1                      |
| 638/15 | 15 x 1                      |
| 638/18 | 18 x 1                      |
| 638/22 | 22 x 1                      |

647/63

**Гратосниматель для пластиковых труб**

- для удаления внутреннего и внешнего грата (фаски) на трубах больших диаметров, Ø 25 - 63 мм
- специально для твердых и толстостенных пластиковых труб, напр. при монтаже бассейнов
- очень прочный алюминиевый корпус со специальными ножами

646

**Гратосниматель**

- для снятия внутреннего и внешнего грата (фаски) с медных, алюминиевых и пластиковых труб Ø 4 – 35 мм
- стабильный пластиковый корпус с 3 ножами

648

**Гратосниматель**

- для удаления внутреннего и внешнего грата (фаски) на трубах из нержавеющей стали, меди, латуни, алюминия и пластика
- очень прочный алюминиевый корпус
- большое количество ножей для точной и гладкой обработки кромки труб

| Арт.№  | для труб Ø мм |
|--------|---------------|
| 648/35 | 8 – 35        |
| 648/54 | 10 – 54       |

★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



## Запасные части для труборезов



| Арт.№ труборезов | Назначение                                                                          | Арт.№   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 622/28           | Диск для трубореза   для нержавеющей стали, углеродистой стали                      | 622-1   |
| 622/63           | Диск для трубореза   для пластика, металлопластика                                  | 627-1   |
| 627              | Диск для трубореза   для пластика, металлопластика                                  | 627-1   |
|                  | Диск для трубореза   для нержавеющей стали, меди, латуни, стали, жесткой пластмассы | 627-2   |
|                  | Штифт для диска   для комбинированного трубореза                                    | 627-4   |
| 628/140          | Диск для трубореза   для пластика, металлопластика                                  | 628-1   |
| 629/2            | Диск для трубореза   для стали                                                      | 629-1/2 |
|                  | Ролик   для трубореза                                                               | 629-2/2 |
|                  | Штифт для ролика   для трубореза                                                    | 629-3/2 |
|                  | Штифт для диска   для трубореза                                                     | 629-4/2 |
| 629/4            | Диск для трубореза   для стали                                                      | 629-1/4 |
|                  | Ролик   для трубореза                                                               | 629-2/4 |
|                  | Штифт для ролика   для трубореза                                                    | 629-3/4 |
|                  | Штифт для диска   для трубореза                                                     | 629-4/4 |
| 631              | Диск для трубореза   для нержавеющей стали, меди, латуни                            | 632-1   |
|                  | Диск для трубореза   для меди, латуни                                               | 632-11  |
|                  | Ролик   для мини трубореза                                                          | 631-2   |
|                  | Штифт для ролика   для мини трубореза                                               | 631-3   |
|                  | Штифт для диска   для мини трубореза                                                | 631-4   |
| 631-5            | Диск для трубореза   для нержавеющей стали, меди, латуни                            | 632-1   |
|                  | Диск для трубореза   для меди, латуни                                               | 632-11  |
|                  | Ролик   для малого трубореза                                                        | 631-52  |
|                  | Штифт для ролика   для малого трубореза                                             | 631-53  |
|                  | Штифт для диска   для малого трубореза                                              | 631-54  |
| 631-10           | Диск для трубореза   для нержавеющей стали, меди, латуни                            | 632-1   |
|                  | Диск для трубореза   для меди, латуни                                               | 632-11  |
|                  | Ролик   для компактного трубореза                                                   | 631-12  |
|                  | Штифт для ролика   для компактного трубореза                                        | 631-13  |
|                  | Штифт для диска   для компактного трубореза                                         | 631-14  |
| 633/35           | Диск для трубореза   для пластика, металлопластика                                  | 633-1   |
| 633/45           | Диск для трубореза   для нержавеющей стали, меди, латуни                            | 632-1   |
|                  | Диск для трубореза   для меди, латуни                                               | 632-11  |
|                  | Дебюратор   Труборез с дебюратором                                                  | 633-2   |
|                  | Ролик   для трубореза с гратоснимателем                                             | 633-3   |
|                  | Штифт для диска   для трубореза с гратоснимателем                                   | 633-4   |
| 633-70/35        | Диск для трубореза   для нержавеющей стали, углеродистой стали, меди                | 633-75  |
|                  | Диск для трубореза   для нержавеющей стали, углеродистой стали, меди                | 633-75A |
|                  | Комплект направляющих роликов   для трубореза по нержавеющей                        | 633-76  |
|                  | Дебюратор   Труборез с дебюратором                                                  | 633-2   |
|                  | Штифт для диска   для трубореза с гратоснимателем                                   | 633-4   |



634/35

**Резак для пластиковых труб**

для резки труб из жесткой и мягкой пластмассы, кабельканалов, армированных пластиковых и резиновых шлангов

- металлопластиковых и полипропиленовых труб Ø 6 – 35 мм, и Ø 6 – 42 мм
- незначительное физическое усилие при резке за счет трещоточного механизма прямой и не деформирующий рез под прямым углом материалов округлой или граненной формы
- с автоматическим возвратом лезвия
- простая замена лезвий



634-1/35

**Запасной нож | для резака по пластиковой трубе**

- подходит к резаку для пластиковых труб Арт.№ 634



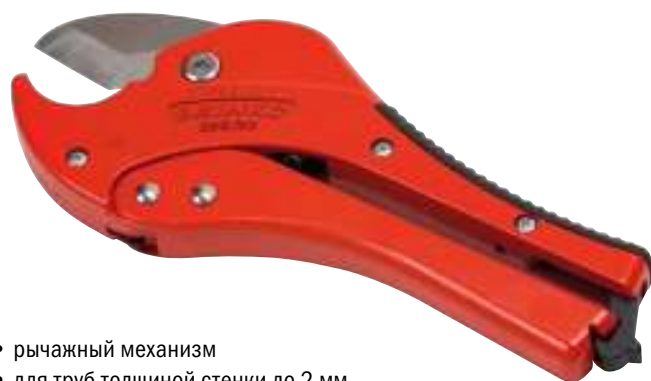
634-1/42

**Запасной нож | для резака по пластиковой трубе**

- подходит к резаку для пластиковых труб Арт.№ 634



635

**Ножницы для пластиковой трубы \***

- рычажный механизм
- для труб толщиной стенки до 2 мм из ПВХ (PVC), ПЭ (PE), ПД (PD), РЕХ, ПВХФ (PVDF)
- для металлопластиковых труб

| Арт.№    | для труб Ø мм |
|----------|---------------|
| 635/35 * | 35            |
| 635/42   | 42            |

635-10

**Запасной нож | для резака по пластиковой трубе**

- подходит к резаку для пластиковых труб Арт.№ 635



| Арт.№     | для труб Ø мм | пластиковых труб |
|-----------|---------------|------------------|
| 635-10/35 | 35            | 635/35           |
| 635-10/42 | 42            | 635/42           |

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



635-5

## Ножницы для мягких пластиковых труб

- для всех видов шлангов и мягких пластиковых тонкостенных труб  $\varnothing$  от 6 – 28 мм
- идеально подходят для труб из сшитого полиэтилена (напр. для теплых полов, водопровода и отопления)
- корпус из алюминиевого литья под давлением
- рукоятки с пластиковым покрытием



636-1

## Клещи для сгибания медной трубы



- Клещи для сгибания до 180°
- с гибочным сегментом
- градусные деления
- легкая конструкция
- для мягкой медной трубы и хромированной медной трубы

| Арт.№    | труба $\varnothing$ мм | радиус изгиба мм |
|----------|------------------------|------------------|
| 636-1/10 | 10                     | 36               |
| 636-1/12 | 12                     | 43               |

701

## Пружинный трубогиб для медных труб



- для сгибания мягкой и мягкой хромированной медной трубы вручную оцинкованный

| Арт.№  | внутренний $\varnothing$ мм | Длина мм |
|--------|-----------------------------|----------|
| 701/8  | 8                           | 250      |
| 701/10 | 10                          | 250      |
| 701/12 | 12                          | 300      |
| 701/15 | 15                          | 300      |
| 701/16 | 16                          | 300      |



637

## Гидравлический трубогиб в комплекте | базовый металл



поставляется в прочном пластмассовом чемодане:

- 1 гидравлический ручной трубогиб
- 5 гибочных сегментов, из алюминиевого сплава, 10, 12, 15, 18, 22 мм
- 3 упора
- для труб из мягкой меди, труб из меди и мягкой стали в оплетке (изоляции) Ø 10 – 22 мм
- для труб из нержавеющей Ø 10 – 15 мм
- для сгиба до 90°
- радиус сгиба = 4 x диаметра трубы
- для долива гидр.масла используйте пожалуйста "Shell Morlina S2 BL 10" (прежнее "Shell Tellus C 10")



637-10

## Гидравлический трубогиб в комплекте | комбинированный



поставляется в прочном пластмассовом чемодане:

- 1 гидравлический ручной трубогиб
- 9 гибочных сегментов, из алюминиевого сплава, 10, 12, 15, 16, 18, 20, 22, 26, 32 мм
- 5 упора
- для труб из мягкой меди, труб из меди и мягкой стали в оплетке (изоляции) Ø 10 – 22 мм
- для труб из нержавеющей Ø 10 – 15 мм
- для металлопластиковых труб Ø 12 – 32 мм
- для сгиба до 90°
- радиус сгиба = 4 x диаметра трубы
- для долива гидр.масла используйте пожалуйста "Shell Morlina S2 BL 10" (прежнее "Shell Tellus C 10")

★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



637-20

## Гидравлический трубогиб в комплекте | базовый металлопласт



поставляется в прочном пластмассовом чемодане:

- 1 гидравлический ручной трубогиб
- 4 гибочных сегментов, из алюминиевого сплава, 16, 20, 26, 32 мм
- 4 упора
- для металлопластиковых труб Ø 12 – 32 мм
- для сгиба до 90°
- радиус сгиба = 4 x диаметра трубы
- для долива гидр.масла используйте пожалуйста "Shell Morlina S2 BL 10" (прежнее "Shell Tellus C 10")

637-1

## Гибочные сегменты

- Подходит для гидравлических трубогибов арт. № 637, 637-10, 637-20
- также подходит для электрогидравлического трубогиба арт.№ 639-1 (снят с производства!)
- из алюминиевого сплава



| Арт.№    | для труб Ø мм |
|----------|---------------|
| 637-1/10 | 10            |
| 637-1/12 | 12            |
| 637-1/14 | 14            |
| 637-1/15 | 15            |
| 637-1/16 | 16            |
| 637-1/17 | 17            |
| 637-1/18 | 18            |
| 637-1/20 | 20            |
| 637-1/22 | 22            |
| 637-1/26 | 26            |
| 637-1/32 | 32            |

637-6

## Упор для трубогиба

- Подходит к гибочным сегментам для гидравлических трубогибов арт.№ 637, 637-10, 637-20
- а также для электро-гидравлического трубогиба 639-1
- запасной болт арт.№ 637-4
- запасная гайка арт.№ 637-2

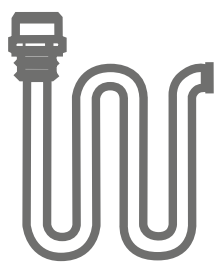


| Арт.№   | для труб Ø мм |
|---------|---------------|
| 637-6/1 | 10 – 12       |
| 637-6/2 | 14 – 17       |
| 637-6/3 | 18 – 22       |
| 637-6/4 | 26            |
| 637-6/5 | 32            |



## Сантехника | Отопление и прочее

# Прочистка труб



★ Бестселлер



Продукт премиум-класса

3722

**Насос для прочистки труб \***

- прочищает засоры в трубе посредством всасывания и давления
- короткая насадка для раковин и моек
- длинная насадка для унитаза



3720

**Приспособление для прочистки труб**

- Приспособление для прочистки труб вручную или с электроприводом
- для труб  $\varnothing$  30 – 50 мм
- длина троса 7,5 м
- $\varnothing$  троса 8 мм
- прочный корпус из пластмассы с рукояткой
- и шестигранником для зажима в электродрели с регулировкой числа оборотов или в аккумуляторном шуруповерте
- гибкий тросик из оцинкованной стали фиксируется на любую длину посредством зажимного патрона быстрого действия
- Сменный трос см. арт. № 3720-1



3720-1

**Запасной тросик для прочистки**

- подходит для устройства для прочистки см. арт. № 3720
- оцинкованная стальная спираль
- длина троса 7,5 м
- $\varnothing$  троса 8 мм



3720-2

**Зажимной патрон**

- подходит для устройства для прочистки см. арт. № 3720





7640

**Насос для опрессовки**

- для надежной проверки герметичности водяных труб
- латунный поршень, подключение шланга на 1/2"
- проверяемое давление до 60 бар
- накопительный резервуар на 12 л, стальной, окрашен в красный цвет
- габариты резервуара 500 x 180 x 140 мм



7641

**Насос для опрессовки INOX (из нержавеющей)**

- для надежной проверки герметичности трубопроводных систем,
- в особенности содержащих химреагенты, агрессивные жидкости,
- также применяется для заправки солнечных коллекторов и теплых полов
- латунный поршень, подключение шланга на 1/2"
- проверяемое давление до 60 бар
- накопительный резервуар на 12 л из нержавеющей
- производительность 0,027 л/ход
- габариты резервуара 500 x 190 x 140 мм



\* Бестселлер



Продукт премиум-класса

**3700****Тросик для прочистки труб \***

- одинарный
- для бытового использования и простых прочистных работ

| Арт.№    | Длина m | Ø мм |
|----------|---------|------|
| 3700/1,5 | 1,5     | 5    |
| 3700/3 * | 3       | 5    |

**3701****Тросик для прочистки труб**

- одинарный
- для бытового использования и простых прочистных работ

| Арт.№   | Длина m | Ø мм |
|---------|---------|------|
| 3701/3  | 3       | 9    |
| 3701/5  | 5       | 9    |
| 3701/10 | 10      | 9    |

**3702****Тросик для прочистки труб \***

- скрученный вдвое

| Арт.№    | Длина m | Ø мм |
|----------|---------|------|
| 3702/5 * | 5       | 7    |
| 3702/8   | 8       | 7    |

**3714****Тросик для прочистки труб**

- 3/8" спираль Whitworth
- кривошипная рукоятка сменная
- крюк несъемный
- стальное резьбовое соединение
- с защитой рук

| Арт.№   | Длина m | Ø мм |
|---------|---------|------|
| 3714/5  | 5       | 8    |
| 3714/10 | 10      | 8    |

**3712****Тросик для прочистки труб**

- 1/2" спираль Whitworth
- крюк и кривошипная рукоятка сменные
- стальные резьбовые соединения
- с защитой рук

| Арт.№      | Длина m | Ø мм |
|------------|---------|------|
| 3712/5x10  | 5       | 10   |
| 3712/5x15  | 5       | 15   |
| 3712/10x12 | 10      | 12   |
| 3712/10x15 | 10      | 15   |

**3713****Тросик для прочистки труб**

- 1/2" спираль Whitworth
- подходит для тросов арт.№ 3712

| Арт.№      | Длина m | Ø мм |
|------------|---------|------|
| 3713/5x10  | 5       | 10   |
| 3713/5x12  | 5       | 12   |
| 3713/10x10 | 10      | 10   |
| 3713/10x12 | 10      | 12   |

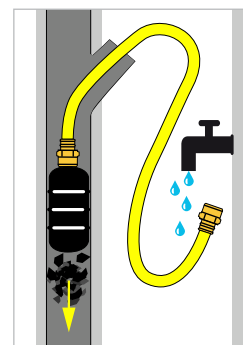
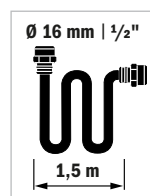
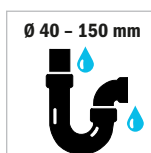
3730

## Нагнетатель водяного давления для прочистки канализации

- Устраняет засоры в канализационных трубах просто и гениально за счет нагнетания давления воды
- для труб Ø 40 - 80 мм и Ø 80 - 150 мм
- В комплект входит 1,5 м. шланг с адаптером и резьбовой муфтой 1/2" x 3/4" IG
- и запатентованным нагнетателем



| Арт.№  | трубы Ø мм | груши Ø мм |
|--------|------------|------------|
| 3730/1 | 40 - 80    | 35         |
| 3730/2 | 80 - 150   | 76         |



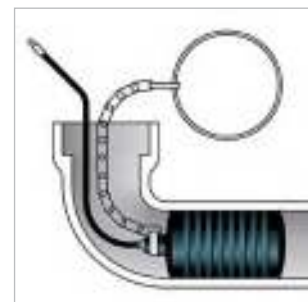
3800-1

## Пробка надувная

- легкий способ перекрытия труб
- пневматическая система перекрытия труб посредством накачивания воздуха в резиновые пробки
- применяется для простого быстрого и эффективного перекрытия канализации на время ремонтных работ, а также во время опрессовки различных трубопроводов, напр. в бассейнах
- Используется вместе со шлангом арт.№ 3800-2 и насосом арт.№3800-3 (не входят в комплект поставки)



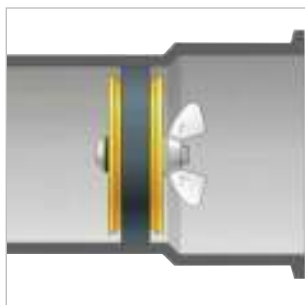
| Арт.№    | трубы Ø мм | Длина мм |
|----------|------------|----------|
| 3800-1/1 | 30 - 50    | 140      |
| 3800-1/2 | 50 - 80    | 135      |
| 3800-1/3 | 70 - 100   | 120      |
| 3800-1/4 | 90 - 150   | 230      |



★ Бестселлер



Продукт премиум-класса

**3806****Запорная шайба для труб (внутр.)**

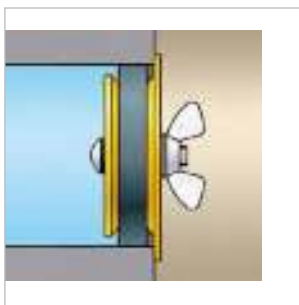
Механическая система перекрытия труб изнутри

- Идеально подходит для герметизации канализационных труб на время работы и для длительного применения
- просто вставлять и уплотнять посредством особо большого "барашка"
- устойчива к питьевой воде и сточным водам подходит для всех типов труб
- макс.давление: 1,2 бар или соответственно 12 м
- Original Gripper - оригинальное сцепление с внутренней поверхностью трубы опробовано и зарекомендовано на большинстве распространенных механических запорных шайб
- Корпус из полимера ABS армированного стекловолокном
- Уплотнитель на основе натурального каучука

Винт и гайка с барашком с антикоррозийной оцинковкой

| Арт.№  | для труб Ø мм | макс.давление бар * |        |
|--------|---------------|---------------------|--------|
| 3806/1 | 96 – 103      | 1,2 *               | 12 м * |
| 3806/2 | 147 – 154     | 1,2 *               | 12 м * |
| 3806/3 | 196 – 204     | 1,2 *               | 12 м * |

\* 1,2 бар соответствует 12 м водяного столба

**3805****Запорная шайба для труб (с торца)**

Механическая система перекрытия труб с торца

- идеально подходит для герметизации канализационных труб на время работы и для длительного применения просто вставлять и уплотнять посредством особо большого "барашка"
- устойчива к питьевой воде и сточным водам
- подходит для всех типов труб
- макс.давление: 1,2 бар или соответственно 12 м
- Original Gripper - оригинальное сцепление с внутренней поверхностью трубы опробовано и зарекомендовано на большинстве распространенных механических запорных шайб
- Корпус из полимера ABS армированного стекловолокном
- Уплотнитель на основе натурального каучука
- Винт и гайка с барашком с антикоррозийной оцинковкой

| Арт.№  | для труб Ø мм | макс.давление бар * |        |
|--------|---------------|---------------------|--------|
| 3805/1 | 39 – 42       | 1,2 *               | 12 м * |
| 3805/2 | 49 – 55       | 1,2 *               | 12 м * |
| 3805/3 | 71 – 79       | 1,2 *               | 12 м * |
| 3805/4 | 96 – 103      | 1,2 *               | 12 м * |
| 3805/5 | 147 – 154     | 1,2 *               | 12 м * |

**3800-2****Шланг удлинитель**

- подходит для надувных запорных пробок арт.№ 3800-1
- для регулировки давления в запорной пробке вне опасной зоны
- длина 3 м Подходит также для насоса арт.№ 3800-3

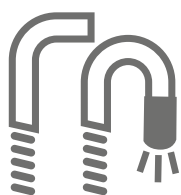
**3800-3****Воздушный насос с манометром**

- подходит для запорных надувных пробок арт.№. 3800-1
- используется также вместе со шлангом-удлинителем арт.№ 3800-2



## Сантехника | Отопление и прочее

# Инспекционные системы



★ Бестселлер



Продукт премиум-класса

3740

## Инспекционная камера в комплекте



**Инспекционная система для наружных и бытовых трубопроводов и канализации**

**БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ**

- Ø 26 мм головка камеры
- самонивелирующаяся головка камеры
- с встроенным передатчиком на 512 Гц
- кабель камеры STANDARD Ø 6 мм | **Длина 60 м**
- со сматывающим устройством и цифровым счетчиком метража
- 10" TFT монитор
- функция цифровой записи на USB/SD (видео, диктофон)
- функция обработки текста
- водонепроницаемый кейс из ABS для наружных работ
- Диапазон измерения/применения 50 – 125



Головка камеры  
STANDARD  
Арт.№ 3740-1



Кабель камеры  
STANDARD  
Арт.№ 3740-2



Блок питания  
Арт.№ 3740-4



Блок питания  
Арт.№ 3740-6



Центрующее  
приспособление  
«звездочка»  
Арт.№ 3740-7



Соединительный  
кабель с 4-дырочным  
штекером  
Арт.№ 3740-8



пульт дис-  
танционного  
управления для  
контрольной  
станции

3750

**Головка камеры KLEIN (малая) в комплекте**

**Малая головка камеры Ø 12 мм подходит к инспекционной системе для Наружных и бытовых трубопроводов и канализаций**

- головка камеры KLEIN (малая) Ø 12 мм
- Кабель камеры KLEIN Ø 4,5 мм | **Длина 10 м**
- с бабиной и цифровым счетчиком метража
- Диапазон измерения/применения 10 – 50

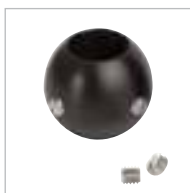
**Использовать только в комбинации с инспекционной камерой арт.№ 3740 (базовая комплектация)!**



Головка камеры KLEIN (малая)  
Арт.№ 3750-1



Кабель камеры KLEIN  
Арт.№ 3750-2



Шаровая направляющая  
Арт.№ 3750-3



Соединительный кабель с 4-дырочным штекером  
Арт.№ 3740-8



★ Бестселлер



Продукт премиум-класса

3760

## Головка камеры ПОВОРОТНАЯ в комплекте

**Поворотная головка камеры 60мм подходит к инспекционной системе для наружных и бытовых трубопроводов канализаций**

- Ø 60 мм головка камеры ПОВОРОТНАЯ
- зона поворота 360°/180°
- с встроенным передатчиком на 512 Гц
- Кабель камеры ПОВОРОТНОЙ Ø 9 мм | **Длина 60**
- со сматывающим устройством и цифровым счетчиком метража
- Диапазон измерения/применения 70 – 450

**Использовать только в комбинации с инспекционной камерой арт.№ 3740 (базовая комплектация)!**



Головка камеры ПОВОРОТНОЙ  
Арт.№ 3760-1



Кабель камеры ПОВОРОТНОЙ  
Арт.№ 3760-2



Гибкий пружинный соединитель  
Арт.№ 3760-3



Пластиковый защитный колпачок  
Арт.№ 3760-5



Металлическая защитная решетка  
Арт.№ 3760-6



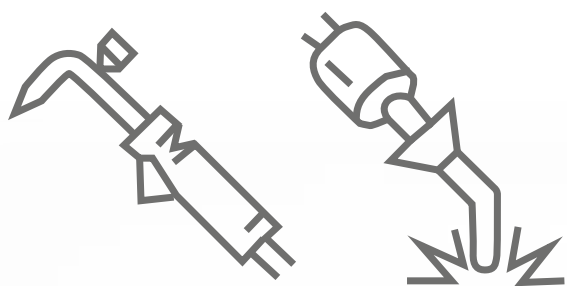
Соединительный кабель с 6-дырочным штекером  
Арт.№ 3760-8





## Сантехника | Отопление и прочее

# Сварка | Пайка



★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



4426

**Паяльник пропановый****состоит из:**

- рукоятки, подключение шланга G 3/8" LH (левая) арт.№ 4427
- держателя паяльника арт.№ 4428
- форсунки паяльника арт.№ 4429
- защиты от ветра арт.№ 4430
- медной насадки, 250 гр арт.№ 4435/250

4428

**Держатель паяльника**

- подходит к паяльнику арт.№ 4426

4429

**Форсунка паяльника**

- подходит к паяльнику арт.№ 4426

4427

**Рукоятка пропановой горелки деревянная**

- без штуцера и накидной гайки
- подключение шланга G 3/8 " LH (левое)

4430

**Защита от ветра**

- подходит к паяльнику арт.№ 4426

4429-1/5

**Насадка для пропановой мягкой пайки**

- согнута под углом 40°
- выход газа Ø 5 мм

4400

**Рукоятка пропановой горелки**

- с регулировочным и рычажным вентилем
- выход M 14 x 1
- подключение шланга G 3/8 " LH

4405

**Насадка с форсункой для мягкой пайки**

- Накидная гайка M14 x 1
- подходит для рукоятки пропановой Арт.№ 4400

| Арт.№  | отверстие Ø мм | для медн.труб Ø мм |
|--------|----------------|--------------------|
| 4405/5 | 5              | 15, 22             |
| 4405/7 | 7              | 22, 28             |



4406

**Насадка для пропановой твёрдой пайки (ТУРБО)**

- рабочее давление 1,5 – 2,5 бар
- накидная гайка M14 x 1
- выход газа Ø 16 мм
- для медных труб до Ø 18 мм

4407

**Насадка для пропановой твёрдой пайки (ТУРБО)**

- рабочее давление 1,5 – 2,5 бар
- накидная гайка M14 x 1
- выход газа Ø 19 мм
- для медных труб до Ø 22 мм

4408

**Насадка для пропановой твёрдой пайки (ТУРБО)**

- рабочее давление 1,5 – 2,5 бар
- накидная гайка M14 x 1
- выход газа Ø 22 мм
- для медных труб до Ø 28 мм

4444

**Вентиль для пропанового баллончика**

- конструктивная форма допущена согласно № 82D166 (только для стальных баллонов)
- подключение G 3/8 " LH левая
- внешний Ø 1/2"

4446

**Штуцер заправки пропана**

- для соединения баллончиков арт.№ 4443 с баллонами 5, 11 и 33 кг
- большая сторона соединения W 21,8 x 1/14" LH левая
- малая сторона соединения G 3/8" LH левая

4443-1

**Запорный колпачок**

- в качестве предписанного законодательством средства безопасности при транспортировке
- подходит для пропановых баллончиков арт.№ 4443

4435

**Медная насадка**

- в форме изогнутого молота
- со стержнем 7 мм



| Арт.№    | вес g |
|----------|-------|
| 4435/250 | 250   |
| 4435/350 | 350   |

4436

**Медная насадка**

- пикообразная форма
- со стержнем 7 мм



| Арт.№    | вес g |
|----------|-------|
| 4436/250 | 250   |
| 4436/350 | 350   |

★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



## 4452 Шланг высокого давления

- 4 x 4 мм
- цельноармированный
- разрывное давление 30 бар, рабочее давление 10 бар
- с соединениями G3/8" левая резьба

| Арт.№    | Длина м | Арт.№  | Длина м |
|----------|---------|--------|---------|
| 4452/1,5 | 1,5     | 4452/3 | 3       |
| 4452/2   | 2       | 4452/5 | 5       |



## 4443 Пропановый баллончик

- конструктивная форма баллона допущена и проверена TÜV
- в комплекте с опорой, крюком, вентилем и с запорным колпачком
- подключение G 3/8 " LH левая
- вес наполнения 0,425 кг (поставляется без наполнения!)



## 4443-2 Защитный бугель

- подходит к баллончикам арт.№ 4443



## 4447 Пропановый редуктор среднего давления

- проверен по DIN 4811
- рабочее давление регулируется от 0,5 – 4 бар
- комбинированное соединение для баллонов 3, 5, 11 и 33 кг
- пропускная способность 8 кг/ч
- выход, внешняя резьба G 3/8 " LH левая



## 4447-0 Пропановый редуктор среднего давления

- проверен по DIN 4811
- рабочее давление регулируется от 0,5 – 4 бар
- для баллончиков арт.№ 4443
- пропускная способность 8 кг/ч
- выход, внешняя резьба G 3/8 " LH левая



## 4447-1 Пропановый редуктор среднего давления

- проверен по DIN 4811
- рабочее давление регулируется от 0,5 – 4 бар
- с манометром
- комбинированное соединение для баллонов 3, 5, 11 и 33 кг
- пропускная способность 8 кг/ч
- выход, внешняя резьба G 3/8 " LH левая



## 4447-11 Манометр рабочего давления

- манометр рабочего давления пропана, 4 бар
- для пропанового редуктора арт. № 4447-1





4399

## Набор для пропановой мягкой пайки



## включает в себя:

- рукоятку горелки, подключение шланга G 3/8" LH (левое) арт.№ 4427
- насадку для мягкой пайки, под углом 40°, выход газа Ø 5 мм арт.№ 4429-1
- шланг высокого давления 3 м арт.№ 4452/3
- баллончик для пропана 425 гр. арт.№ 4443

4398

## Набор для пропановой мягкой пайки



## включает в себя:

- паяльник в сборе, подключение шланга G 3/8" LH (левое), с медной насадкой 250 гр. арт.№ 4426
- шланг высокого давления 3 м арт.№ 4452/3
- баллончик для пропана 425 гр. арт.№ 4443

4394

## Набор для пропановой мягкой пайки



## включает в себя:

- рукоятку горелки, подключение шланга G 3/8" LH (левое) арт.№ 4427
- насадку для мягкой пайки, под углом 40°, выход газа Ø 5 мм арт.№ 4429-1
- шланг высокого давления 3 м арт.№ 4452/3
- баллончик для пропана 425 гр. арт.№ 4443, Передаточное сопло
- кремниевая зажигалка арт.№ 4200

4395

## Набор для пропановой мягкой пайки



## включает в себя:

- паяльник G 3/8" LH
- с медной насадкой 250 гр
- насадка для мягкой пайки, под углом 40°, выход газа Ø 5 мм и 7 мм арт.№ 4429-1
- баллончик для пропана 425 гр. арт.№ 4443, Передаточное сопло
- шланг высокого давления 3 м арт.№ 4452/3
- кремниевая зажигалка арт.№ 4200

★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



5000

Паяльная горелка ★



- с автоматическим пьезо-поджигом, температура 1850°C
- п после разогрева работает и в перевернутом положении
- для мягкой и твердой пайки медной трубы Ø 18 - 22 мм
- в комплекте с бутан-пропановым газовым картриджем, наполнением 330 гр/600 мл арт.№ 5100



5100/350

Газовый картридж ★



- подходит к горелке арт.№ 5000
- газовая смесь (бутан/пропан) 330 гр / 600 мл
- с обратным предохранительным клапаном



5210

Газовый картридж ★



- подходит к паяльной лампе арт.№ 5200 и 5205
- газовая смесь (бутан/пропан) 190 гр



5205

Паяльная лампа с пьезо



- для мягкой пайки
- пьезо-поджиг с предохранительным фиксатором, температура до 1750°C
- высокопроизводительная горелка из нержавеющей высококачественной стали
- регулируемое потребление газа при помощи запорного крана, 86 гр./час,
- в комплекте с газовым картриджем
- после разогрева работает и в перевернутом положении



5200

Паяльная лампа с пьезо ★

- для мягкой пайки
- температура до 1750 °C
- центрированное пламя
- регулируемое потребление газа
- при помощи запорного крана, 73 гр./час
- высокопроизводительная горелка Ø 21 мм
- в комплекте с газовым картриджем
- ударопрочный пластмассовый корпус
- допуск по конструктивной форме согласно № 02/121





1649

**Камень для очистки паяльника**

- 2 бруска хлористого аммония по 64 x 45 x 20 мм

8080

**Огнеупорный мат**

- Размеры 330 x 500 мм
- из высококачественного, неоплавляемого флиза из керамического волокна, без асбеста
- сложен и прострочен по периметру в 2 слоя
- очень гибкий
- применим при температуре до 1000 °С, краткосрочно при
- температуре до 1500 °С



8030

**Сварочное контрольное зеркало с магнитом**

- с магнитом в рукоятке, поверхность сцепления (рукоятка) с 2 сторон - плоская и с 2 сторон - призматическая
- гибкий металлический шланг, с шаровым шарниром
- стальное зеркало прямоугольное 80 x 70 мм, полированное, никелированное см.арт.№ 806

| Арт.№    | толщина зеркала мм |
|----------|--------------------|
| 8030/1,0 | 1,0                |
| 8030/1,5 | 1,5                |

8061

**Стальное зеркало**

- полированное, никелированное
- прямоугольное 80 x 70 мм
- подходит для сварочного контрольного зеркала с магнитом арт.№ 8030

| Арт.№    | толщина зеркала мм |
|----------|--------------------|
| 8061/1,0 | 1,0                |
| 8061/1,5 | 1,5                |

2999

**Кисть для жидкого флюса**

- с жестяной ручкой и натуральной щетиной

4200

**Кремниевая зажигалка**

- с валиковым напильником и сменным кремнием см.арт.№ 4201

★ Бестселлер



Продукт премиум-класса


**1636/40 Оловянный припой | 40 %**


- 40 % олова
- 3-гранный стержень

**1644 Припой**

- для мягкой пайки
- 40 % олова



| Арт.№    | вес мотка х длина Ø 2 мм |
|----------|--------------------------|
| 1644/250 | 250 g, 10 m              |
| 1644/500 | 500 g, 20 m              |

**1645/20 Канифольный мягкий припой | 40 %**


- специальная паяльная проволока (радиоприпой) для электротехники
- с готовой канифольной жилой
- 40 % олова
- моток проволоки Ø 2 мм, 20 гр

**1646/500 Канифольный мягкий припой | 40 %**


- специальная паяльная проволока (радиоприпой) для электротехники
- с готовой канифольной жилой
- 40 % олова
- Вес мотка х длина (Ø 2 мм)
- 500 гр х 20 м

**1646-1 Канифольный мягкий припой | 60 %**


- специальный припой (радиоприпой) для электротехники
- с готовой канифольной жилой
- 60 % олова

| Арт.№          | вес мотка х длина Ø 2 мм |
|----------------|--------------------------|
| 1646-1/250-1,0 | 250 g   Ø 1 мм           |
| 1646-1/500-1,0 | 500 g   Ø 1,0 мм         |
| 1646-1/500-1,5 | 500 g   Ø 1,5 мм         |

**1648/250 Мягкая паяльная масса**


- для мягкой пайки или обезжиривания
- 40 % содержание олова
- объем баночки 250 гр

**1638/150 Емкость для жидкого флюса**

- из небьющегося, устойчивого к кислотам и хим. веществам полиэтилена
- основание 60 x 60 мм, высота 85 мм
- цвет - желтый, завинчивающаяся крышка - синяя
- пустая!
- возможный объем наполнения 150 мл


**1640/150 Емкость для соляной кислоты**

- из небьющегося, устойчивого к кислотам и хим. веществам полиэтилена
- основание 60 x 60 мм, высота 85 мм
- цвет - синий, завинчивающаяся крышка - желтая
- пустая!
- возможный объем наполнения 150 мл





4080

**Редуктор газовый | кислород**

- для кислорода
- в комплекте с манометром давления в баллоне 200 кгс/см<sup>2</sup>
- с манометром рабочего давления 10 кгс/см<sup>2</sup>

4081

**Манометр рабочего давления | кислород**

- для кислорода
- 10 кгс/см<sup>2</sup>

4082

**Манометр давления в баллоне | кислород**

- для кислорода
- 200 кгс/см<sup>2</sup>

4090

**Редуктор газовый | ацетилен**

- для горючего газа (ацетилена)
- в комплекте с манометром давления в баллоне 18 кгс/см<sup>2</sup>
- с манометром рабочего давления 1,5 кгс/см<sup>2</sup>
- и с соединительным бугелем

4091

**Манометр рабочего давления | кислород**

- для горючего газа (ацетилен)
- 1,5 кгс/см<sup>2</sup>

4092

**Манометр давления в баллоне | кислород**

- для горючего газа (ацетилен)
- 18 кгс/см<sup>2</sup>

★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



4073

**Сдвойные автогенные шланги**

- разрывное давление 60 бар, рабочее давление 20 бар
- соединенные стальными клеммами через каждый метр
- внешний-Ø 13 мм
- внутренний-Ø 6 мм
- укомплектован подключениями:
- G 3/8" LH, (лев.), красный для горючего газа (ацетилен)
- G 1/4", (прав.), синий для кислорода

| Арт.№   | Длина м |
|---------|---------|
| 4073/10 | 10      |
| 4073/20 | 20      |

3902

**Рукоятка**

- легкосплавный металл, эпоксированный
- вентили для работы одной рукой
- для подсоединения насадок с хвостовиком Ø 20 мм
- с 6-миллиметровыми присоединительными штуцерами

3902-3

**Соединительная гайка**

- подходит к рукоятке арт.№ 3902

4071

**Противоразрывной предохранитель | ацетилен**

- для горючего газа (ацетилена)
- с блокиратором пламени и обратным клапаном
- блокиратором остаточного потока и грязевым фильтром
- соединительная резьба G 3/8" LH (лев.)
- для подключения к редуктору

4070

**Противоразрывной предохранитель | кислород**

- для кислорода
- с блокиратором пламени и обратным клапаном
- блокиратором остаточного потока и грязевым фильтром
- соединительная резьба G 1/4"
- для подключения к редуктору



## 4005 Набор игл для очистки форсунок

- 11 прочистных игл
- для режущих форсунок и сварочных насадок
- Ø 0,5 – 1,6 мм



## 3922/1-2 Сварочная вставка



- никелированный
- область сваривания 1 – 2 мм
- хвостовик Ø 20 мм

## 3923/2-4 Сварочная вставка



- никелированный
- область сваривания 2 – 4 мм
- хвостовик Ø 20 мм

## 3924/4-6 Сварочная вставка



- никелированный
- область сваривания 4 – 6 мм
- хвостовик Ø 20 мм

## 3925/6-9 Сварочная вставка



- никелированный
- область сваривания 6 – 9 мм
- хвостовик Ø 20 мм

## 3926/9-14 Сварочная вставка



- никелированный
- область сваривания 9 – 14 мм
- хвостовик Ø 20 мм



**3936/1-2****Вставка для  
трубной сварки**

- гибкая медная трубка
- область сваривания 1 – 2 мм
- хвостовик Ø 20 мм

**3937/2-4****Вставка для  
трубной сварки**

- гибкая медная трубка
- область сваривания 2 – 4 мм
- хвостовик Ø 20 мм

**3938/4-6****Вставка для  
трубной сварки**

- гибкая медная трубка
- область сваривания 4 – 6 мм
- хвостовик Ø 20 мм

**3939/6-9****Вставка для  
трубной сварки**

- гибкая медная трубка
- область сваривания 6 – 9 мм
- хвостовик Ø 20 мм

**3946/1-2****Запасной  
наконечник**

- гибкая медная трубка
- подходит к насадкам для сварки труб  
Арт.№ 3936
- область сваривания 1 – 2 мм
- хвостовик Ø 20 мм

**3947/2-4****Запасной  
наконечник**

- гибкая медная трубка
- подходит к насадкам для сварки труб  
Арт.№ 3937
- область сваривания 2 – 4 мм
- хвостовик Ø 20 мм

**3948/4-6****Запасной  
наконечник**

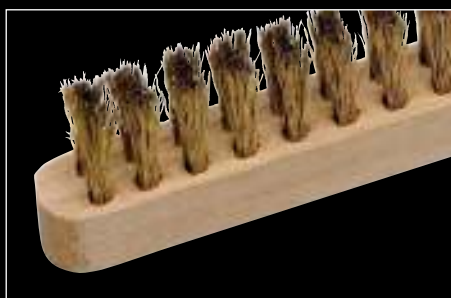
- гибкая медная трубка
- подходит к насадкам для сварки труб  
Арт.№ 3938
- область сваривания 4 – 6 мм
- хвостовик Ø 20 мм

**3949/6-9****Запасной  
наконечник**

- гибкая медная трубка
- подходит к насадкам для сварки труб  
Арт.№ 3939
- область сваривания 6 – 9 мм
- хвостовик Ø 20 мм

# Общестроительный профинструмент

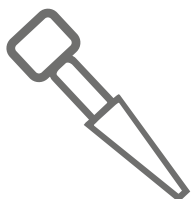






# Общестроительный профинструмент

## Экстракторы



★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



1088

**Комплект для выкручивания муфт ★**

**Для выкручивания резьбовых соединений, муфт, нипелей**  
**Срок службы зависит от жесткости противопоставленного материала.**

- хром-ванадиевая сталь CrV, закалённая
- поверхность вороненная
- режущая поверхность полированная

Срок службы экстрактора зависит от материала крепежа, с которым вы работаете

- предварительно просверлите удаляемый винт подходящим сверлом
- вставьте экстрактор в просверленное отверстие и ослабьте винт

Комплект в кейсе, состоит из 5 предметов:

- 1 головка для выкручивания 3/8"
- 1 головка для выкручивания 1/2" – 3/4"
- 1 шестигранная головка 1/2", SW 26,
- 1 шестигранная головка 1/2", SW 19
- 1 трещотка с переключателем, с внешним и внутренним квадратом, 1/2" привод



1087

**Инструмент для выкручивания муфт**

Инструмент для выкручивания муфт  
 3/8" Арт.№ 1087/5

Инструмент для выкручивания муфт  
 1/2" – 3/4" Арт.№ 1087/7



1

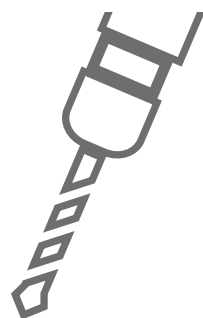


2



| Арт.№  | Ø на дюйм   |
|--------|-------------|
| 1087/5 | 3/8"        |
| 1087/7 | 1/2" - 3/4" |

# Общестроительный профинструмент Сверла



★ Бестселлер



Продукт премиум-класса

1044

## Сверло спиральное

- быстрорежущая сталь HSS, DIN 338
- шлифованное
- крестообразная заточка



| Арт.№    | отверстие Ø мм | Арт.№    | отверстие Ø мм | Арт.№     | отверстие Ø мм |
|----------|----------------|----------|----------------|-----------|----------------|
| 1044/1,0 | 1,0            | 1044/5,5 | 5,5            | 1044/10,0 | 10,0           |
| 1044/1,5 | 1,5            | 1044/6,0 | 6,0            | 1044/10,5 | 10,5           |
| 1044/2,0 | 2,0            | 1044/6,5 | 6,5            | 1044/11,0 | 11,0           |
| 1044/2,5 | 2,5            | 1044/7,0 | 7,0            | 1044/11,5 | 11,5           |
| 1044/3,0 | 3,0            | 1044/7,5 | 7,5            | 1044/12,0 | 12,0           |
| 1044/3,5 | 3,5            | 1044/8,0 | 8,0            | 1044/12,5 | 12,5           |
| 1044/4,0 | 4,0            | 1044/8,5 | 8,5            | 1044/13,0 | 13,0           |
| 1044/4,5 | 4,5            | 1044/9,0 | 9,0            |           |                |
| 1044/5,0 | 5,0            | 1044/9,5 | 9,5            |           |                |

1374

## Твердосплавный бур ✱



- Мощно, быстро и долговечно
- Хвостовик SDS-Plus
- Крестовой наконечник, 4 твердосплавных резца:
  - высокая износостойкость
  - легкая и быстрая работа
  - пониженное скашивание бура
  - эффективное удаление пыли

| Арт.№         | Общая длина х<br>отверстия Ø мм | глубина<br>отверстия мм |
|---------------|---------------------------------|-------------------------|
| 1374/110x6 ✱  | 110 x 6                         | 50                      |
| 1374/160x5    | 160 x 5                         | 100                     |
| 1374/160x6 ✱  | 160 x 6                         | 100                     |
| 1374/160x8 ✱  | 160 x 8                         | 100                     |
| 1374/160x10 ✱ | 160 x 10                        | 100                     |
| 1374/160x12 ✱ | 160 x 12                        | 100                     |
| 1374/160x14   | 160 x 14                        | 100                     |
| 1374/160x15   | 160 x 15                        | 100                     |
| 1374/210x8    | 210 x 8                         | 150                     |
| 1374/210x10   | 210 x 10                        | 150                     |
| 1374/210x12 ✱ | 210 x 12                        | 150                     |
| 1374/210x14   | 210 x 14                        | 150                     |
| 1374/210x16   | 210 x 16                        | 150                     |
| 1374/210x18 ✱ | 210 x 18                        | 150                     |



| Арт.№         | Общая длина х<br>отверстия Ø мм | глубина<br>отверстия мм |
|---------------|---------------------------------|-------------------------|
| 1374/460x10 ✱ | 460 x 10                        | 410                     |
| 1374/460x12   | 460 x 12                        | 410                     |
| 1374/460x14 ✱ | 460 x 14                        | 410                     |
| 1374/460x16   | 460 x 16                        | 410                     |
| 1374/460x18   | 460 x 18                        | 410                     |
| 1374/460x20   | 460 x 20                        | 410                     |
| 1374/460x24 ✱ | 460 x 24                        | 410                     |
| 1374/600x12   | 600 x 12                        | 550                     |
| 1374/600x16   | 600 x 16                        | 550                     |

**1366-2 Твердосплавный бур по камню**

- с шестигранным хвостовиком
- фрезерованное и перешлифованное специальное исполнение
- с особо твёрдым победитовым наконечником
- прямым спиральным входом и негативной направляющей фазой
- для вращательного и ударного бурения в природном камне, бетоне, плитке, стекле, керамике и т.д.

| Арт.№     | Длина мм | Отверстие Ø мм |
|-----------|----------|----------------|
| 1366-2/6  | 120      | 6              |
| 1366-2/8  | 130      | 8              |
| 1366-2/10 | 140      | 10             |
| 1366-2/14 | 155      | 14             |

**1060 Набор сверл по металлу**

- быстрорежущая сталь HSS
- комплект поставки в пластмассовом футляре, состоит из 19 или 25 предметов

| Арт.№  | Размер           | Отверстие Ø мм | шагом мм |
|--------|------------------|----------------|----------|
| 1060/2 | 2 (19 предметов) | 1 - 10         | 0,5      |
| 1060/3 | 3 (25 предметов) | 1 - 13         | 0,5      |

**1045 Двухстороннее сверло**

- сталь HSS
- для отверстий Ø 3,2 мм
- для подготовки отверстий, напр. под алюминиевые заклепки арт.№ 52) или медные заклепки арт.№ 523-0

**1065 Набор сверл по металлу**

- поставляется в цилиндрическом пластмассовом пенале:
- 19 сверл из HSS
- для отверстий от Ø 1 - 10 мм, с шагом по 0,5 мм

★ Бестселлер



Продукт премиум-класса

**1368-1 Сверло для стекла и плитки \***
**Одиночное сверло**

- Оптимально для аккумуляторных шуруповертов
- 1/4" шестигранный хвостовик
- заостренная поперечная режущая кромка обеспечивает точное засверливание. Кромку можно подтачивать.
- Важно: Использовать только при вращении (на низких оборотах), обильно охлаждать
- Область применения: керамика, плитка, клинкерная плитка (сильного обжига), стекло, акриловое стекло, зеркальное стекло



| Арт.№       | Ø мм  |
|-------------|-------|
| 1368-1/5    | 5 мм  |
| 1368-1/6 *  | 6 мм  |
| 1368-1/8 *  | 8 мм  |
| 1368-1/10 * | 10 мм |
| 1368-1/13   | 13 мм |
| 1368-1/14   | 14 мм |


**1368 Набор сверл для стекла и плитки \***

- Размеры: 2 x 6, 2 x 8, 1 x 10 мм
- Оптимально для аккумуляторных шуруповертов
- 1/4" шестигранный хвостовик
- заостренная поперечная режущая кромка обеспечивает точное засверливание. Кромку можно подтачивать.
- Важно: Использовать только при вращении (на низких оборотах), обильно охлаждать
- Область применения: керамика, плитка, клинкерная плитка (сильного обжига), стекло, акриловое стекло, зеркальное стекло





912

**Коронка для отверстий в листовом металле**

- с 3 резцами
- для вырубки отверстий в листовом металле:
- нержавеющей, алюминии, меди, латуни, железе, и т.п.
- а также листовом полимере

| Арт.№  | отверстие Ø мм | Арт.№  | отверстие Ø мм | Арт.№  | отверстие Ø мм | Арт.№  | отверстие Ø мм |
|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|
| 912/15 | 15             | 912/24 | 24             | 912/36 | 36             | 912/46 | 46             |
| 912/16 | 16             | 912/25 | 25             | 912/38 | 38             | 912/48 | 48             |
| 912/17 | 17             | 912/26 | 26             | 912/39 | 39             | 912/49 | 49             |
| 912/18 | 18             | 912/27 | 27             | 912/40 | 40             | 912/50 | 50             |
| 912/19 | 19             | 912/28 | 28             | 912/41 | 41             | 912/51 | 51             |
| 912/20 | 20             | 912/30 | 30             | 912/42 | 42             | 912/52 | 52             |
| 912/21 | 21             | 912/31 | 31             | 912/43 | 43             | 912/53 | 53             |
| 912/22 | 22             | 912/33 | 33             | 912/44 | 44             | 912/55 | 55             |
| 912/23 | 23             | 912/34 | 34             | 912/45 | 45             |        |                |



900

**Коронка для отверстий в листовом металле | электромонтажная**

- для электромонтажных работ
- с 3 резцами
- для вырубки отверстий в листовом металле: нержавеющей, алюминии, меди, латуни, железе, и т.п.
- а также листовом полимере



| Арт.№    | номинальный размер PG | отверстие Ø мм |
|----------|-----------------------|----------------|
| 900/9    | 9                     | 15,2           |
| 900/11   | 11                    | 18,6           |
| 900/13,5 | 13,5                  | 20,4           |
| 900/16   | 16                    | 22,5           |
| 900/21   | 21                    | 28,3           |
| 900/29   | 29                    | 37,0           |
| 900/36   | 36                    | 47,0           |
| 900/42   | 42                    | 53,9           |
| 900/48   | 48                    | 60,0           |

905

**Коронка для отверстий в листовом металле | электромонтажная**

- для электромонтажных работ
- для вырубки сквозных отверстий



| Арт.№    | отверстие Ø мм |
|----------|----------------|
| 905/16,5 | 16,5           |
| 905/20,5 | 20,5           |
| 905/25,5 | 25,5           |
| 905/32,5 | 32,5           |
| 905/40,5 | 40,5           |
| 905/50,5 | 50,5           |
| 905/63,5 | 63,5           |

★ Бестселлер



Продукт премиум-класса

**910****Коронка для отверстий в листовом металле | сантехническая**

- для сантехнических монтажных работ
- с 3 резцами
- для вырубки отверстий в листовом металле: нержавеющей, алюминии, меди, латуни, железе, и т.п.
- а также листовом полимере



| Арт.№    | номинальный размер | отверстие Ø мм |
|----------|--------------------|----------------|
| 910/11/8 | 1 1/8"             | 28,5           |
| 910/11/4 | 1 1/4"             | 31,7           |

**913****Запасной болт**

Запасной болт к коронке для отверстий в листовом металле

резьба 10 x 1 мм, Длина 55 мм  
резьба 12 x 1,5 мм, Длина 70 мм  
резьба 16 x 1,5 мм, Длина 80 мм



| Art. Nr    | для Арт.№ 900 | для Арт.№ 905    | для Арт.№ 910   | для Арт.№ 912 |
|------------|---------------|------------------|-----------------|---------------|
| 913/10x1   | PG 9 – 21     | Ø 16,5 – 32,5 мм | 1 1/8" + 1 1/4" | Ø 15 – 34 мм  |
| 913/12x1,5 | PG 29         | Ø 40,5 мм        | -               | Ø 36 – 45 мм  |
| 913/16x1,5 | PG 36 – 48    | Ø 50,5 – 63,5 мм | -               | Ø 46 – 55 мм  |

**1085****Приспособление для вывинчивания винтов**

- хром-ванадиевая сталь
- спиральное сверло



| Арт.№  | Длина мм | Кончик Ø мм | Хвостовик Ø мм | Винт    | Спиральное сверло мм |
|--------|----------|-------------|----------------|---------|----------------------|
| 1085/1 | 50,8     | 1,75        | 3,97           | M3 – 6  | 2,5                  |
| 1085/2 | 60,3     | 2,2         | 4,76           | M6 – 8  | 3,0                  |
| 1085/3 | 68,3     | 3,3         | 6,35           | M8 – 11 | 4,5                  |

**1086****Набор приспособлений для вывинчивания винтов**

- хром-ванадиевая сталь
- спиральное сверло
- в пластиковой кассете



| Арт.№    | размеры в наборе |
|----------|------------------|
| 1086/1-5 | 1 – 5            |
| 1086/1-6 | 1 – 6            |
| 1086/1-8 | 1 – 8            |

**3820****Катушка льна**

- катушка льна весом ок. 90 гр
- в пластиковом футляре

**3825****Катушка льна**

- вес мотка ок. 90 гр.



**1381-1 Алмазный бур "BRIdiamondDrill" \***

| Арт.№       | Ø мм |
|-------------|------|
| 1381-1/6 *  | 6    |
| 1381-1/8 *  | 8    |
| 1381-1/10 * | 10   |
| 1381-1/12   | 12   |
| 1381-1/14   | 14   |
| 1381-1/18   | 18   |
| 1381-1/20   | 20   |
| 1381-1/25   | 25   |
| 1381-1/32   | 32   |
| 1381-1/35   | 35   |
| 1381-1/40   | 40   |
| 1381-1/45   | 45   |
| 1381-1/50   | 50   |
| 1381-1/55   | 55   |
| 1381-1/60   | 60   |
| 1381-1/68   | 68   |
| 1381-1/75   | 75   |
| 1381-1/82   | 82   |
| 1381-1/110  | 110  |

- **Сверление без вспомогательного засверливания**
- соединение M14 для использования с угловой шлифовальной машинкой ("болгаркой")
- высокое качество алмазного зерна для быстрой работы
- исключительно чистые результаты
- отлично подходит для сверления чистых отверстий в гранитных, каменных и бетонных плитах, в керамогранитной плитке, в керамической плитке и кафеле
- особо долгий ресурс на высоких оборотах (рекомендуется: 6.000 - 12.000 оборотов)
- не нуждается в дополнительном охлаждении во время сверления



Заполненный воском сердечник помогает для охлаждения и смазки. Дополнительная смазка не нужна



соединение M14 для использования с угловой шлифовальной машинкой ("болгаркой")



конструкция с алмазным покрытием снижает нагрев, что увеличивает срок службы в 5 раз

**1381 | 1381-7 Набор алмазных буров "BRIdiamondDrill"**

- **Сверление без вспомогательного засверливания, 7 предметов**
- **Арт.№ 1381: Ø 2 x 6, 2 x 8, 10, 12, 14 мм**
- **Арт.№ 1381-7: Ø 3 x 6, 3 x 8, 10 мм**
- соединение M14 для использования с угловой шлифовальной машинкой ("болгаркой")
- высококачественная алмазная крошка для быстрой и чистой обработки
- отлично подходит для сверления чистых отверстий в гранитных, каменных и бетонных плитах, в керамогранитной плитке, в керамической плитке и кафеле
- особо долгий ресурс на высоких оборотах (рекомендуется: 6.000 - 12.000 оборотов)
- не нуждается в дополнительном охлаждении во время сверления



**1381-4 Набор алмазных буров "BRIdiamondDrill"**

- Сверление без вспомогательного засверливания, 4 предметов: Ø 2 x 6, 8, 10 мм
- соединение M14 для использования с угловой шлифовальной машинкой ("болгаркой")
- высококачественная алмазная крошка для быстрой и чистой обработки
- отлично подходит для сверления чистых отверстий в гранитных, каменных и бетонных плитах, в керамогранитной плитке, в керамической плитке и кафеле
- особо долгий ресурс на высоких оборотах (рекомендуется: 6.000 - 12.000 оборотов)
- не нуждается в дополнительном охлаждении во время сверления


**1381-6 Набор алмазных буров "BRIdiamondDrill"**

- 7 предметов: Ø 2 x 6, 8, 10, 12, 14 мм
- 1 центрирующая направляющая из нержавеющей стали 5 – 40 мм
- соединение M14 для использования с угловой шлифовальной машинкой ("болгаркой")
- высококачественная алмазная крошка для быстрой и чистой обработки
- отлично подходит для сверления чистых отверстий в гранитных, каменных и бетонных плитах, в керамогранитной плитке, в керамической плитке и кафеле
- особо долгий ресурс на высоких оборотах (рекомендуется: 6.000 - 12.000 оборотов)
- не нуждается в дополнительном охлаждении во время сверления



★ Бестселлер



Продукт премиум-класса

**1379-3 Алмазный бур "BRIdiamondDrill" \***

| Арт.№       | Ø мм | L мм | S мм |
|-------------|------|------|------|
| 1379-3/5    | 5    | 67   | 10   |
| 1379-3/6 *  | 6    | 67   | 10   |
| 1379-3/8 *  | 8    | 80   | 10   |
| 1379-3/10 * | 10   | 80   | 10   |
| 1379-3/12   | 12   | 80   | 10   |

**Преимущества алмазных буров:**

- точное позиционирование коронки, минимальный риск соскальзывания
- Безопасность, скорость, эффективность и продуманный дизайн.
- Более длительный срок службы
- Разные размеры и зерно алмазов
- Специальный восковый наполнитель внутри центрирующего бура служит для охлаждения, вода для охлаждения больше не нужна
- шестигранный хвостовик Ø 8,2 мм

надежная резка, сверление и шлифование следующих материалов:  
Напольная и настенная плитка, твердый керамогранит, гранит и мрамор или Стекло и стекловолокно

Шестигранный хвостовик 8,2 мм, идеально подходит для шуруповерта

Заполненный воском сердечник помогает для охлаждения и смазки. Дополнительная смазка не нужна



Соединение прочной пайкой, в результате чего срок службы увеличен



Конструкция с алмазным покрытием снижает нагрев, что в 5 раз увеличивает срок службы

**1379-4 Набор алмазных буров "BRIdiamondDrill"**

- **Сверление без вспомогательного засверливания, 4 предметов: Ø 2 x 6, 8, 10 мм**
- высококачественная алмазная крошка для быстрой и чистой обработки
- отлично подходит для сверления чистых отверстий в гранитных, каменных и бетонных плитах, в керамогранитной плитке, в керамической плитке и кафеле
- чрезвычайно долгий срок службы за счет высоких скоростей (рекомендовано)
- не нуждается в дополнительном охлаждении во время сверления



**1379-6 Набор алмазных буров "BRIdiamondDrill"**

- 7 предметов: Ø 2 x 6, 8, 10, 12, 14 мм
- 1 центрирующая направляющая из нержавеющей стали 5 – 40 мм
- шестигранный хвостовик Ø 8,2 мм
- высококачественная алмазная крошка для быстрой и чистой обработки
- отлично подходит для сверления чистых отверстий в гранитных, каменных и бетонных плитах, в керамогранитной плитке, в керамической плитке и кафеле
- чрезвычайно долгий срок службы за счет высоких скоростей (рекомендовано)
- не нуждается в дополнительном охлаждении во время сверления


**1385-6 Центрирующая направляющая из нержавеющей стали "BRIdiamondDrill"**

**Высококачественное приспособление для сверления из нержавеющей стали** подходит для алмазных сверл, коронок и зенковок для плитки диаметром 5 – 40 мм

**Характеристики:**

- с сильным всасывающим раструбом
- бесступенчатая регулировка
- легкое крепление с помощью присоски
- Профессиональный дизайн из нержавеющей стали.
- очень удобно



## 1385-1 Алмазное сверло для кафеля

- Резец с алмазной крошкой, высокая износостойкость
- для точных и ровных отверстий с четкими краями в твердых и ценных материалах
- напр. кафеле, плитке, керамограните, керамике, санфаянсе и мраморе
- не предназначен для бронированного стекла!
- только для аккумуляторных дрелей и шуруповертов

| Арт.№     | Ø мм |
|-----------|------|
| 1385-1/5  | 5    |
| 1385-1/6  | 6    |
| 1385-1/8  | 8    |
| 1385-1/10 | 10   |
| 1385-1/12 | 12   |
| 1385-1/14 | 14   |



## 1386 Алмазная коронка по бетону

- хвостовик SDS-plus
- внутренняя резьба M16
- резцы с алмазной крошкой
- центрирующий бур
- глубина реза 55 мм
- выталкивающее устройство
- Надежное вырезание отверстий под розетки и выключатели в стенах из бетона и натурального камня
- не предназначен для ударного бурения
- Запасные части по запросу



| Арт.№   | Отверстие Ø мм | глубина реза мм | сегменты |
|---------|----------------|-----------------|----------|
| 1386/68 | 68             | 55              | 3        |
| 1386/82 | 82             | 55              | 4        |

★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



## Общестроительный профинструмент Коронка





## 1380-4 Адаптер для кольцевой пилы "BRIspeedEject"



Ø  
≥ 40 мм

### BRINKO BRIspeedEject бурение происходит еще быстрее и проще.

Сверло извлекается полностью автоматически, благодаря левому ходу. Адаптер позволяет легко менять кольцевую пилу. Также практично: запатентованный держатель для кольцевых пил от 40 до 250 мм. Таким образом экономится время и затраты как для центрирующего сверла, так и для держателя кольцевой пилы.

### Преимущества нашего адаптера для кольцевой пилы

- полностью автоматическое извлечение, благодаря левому ходу.
- простая смена кольцевой пилы
- запатентованное крепление для кольцевой пилы
- 1 крепление для кольцевой пилы от 40 мм
- 1 центрирующее сверло (диаметр 6,5 мм, длина 75 мм)



**BRIspeedEject**



★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



1383

## Набор биметаллических кольцевых пил "BRIspeedEject"



**Новый набор кольцевых пил BRIspeedEject идеально подходит для работы в электротехнике.**

Варьируемое количество зубьев (4/6). Из высококачественного, легированного кобальтом биметалла, с цельной задней крышкой. Специально для: древесины, гипсокартонных плит, пластмассы, цветных металлов, алюминия, стали и нержавеющей стали толщиной от 1 мм.

С адаптером для кольцевой пилы HUPspeedEject с шестигранным отверстием.

Набор в черном пластмассовом чемодане, размер: 340 x 275 x 83 мм

**Комплектация:**

- биметаллическая кольцевая пила Ø: 44, 57, 68, 76, 114 мм
- адаптер „BRIspeedEject“



1384

Набор коронок HSS-Би-Металл | сантехнический ★

**для сантехнических работ**

- комплект поставки в прочном пластмассовом кейсе состоит из 6 предметов:
- 5 коронок HSS-Би-металл Ø 44, 57, 68, 75, 114 мм, 4 – 6 зубьев на дюйм
- 1 SDS-хвостовик с направляющим сверлом из стали HSS 32 – 152 мм арт.№ 1380-2/2
- глубина реза 40 мм
- используется для стали, цветного металла, дерева и газобетона
- идеально подходит также для монтажа выключателей и розеток
- все коронки поставляются также и по отдельности арт.№ 1380

★ Бестселлер



Продукт премиум-класса

1382

## Набор коронок HSS-Би-Металл | электромонтажный

## для электромонтажных работ

- комплект поставки в прочном пластмассовом кейсе, состоит из 8 предметов:
- 6 коронок HSS-Би-металл Ø 22, 29, 35, 44, 51, 64 мм, 4-6 зубьев на дюйм
- 1 SDS-хвостовик с направляющим сверлом из стали HSS 14-30 мм арт.№ 1380-2/1
- 1 SDS-хвостовик с направляющим сверлом из стали HSS 32-152 мм арт.№ 1380-2/2
- глубина реза 40 мм
- используется для стали, нержавеющей, цветного металла, дерева и газобетона



1380

## Коронка HSS-Би-металл \*

- HSS-Би-металл
- с переменными зубьями, 4 – 6 зубьев на дюйм
- глубина реза 40 мм
- используется для стали, цветных металлов, дерева и газобетона
- другие размеры по запросу



| Арт.№     | Размер Ø мм | Арт.№      | Размер Ø мм |
|-----------|-------------|------------|-------------|
| 1380/22   | 22          | 1380/51    | 51          |
| 1380/25   | 25          | 1380/57 *  | 57          |
| 1380/29   | 29          | 1380/64    | 64          |
| 1380/32   | 32          | 1380/68 *  | 68          |
| 1380/35   | 35          | 1380/75    | 75          |
| 1380/38   | 38          | 1380/114 * | 114         |
| 1380/44 * | 44          | 1380/121   | 121         |



1380-1

**Направляющее  
сверло HSS**

- быстрорежущая сталь HSS
- подходит для хвостовика-адаптера SDS арт.№ 1380-2 и шестигранного хвостовика-адаптера арт.№ 1380-3

| Арт.№      | Aufnahme  | Длина мм |
|------------|-----------|----------|
| 1380-1/70  | SDS-Plus  | 70       |
| 1380-1/105 | Sechskant | 105      |

1380-2

**Хвостовик SDS с  
направляющим  
сверлом**

- с направляющим сверлом из стали HSS
- подходит для коронок арт.№ 1380
- запчасть к наборам коронок арт.№ 1382 1383 и 1384

| Арт.№    | Размер | для коронок Ø мм |
|----------|--------|------------------|
| 1380-2/1 | 1      | 14 - 30          |
| 1380-2/2 | 2      | 32 - 152         |

1380-3

**Хвостовик SDS с  
направляющим  
сверлом**

- с направляющим сверлом из стали HSS
- подходит для коронок арт.№ 1380
- запчасть к наборам коронок арт.№ 1382 1383 и 1384

| Арт.№    | Размер | для коронок Ø мм |
|----------|--------|------------------|
| 1380-3/1 | 1      | 14 - 30          |
| 1380-3/2 | 2      | 32 - 152         |



★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



1377

## Ремкомплект для керамики

**Ремкомплект для керамики - "заполнитель сколов"**

- ремонт повреждений на поверхности и краях плитки, санфаянса, керамогранита и бетонных плитах
- практически без времени для высыхания и отверждения
- брусок пломбировочной массы растопить при помощи паяльника,
- заполнить скол,
- убрать излишки,
- покрыть прозрачным лаком - готово!

## Содержание:

- 1 пластиковый рубанок с напильником
- 2 прозрачных лака: гляцевый и матовый
- 1 шлифовально-полировочная салфетка
- 1 наждачная бумага
- 1 брусок из пробки для наждачной бумаги, малыи
- 20 брусков цветных заполнителей
- 1 брусок твердого воска, прозрачный
- 1 паяльник с насадкой-лопаткой на батарейках
- 1 нитрорастворитель

- в крепком пластиковом чемоданчике



заполнить скол



убрать излишки



покрыть прозрачным лаком - готово!



# Общестроительный профинструмент Пилы | Ножовки | Лобзики & Полотна



★ Бестселлер



Продукт премиум-класса

**1724/300 Ножовка по металлу**

- массивное исполнение
- порошковое лакокрасочное покрытие
- с быстрозатяжными штифтами
- массивность дуги 18 x 8 мм
- длина полотна 300 мм
- подходящие полотна см. арт.№ 1738, 1739, 1740

**1726/146 Универсальная ножовка**

- с универсальным пильным полотном армированная стекловолокном пластмассовая рукоятка
- зауженная передняя часть ножовки позволяет работу в труднодоступных местах
- длина полотна 146 мм

**1728/146 Универсальная ножовка**

- с универсальным пильным полотном деревянная рукоятка
- зауженная передняя часть ножовки позволяет работу в труднодоступных местах
- длина полотна 146 мм

**1729/146 Универсальная ножовка | складная**

- с универсальным пильным полотном складная (подвижная на 360) деревянная рукоятка и зауженная передняя часть ножовки позволяет работу в труднодоступных местах
- длина полотна 146 мм
- поставляется в пластиковой мягкой упаковке



## 1730/146 Пильное полотно | универсальное



- для универсальных точных отрезов
- длина полотна: 150 мм
- расстояние между штифтов для крепления: 146 мм
- частота зубьев: 24/дюйм | 10/см
- Для след-щих материалов: металл (алюминий, цветные металлы), все типы древесных материалов, кабельные короба, пластмассовые трубы, гипс, и т.д.
- подходит для универсальных ножовок арт.№ 1726, 1728, 1729



## 1732/146 Пильное полотно | по металлу



- для высококачественных отрезов
- длина полотна: 150 мм
- расстояние между штифтов для крепления: 146 мм
- частота зубья: 32/дюйм | 12/дюйм
- Для след-щих материалов: все металлы, в т.ч. цветные (напр. медь), нержавейка, высоколегированные сплавы, плексиглас, пластмассы
- подходит для универсальных ножовок арт.№ 1726, 1728, 1729



## 1731/146 Пильное полотно | по дереву



- для распилочных работ по дереву без особых усилий
- длина полотна: 150 мм
- расстояние между штифтов для крепления: 146 мм
- частота зубьев: 14/дюйм | 5,5/см
- Для след-щих материалов: для мягких, твердых и профессиональных сортов древесины, твердолокнистых плит, садовой древесины, картона, и мягких пластмасс
- подходит для универсальных ножовок арт.№ 1726, 1728, 1729




**1738/300 Пильное полотно HSS | по металлу**


- из высокопроизводительной быстрорежущей стали HSS, гибкое
- длина: 300 мм
- ширина: 13 мм
- толщина: 0,63 мм
- частота зубьев: 24/дюйм | 10/см
- подходит к ножовке по металлу арт.№ 1724


**1739/300 Пильное полотно HSS би-металл | по металлу**


- высокопроизводительная, быстрорежущая сталь HSS-би-металл, гибкое
- длина: 300 мм
- ширина: 13 мм
- толщина: 0,63 мм
- частота зубьев: 24/дюйм
- подходит к ножовке по металлу арт.№ 1724


**1740/300 Пильное полотно | по металлу**


- пружинная сталь (C 75)
- длина: 300 мм
- ширина: 25 мм
- толщина: 0,8 мм
- двухсторонняя система зубьев
- частота зубьев: 24/дюйм и 32/дюйм
- подходит к ножовке по металлу арт.№ 1724





## ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР ПИЛЫ

Наше новое полотно для сабельной пилы и дизайн упаковки гарантируют быструю и правильную работу.

Выберите пильный диск для обрабатываемого материала. В зависимости от материала, используйте определенное полотно для сабельной пилы, что гарантирует оптимальный результат пиления.

## ПОЛОТНА ДЛЯ САБЕЛЬНЫХ ПИЛ со значительно долгим сроком службы





## Качество резки

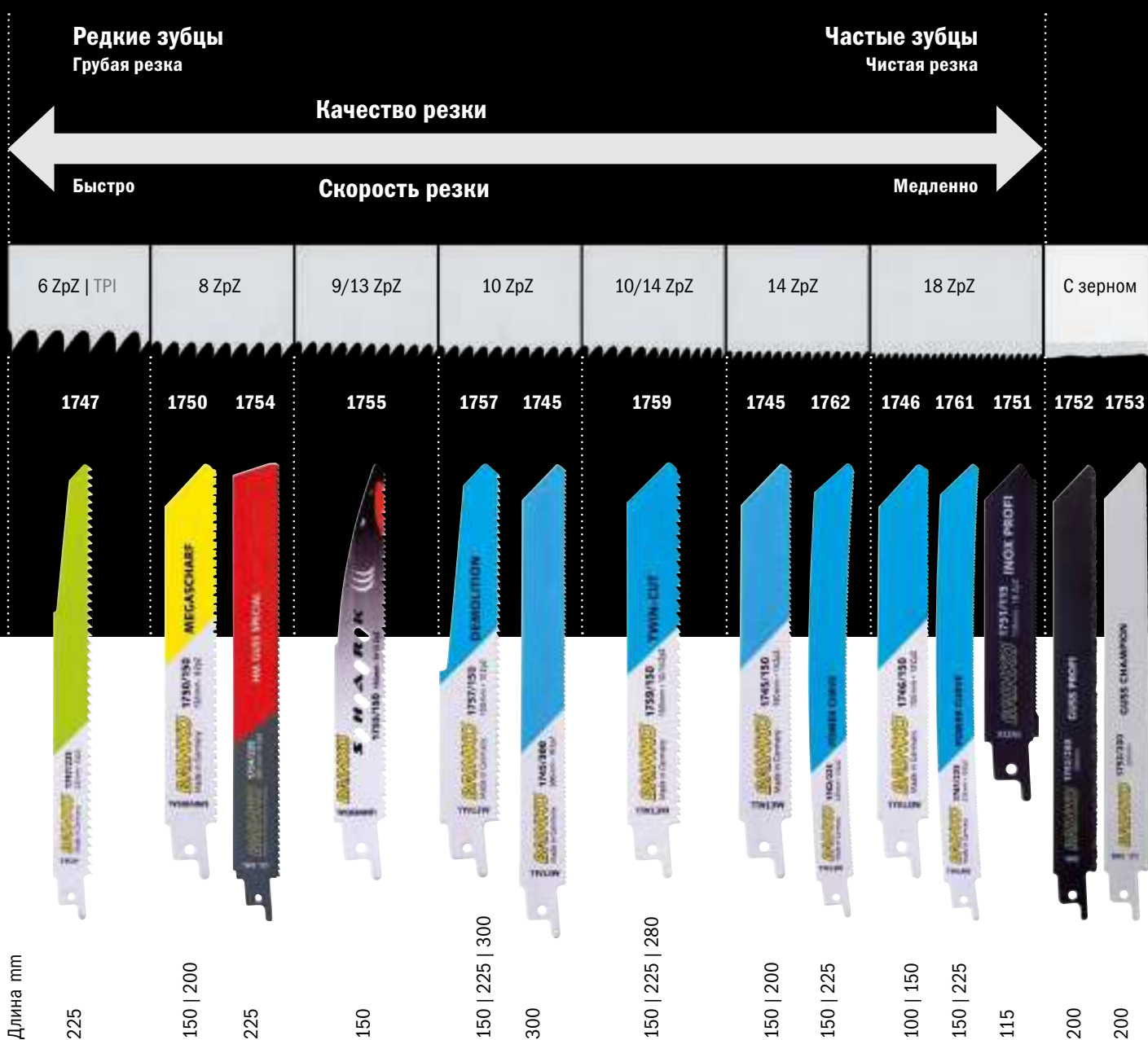
### Количество зубьев на дюйм (ZpZ)

определяет качество и скорость резки

#### Подходит к:

AEG, Black&Decker, Bosch, DeWALT, Fein, Flex, HILTI, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Roller, WÜRTH etc.

Количество зубьев на дюйм (ZpZ)





## Применение

| Полотно для сабельной пилы по нержавеющейке                                                                                                                                           | Арт.№      | Длина мм | Рекомендация                                                                                                | Количество зубьев на дюйм (ZpZ) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| INOX Profi                                                                                           | 1751/115   | 115      | без маятникового хода    | 18                              |
| Metall                                                                                               | 1745/150 * | 150      | без маятникового хода                                                                                       | 14                              |
|                                                                                                                                                                                       | 1745/200 * | 200      |                                                                                                             | 14                              |
|                                                                                                                                                                                       | 1745/300 * | 300      |                                                                                                             | 10                              |
| Metall                                                                                               | 1746/100 * | 100      | без маятникового хода                                                                                       | 14                              |
|                                                                                                                                                                                       | 1746/150 * | 150      |                                                                                                             |                                 |
| Metall POWER CURVE                                                                                 | 1761/150   | 150      | без маятникового хода  | 18                              |
|                                                                                                                                                                                       | 1761/225   | 225      |                                                                                                             |                                 |
| Metall POWER CURVE                                                                                 | 1762/150   | 150      | без маятникового хода  | 14                              |
|                                                                                                                                                                                       | 1762/225   | 225      |                                                                                                             |                                 |
| Metall DEMOLITION                                                                                  | 1757/150   | 150      | без маятникового хода  | 10                              |
|                                                                                                                                                                                       | 1757/225   | 225      |                                                                                                             |                                 |
|                                                                                                                                                                                       | 1757/300   | 300      |                                                                                                             |                                 |
| Metall TWIN-CUT                                                                                    | 1759/150   | 150      | с/без маятникового хода                                                                                     | 10/14                           |
|                                                                                                                                                                                       | 1759/225   | 225      |                                                                                                             |                                 |
|                                                                                                                                                                                       | 1759/280   | 280      |                                                                                                             |                                 |
| Universal SHARK                                                                                    | 1755/150   | 150      | без маятникового хода                                                                                       | 9/13                            |
| Universal MEGASCHARF                                                                               | 1750/150 * | 150      | маятниковым ходом                                                                                           | 8                               |
|                                                                                                                                                                                       | 1750/200 * | 200      |                                                                                                             |                                 |
|                                                                                                                                                                                       | 1750/280   | 280      |                                                                                                             |                                 |
| HM GUSS SPECIAL                                                                                    | 1754/225   | 225      | без маятникового хода  | 8                               |
| Guss CHAMPION   | 1753/200 * | 200      | без маятникового хода  | С зерном                        |
| GUSS PROFI                                                                                         | 1752/200 * | 200      | с/без маятникового хода                                                                                     | С зерном                        |
| Holz                                                                                               | 1747/225   | 225      | маятниковым ходом                                                                                           | 6                               |

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса

[illegible]



1751/115

Полотно для сабельной пилы по нержавеющей | INOX PROFI



без маятникового хода  
Специально для листов и профилей  
из INOX, стеклопластика,  
углепластика, эпоксидной смолы  
и оргстекла

- Шлифованная твердосплавная  
зубчатая рейка, 18 ZpZ
- Длина зубьев 95 мм



| Арт.№    | Длина мм |
|----------|----------|
| 1751/115 | 115      |



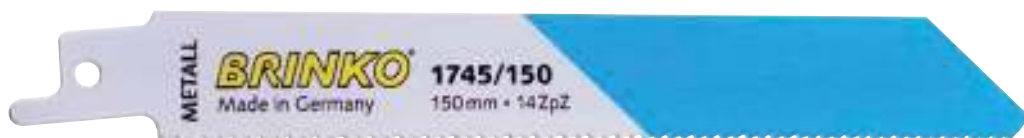
**Размеры:**  
115 x 19 x 1,25 мм

1745

Полотно для сабельной пилы | по металлу \*

без маятникового хода  
Лидер продаж - стандартный  
пильный диск для стали и  
нержавеющей стали  
(3,0 – 12 мм)

- Биметаллическая HSS
- Фрезерованные и  
установочные зубы



| Арт.№      | Длина мм | Зубы/дюйм |
|------------|----------|-----------|
| 1745/150 * | 150      | 14        |
| 1745/200 * | 200      | 14        |
| 1745/300 * | 300      | 10        |



**Размеры:**  
150 | 200 | 300 x 19 x 0,9 мм

1746

Полотно для сабельной пилы | по металлу \*

без маятникового хода  
Лидер продаж - стандартный  
пильный диск для стали и  
нержавеющей стали  
(1,5 – 4,0 мм)

- Биметаллическая HSS
- Зубья 18 ZpZ
- Фрезерованные и  
волнистые зубы



| Арт.№      | Длина мм |
|------------|----------|
| 1746/100 * | 100      |
| 1746/150 * | 150      |



**Размеры:**  
100 | 150 x 19 x 0,9 мм

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



1761

Полотно для сабельной пилы по металлу | POWER CURVE



без маятникового хода

Гибкое универсальное лезвие для стали и нержавеющей стали

Сталь от 1,5 до 2,5 мм

- Фрезерованные и волнистые зубья, 18 ZpZ
- Больше зубьев за счет изогнутой формы лезвия
- для более быстрой резки и увеличения срока службы

| Арт.№    | Длина мм |
|----------|----------|
| 1761/150 | 150      |
| 1761/225 | 225      |



Размеры:

150 | 225 x 19 x 0,9 мм

1762

Полотно для сабельной пилы по металлу | POWER CURVE



без маятникового хода

Гибкое универсальное лезвие для стали и нержавеющей стали

Сталь от 2,0 до 8,0 мм

и цветные металлы

- Фрезерованные и волнистые зубья, 14 ZpZ
- Больше зубьев за счет изогнутой формы лезвия
- для более быстрой резки и увеличения срока службы

| Арт.№    | Длина мм |
|----------|----------|
| 1762/150 | 150      |
| 1762/225 | 225      |



Размеры:

150 | 225 x 19 x 0,9 мм



1757

## Полотно для сабельной пилы по металлу | DEMOLITION



Без маятникового хода  
 Специально для демонтажных и  
 аварийно-спасательных работ  
 Особо прочное и надежное лезвие  
 для прямых пропилов в стали  
 от 3 мм и древесине с остатками  
 металла

- Фрезерованные и волнистые  
 зубья, 10 ZpZ



| Арт.№    | Длина мм |
|----------|----------|
| 1757/150 | 150      |
| 1757/225 | 225      |
| 1757/300 | 300      |

## Размеры:

150 | 225 | 300 x 22 x 1,57 мм

1759

## Полотно для сабельной пилы по металлу | TWIN CUT

Без маятникового хода  
 Нет ничего более закаленного,  
 чем стандартные пильные полотна -  
 более длительный срок службы  
 Более прочные зубья благодаря  
 геометрии зубьев TwinCut  
 Для стальных труб и профилей от  
 2,5 мм, цветные металлы,  
 алюминий и дерево с остатками  
 металла

- Фрезерованные и установочные  
 зубья
- гибкий лист из биметалла
- Новые зубья 10/14 для более  
 высокого срока службы и  
 быстрого пиления



| Арт.№    | Длина мм |
|----------|----------|
| 1759/150 | 150      |
| 1759/225 | 225      |
| 1759/280 | 280      |

## Размеры:

150 | 225 | 280 x 19 x 0,9 мм

★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



1755/150

Полотно для сабельной пилы Universal | SHARK

Без маятникового хода  
Значительно улучшен отвод теплоты трения через шлицу охлаждения  
Универсальное применение для стальных труб и профилей, цветных металлов, древесины с металлическим остатком  
**2,0 – 10,0 мм**

- Фрезерованные и установочные зубья
- Новые 9/13 TWO-STAGE зубья



| Арт.№    | Длина мм |
|----------|----------|
| 1755/150 | 150      |



**Размеры:**  
150 x 19 x 0,9 мм

1750

Полотно для сабельной пилы MEGASCHARF (супер острое) \*

Лучшие результаты на высочайшем числе оборотов маятникового хода  
Универсальное полотно, особенно предназначено для стали  
**1,5 – 6 мм толщины**

- Биметаллическая HSS
- Уникальные зубья М для очень быстрого и точного разреза с исключительно долгим сроком службы



| Арт.№      | Длина мм | Зубы/дюйм |
|------------|----------|-----------|
| 1750/150 * | 150      | 8         |
| 1750/200 * | 200      | 8         |
| 1750/280   | 280      | 5         |

**Размеры:**  
150 | 200 | 280 x 19 x 0,9 мм



1754/225

Полотно для сабельной пилы по чугуну HM GUSS SPECIAL

**Без маятникового хода**

Полотно для сабельной пилы с твердосплавными зубьями, шлифованное, особенно подходит для стальных литых труб (старый черный), чугун (красный SML), а также для труднообрабатываемых металлов, таких как нержавеющая сталь, чугун, цветные металлы, конструкционная сталь, арматура, сталь / трубы, резина в стальной оболочке (< 175 мм)

- Шаг зубьев 3,2 мм | 8 ZpZ
- Длина 225 мм, зубчатая длина 205 мм
- Ширина 25 мм, толщина 1,5 мм
- Для сантехников, электриков, спасателей, монтажников стальных конструкций



| Арт.№    | Длина мм |
|----------|----------|
| 1754/225 | 225      |

**Размеры:**  
225 x 25 x 1,5 мм



★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



1753/200

Полотно для сабельных пил DIAMANT (алмазное) по чугуну Guss CHAMPION \*



Без маятникового хода  
Алмазное покрытие,  
специально для черного литья  
Специальное полотно для  
стальных литых труб, чугуна,  
красного кирпича, керамики и  
стеклопластика, эпоксидной  
смолы

- Чистый и прямой срез
- Очень быстрая резка
- Более долгий срок службы  
по сравнению с пильными  
полотнами с обычным  
покрытием



| Арт.№      | Длина мм |
|------------|----------|
| 1753/200 * | 200      |

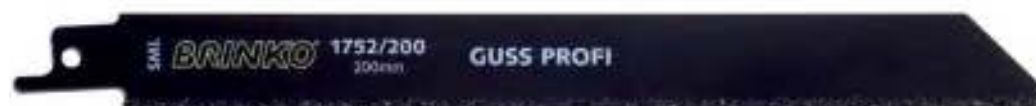
**Размеры:**  
200 x 19 x 0,9 мм



1752/200

Полотно для сабельной пилы | по чугуну GUSS PROFI \*

С и без маятникового хода  
Для покрытий из карбидного  
гранулата, литья SML, стекла,  
керамики, стеклопластиковых  
материалов



| Арт.№      | Длина мм |
|------------|----------|
| 1752/200 * | 200      |



**Размеры:**  
200 x 19 x 0,9 мм



1747/230

Полотно для сабельной пилы | по дереву Holz

С маятниковым ходом  
Стандартное полотно  
для дерева, но теперь  
с новым зубчатым  
зацеплением  
Для быстрого и прямого  
пропила всех видов дерева,  
пластика и гипскартона  
(6 – 100 мм)  
• HCS/CV-Stahl, 6 ZpZ  
• Zähne gefräst und geschränkt



| Арт.№    | Длина мм |
|----------|----------|
| 1747/225 | 225      |



**Размеры:**  
225 x 19 x 1,27 мм





## МАТЕРИАЛЫ И СВОЙСТВА



Стальные трубы, профили, твёрдый материал



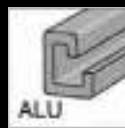
Нержавеющая сталь



Листовая сталь



Цветной металл



Алюминий



Параллельный разрез



Все виды дерева



Дерево с металлическими остатками



Трубы из литой стали



Чугун (SML)



Кирпич, кирпичная кладка



Этернит



Керамика



Гипсокартон



Пластмасса



Пластмасса, армированная углеродным волокном



Плексиглас



Демонтаж



Резина



Долголетие

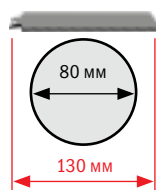
**Производительность пильного полотна зависит от качества материала, типа зубьев, а также геометрии зуба.**

Эти факторы во взаимодействии с правильным обращением с инструментом и правильным выбором пильного полотна для обрабатываемого материала гарантирует оптимальный результат пиления.

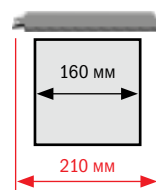
## Длина полотна

### Практическое правило

2 – 3 зуба должны быть всегда в материале  
Ширина материала + 50 мм = **Длина полотна**



Пример 1  
80 мм Труба + 50 мм =  
**130 мм**



Пример 2  
160 мм Брус + 50 мм =  
**210 мм**

## Виды систем чередования зубьев

### Превосходная производительность резки

Тип зубьев и геометрия зуба определяют результат резания



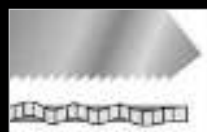
Тип зубьев и геометрия зуба определяют результат резания



Разведённые, косые, заточенные зубья: быстрая и грубая резка



Косые заточенные зубья, полотно конически отшлифовано: точная и чистая резка



Рифленые зубья: точная мелкая резка



## ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПОЛОТНА ДЛЯ САБЕЛЬНОЙ ПИЛЫ

Многообразное применение пилы с помощью презентации на стенде, прилавке, для выставок и акций.



### Стеллажи для продажи SMART

Предложения комплектации:

17 полотен для сабельной пилы

| Арт.№    | Описание                                                 | Кол-во |
|----------|----------------------------------------------------------|--------|
| 1745/150 | Полотно для сабельной пилы МЕТАЛЛ 14 ZpZ                 | 25     |
| 1745/200 | Полотно для сабельной пилы МЕТАЛЛ 14 ZpZ                 | 25     |
| 1745/300 | Полотно для сабельной пилы МЕТАЛЛ 10 ZpZ                 | 25     |
| 1746/150 | Полотно для сабельной пилы МЕТАЛЛ                        | 25     |
| 1747/225 | Полотно для сабельной пилы HOLZ (ДЕРЕВО)                 | 20     |
| 1750/150 | Полотно для сабельной пилы MEGASCHARF (СУПЕР ОСТРОЕ)     | 25     |
| 1750/200 | Полотно для сабельной пилы MEGASCHARF (СУПЕР ОСТРОЕ)     | 25     |
| 1751/115 | Полотно для сабельной пилы INOX PROFI (ИНОКС ПРОФИ)      | 5      |
| 1752/200 | Полотно для сабельной пилы GUSS PROFI (ЛИТЬЕ ПРОФИ)      | 10     |
| 1753/200 | Полотно для сабельной пилы GUSS CHAMPION (ЛИТЬЕ ЧЕМПИОН) | 5      |
| 1755/150 | Полотно для сабельной пилы SHARK (АКУЛА)                 | 25     |
| 1757/150 | Полотно для сабельной пилы DEMOLITION (РАЗГРОМ)          | 15     |
| 1757/225 | Полотно для сабельной пилы DEMOLITION (РАЗГРОМ)          | 15     |
| 1759/150 | Полотно для сабельной пилы TWIN-CUT (ДВОЙНОЙ РАЗРЕЗ)     | 25     |
| 1759/225 | Полотно для сабельной пилы TWIN-CUT (ДВОЙНОЙ РАЗРЕЗ)     | 25     |
| 1761/225 | Полотно для сабельной пилы POWER CURVE (МОЩНЫЙ ПОВОРОТ)  | 25     |
| 1762/150 | Полотно для сабельной пилы POWER CURVE (МОЩНЫЙ ПОВОРОТ)  | 25     |



**Стеллаж для продажи SMART**  
Место для 17ти различных  
полотен сабельной пилы



**Стеллаж для продажи MEDIUM**  
Место для 22х различных  
полотен сабельной пилы,  
передвижной и надёжный

Обратитесь к нам за консультацией, мы подберём соответствующую вашим потребностям презентацию.



## Полотна для сабельной пилы для всех областей применения



## Партнёр качества с индивидуальными решениями

### Правильная пила

Очень тонкие пильные полотна особенно хорошо подходят для резки тонких или тонкостенных материалов. Прекрасные мелкие зубья не рвут и не повреждают материал - чистый и точный срез.

Пильные полотна с очень большой шероховатостью подходят только для мягких материалов, таких как мягкий пластик, дерево или мягкие металлы.

В целом можно сказать, что толстостенные профили можно резать с меньшим количеством зубцов. А если речь идет о тонкостенных материалах, то следует использовать пильные полотна с большим количеством зубьев.





1743

## Полотно для сабельной пилы (U-образный хвостовик)

Для труб, стали, INOX (нержавеющая сталь), цветных металлов, литья, жесткого пластика

- Биметаллическая HSS, толщина материала 0,9 мм
- Ширина 25мм, зубья 10/14 ZpZ
- подходит для сабельных пил и лобзиков Rems и Roller



| Арт.№    | Длина мм |
|----------|----------|
| 1743/150 | 150      |
| 1743/200 | 200      |

Размеры:

150 | 200 x 25 x 0,9 мм

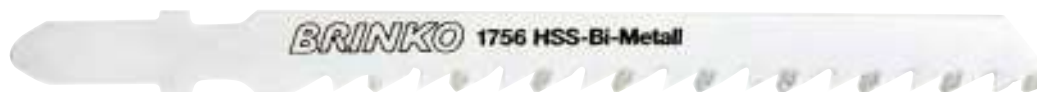
1756/75

## Полотно для электролобзика | по дереву

Быстрая резка всех пород дерева (5,0 – 50 мм)

Долгий срок службы

- Биметаллическая HSS
- Зубья поставлены и заточены под углом
- Шаг зубьев 4 мм
- Универсальное для всех видов дерева



| Арт.№   | Длина мм |
|---------|----------|
| 1756/75 | 75       |



Размеры:

75 x 7,8 x 1,27 мм

1758

## Полотно для электролобзика | по металлу

Гибкое лезвие для тонких стальных листов и нержавеющей стали (1,2 – 3,0 мм)

Долгий срок службы

- Биметаллическая HSS
- Фрезерованные и волнистые зубы
- Шаг зубьев 1,2 мм



| Арт.№    | Длина мм |
|----------|----------|
| 1758/55  | 55       |
| 1758/105 | 105      |



Размеры:

55 | 105 x 7,8 x 1,0 мм



# Общестроительный профинструмент

## Вырезка



★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



2980

Нож универсальный \*



**„Das Original“**  
BRINKO Нож с убирающимся лезвием

2982

Дозатор для лезвий "Black Blades" \*



**„Original“**  
BRINKO „Black Blades“



- эргономичная 2-х компонентная рукоятка с мягкими вставками
- подача лезвия с автоматической фиксацией
- с двумя сменными лезвиями в рукоятке



- кассета с 10 полосами лезвия "Black Blades"
- суперострое, усиленное исполнение
- ширина 18 мм
- толщина 0,5 мм
- также поставляется в торговом дисплее по 20 штук
- подходит для универсального ножа арт.№ 2980





3525

Нож для кабеля



- лезвие из нержавеющей стали,
- со скребком и зубьями
- рукоятка из ударопрочной пластмассы синего цвета

3526

Нож для кабеля



- лезвие из нержавеющей стали,
- со скребком и зубьями
- рукоятка из ударопрочной пластмассы синего цвета

2991

Нож универсальный



- из цинковой литой стали
- с эргономичной рукояткой
- с трапецевидным лезвием, лезвие автоматически убирается
- Замена лезвия происходит без инструмента (система интерлок)
- Накопитель на пять лезвий

2992

Запасные лезвия | трапецевидные



- кассета с 10 трапецевидными лезвиями
- подходят для универсального ножа арт.№ 2991

2993

Запасные лезвия | крюковидные



- кассета с 10 крюковидными лезвиями
- подходит для универсального ножа арт.№ 2991

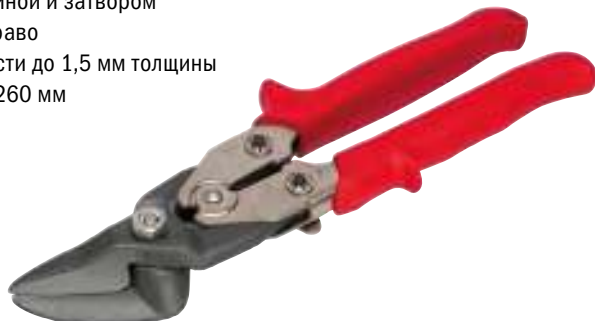
★ Бестселлер



Продукт премиум-класса

**762/260****Ножницы Идеал**

- ножи из литой стали
- с пружиной и затвором
- рез вправо
- для жести до 1,5 мм толщины
- длина 260 мм

**792/250****Ножницы для отверстий**

- с пружиной
- в красной изоляции
- рез вправо
- для жести V2A
- длина 250 мм

**786/260****Ножницы Идеал**

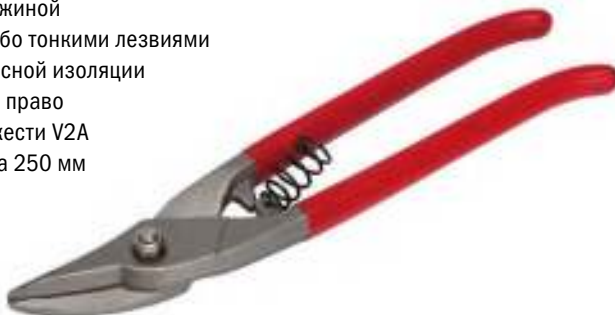
- с пружиной
- в красной изоляции
- рез влево
- для жести V2A
- длина 260 мм

**793/250****Ножницы для отверстий**

- с пружиной
- в красной изоляции
- рез влево
- для жести V2A
- длина 260 мм

**794/250****Фигурные ножницы**

- с пружиной
- с особо тонкими лезвиями
- в красной изоляции
- рез вправо
- для жести V2A
- длина 250 мм

**798/300****Ножницы сквозные (прямые)**

- с пружиной
- в красной изоляции
- для жести V2A
- длина 300 мм





6200

Диск отрезной | по стали ★



- проверен по VBG 49
- для резки стали и других металлов
- толщина 3,2 мм
- отверстие 22 мм

| Арт.№      | Размер Ø мм | тип       |
|------------|-------------|-----------|
| 6200/115 ★ | 115         | изогнутый |
| 6200/125 ★ | 125         | прямой    |
| 6200/178   | 178         | прямой    |
| 6200/230 ★ | 230         | прямой    |

6215

Диск отрезной | по нержавеющей ★



- проверен по VBG 49
- для резки нержавеющей, черной стали и др.металлов
- толщина 1,2 мм или соответственно 1,6 мм (при длине 150 мм)
- отверстие 22 мм

| Арт.№      | Размер Ø мм |
|------------|-------------|
| 6215/115 ★ | 115         |
| 6215/125 ★ | 125         |
| 6215/150 ★ | 150         |
| 6215/230 ★ | 230         |

6219

Алмазный отрезной диск с функцией снятия фаски



- с алмазным покрытием
- длительный срок службы
- для резки и зачистки фаски всех типов пластиковых труб одним рабочим процессом
- в особенности рекомендуется для резки пластиковых канализационных труб, напр. KG, НТ
- Ø 125 мм



6240

Алмазный отрезной диск ★



- проверен по VBG 49
- спеченный
- универсальное применение для мокрой и сухой резки почти всех материалов
- высота сегментов 8 мм
- толщина реза 2 мм
- отверстие 22 мм

| Арт.№      | Размер Ø мм |
|------------|-------------|
| 6240/115 ★ | 115         |
| 6240/125 ★ | 125         |
| 6240/180   | 180         |
| 6240/230   | 230         |

★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



## Общестроительный профинструмент Щётки & Напильники





1708

Ручная щётка-крацовка | стальная



- набивка из стальной проволоки
- буковый корпус с 2 отверстиями для подвешивания

| Арт.№  | рядность |
|--------|----------|
| 1708/3 | 3        |
| 1708/4 | 4        |
| 1708/5 | 5        |

1709/40x20

Латунная щётка



- набивка из тонкой волнистой латунной проволоки
- деревянный корпус
- общая длина 225 мм
- поверхность с ворсом 40 x 20 мм трехрядная

1709-1/80

Щётка для очистки горелок | деревянная



- набивка из волнистой латунной проволоки
- деревянный корпус
- общая длина 200 мм
- поверхность с ворсом 80 x 15 мм двухрядная

1710

Щётка для очистки горелок | деревянная



- набивка из латунной волнистой проволоки
- с пластмассовой ручкой
- общая длина 225 мм
- рядность 2 x 13

★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



1706

**Фитинговая зачистная щётка |  
деревянная рукоятка**

- нерж. сталь
- с деревянной ручкой
- для внутренней зачистки оконцовки труб, в т.ч. медных

| Арт.№   | для труб      |
|---------|---------------|
| 1706/12 | Ø 12 мм, 3/8" |
| 1706/15 | Ø 15 мм, 1/2" |
| 1706/18 | Ø 18 мм, 5/8" |
| 1706/22 | Ø 22 мм, 3/4" |
| 1706/28 | Ø 28 мм, 1"   |

1708-1

**Ручная щётка-крацовка | латунная**

- набивка из латунной проволоки
- буковый корпус с 2 отверстиями для подвешивания

| Арт.№    | рядность |
|----------|----------|
| 1708-1/3 | 3        |
| 1708-1/4 | 4        |

1705

**Фитинговая зачистная щётка |  
наружная**

- крепкий пластмассовый корпус
- для наружной зачистки медных труб

| Арт.№   | для труб      |
|---------|---------------|
| 1705/12 | Ø 12 мм, 3/8" |
| 1705/15 | Ø 15 мм, 1/2" |
| 1705/18 | Ø 18 мм, 5/8" |
| 1705/22 | Ø 22 мм, 3/4" |
| 1705/28 | Ø 28 мм, 1"   |

1706-1

**Фитинговая зачистная щётка |  
пластиковая рукоятка**

- нерж. сталь
- с пластиковой ручкой
- для внутренней зачистки оконцовки труб, в т.ч. медных

| Арт.№     | для труб      |
|-----------|---------------|
| 1706-1/15 | Ø 15 мм, 1/2" |
| 1706-1/18 | Ø 18 мм, 5/8" |
| 1706-1/22 | Ø 22 мм, 3/4" |



1654-1/250

**Напильник слесарный | полукруглый**

- полукруглый, с пластмассовой ручкой
- номер насечки 2: личный, полугладкий, для предварительной обработки, кол-во насечек 10 – 25
- длина насечки 250 мм
- толщина 7 мм



1653-1/250

**Напильник слесарный | круглый**

- круглый, с пластмассовой ручкой
- номер насечки 2: личный, полугладкий, для предварительной обработки, кол-во насечек 10 – 25
- длина насечки 250 мм
- толщина 10 мм



1658-1/250

**Рашпиль монтажный плоский**

- плоский, с пластмассовой ручкой
- фрезерованная косая насечка
- длина насечки 250 мм



1655-1/250

**Напильник слесарный | плоский**

- плоский, с пластмассовой ручкой
- номер насечки 2: личный, полугладкий, для предварительной обработки, кол-во насечек 10 – 25
- длина насечки 250 мм
- толщина 6,3 мм



1666-1/250

**Рашпиль по дереву**

- с пластмассовой ручкой
- номер насечки 2: личный, полугладкий, для предварительной обработки, кол-во насечек 10 – 25
- длина насечки 250 мм
- ширина 23,8 мм
- толщина 7 мм



1664/200

**Рашпильный напильник**

- с полированной деревянной ручкой
- длина насечки 200 мм



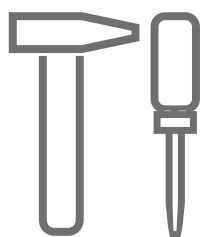
★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



## Общестроительный профинструмент **Молотки & Долото и зубила**





1409

## Кувалда

**высокая степень надежности при работе:**

- ручка Гикори с защитной насадкой
- кольцевой клин залитый полимерной смолой

| Арт.№     | вес g |
|-----------|-------|
| 1409/1000 | 1000  |
| 1409/1250 | 1250  |
| 1409/1500 | 1500  |



1470

## Слесарный молоток

**высокая степень надежности при работе:**

- ручка Гикори с защитной насадкой
- кольцевой клин залитый полимерной смолой

| Арт.№    | вес g |
|----------|-------|
| 1470/300 | 300   |
| 1470/500 | 500   |



231

## Алюминиевые накладные губки

- для ручных тисков (струбцин)

| Арт.№   | ширина губок g |
|---------|----------------|
| 231/135 | 135            |
| 231/150 | 150            |



\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



2174/26

Стамеска



- вольфрам-ванадиевая сталь
- с лакированной ручкой из белого бука
- ширина режущей части 26 мм

1391/6

Оправка для заклепок



- хром-ванадиевая сталь (воздушная закалка)
- 8-гранная
- с безопасным бойком
- ширина отверстия, мм

1315

Кернер



- хром-ванадиевая сталь (воздушной закалки)
- 8-гранный
- с безопасным бойком
- длина 120 мм

| Арт.№       | Толщина мм |
|-------------|------------|
| 1315/120-10 | 10         |
| 1315/120-12 | 12         |

1340/250

Пиковое долото | SDS-Plus



- для электромолотка
- общая длина 250 мм

1341/250

Плоское долото | SDS-Plus



- для электромолотка
- общая длина 250 мм
- ширина режущей части 20 мм

1342/200

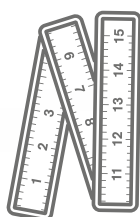
Лопатовидное долото | SDS-Plus



- для электромолотка
- общая длина 200 мм
- ширина режущей части 40мм



# Общестроительный профинструмент Измерительный | маркировочный инструмент



★ Бестселлер



Продукт премиум-класса

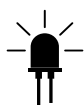
2513

**Сухой маркер Dry Profi****Функциональный механизм автоматической подачи стержня в стабильной трубочке из нержавеющей стали**

- Простое использование одной рукой благодаря улучшенному клипу
- Встроенная точилка с направляющей - позволяет заточку стержня в колпачке с клипом, не снимая его с кармана
- Стержни можно заряжать спереди и сзади
- Для всех поверхностей (дерево, металл, стекло, керамика...)
- Входящий в комплект специальный графитовый стержень просто стирается с гладких поверхностей при легком увлажнении
- Отдельно можно приобрести цветные сменные стержни - растворимые и нерастворимые водой. В ассортименте стержни в монохромных или разноцветных наборах, так чтобы можно было ставить метки на темных и светлых поверхностях



2514

**Сухой маркер с подсветкой Lyra Dry Profi LED****Встроенная светодиодная подсветка для точечной маркировки при плохом освещении**

- Готов к применению: сменные батарейки (3 x 1,5 V - LR 41) вложены
- Простое использование посредством кнопки, удобно расположенной в зоне захвата маркера
- Функциональный механизм автоматической подачи стержня в стабильной трубочке из нержавеющей стали
- Простое использование одной рукой благодаря улучшенному клипу
- Встроенная точилка с направляющей - позволяет заточку стержня в колпачке с клипом, не снимая его с кармана
- Стержни можно заряжать спереди и сзади
- Для всех поверхностей (дерево, металл, стекло, керамика...)
- В комплект входит специальный графитовый стержень, быстро стирается с гладких поверхностей слегка увлажнив
- Отдельно можно приобрести цветные сменные стержни - растворимые и нерастворимые водой. В ассортименте стержни в монохромных или разноцветных наборах, так чтобы можно было ставить метки на темных и светлых поверхностях.



2511

Сухой строительный маркер



- для всех поверхностей (пластик, стекло, керамика, металл, дерево, ...)
- В практичном корпусе-накопителе с клипом
- с гладких поверхностей легко стирается с увлажнением
- с графитовым стержнем, улучшенный механизм подачи, и простая замена стержня
- встроенная точилка, идеален для использования одной рукой

2512

DRY Дисплей



- 20 строительных маркеров, 5 графитовых и 5 базовых стержней DRY
- Лёгкая замена стержня, встроенная точилка

2511-1

Сухие стержни | графитовый



- 12 стержней в прочном футляре
- легко извлекаются
- универсальный размер Ø 2,8 мм

2511-2

Сухие стержни | базовый



- графитовых 6 шт.
- красных 3 шт.
- желтых 3 шт.

2511-3

Сухие стержни | специальный



- белых 4 шт.
- зеленых 4 шт.
- синих 4 шт.

★ Бестселлер



Продукт премиум-класса

**2515/1 Чернильные глубокие маркеры**

- для всех поверхностей (пластик, стекло, керамика, металл, дерево, ...)
- В практичном корпусе-накопителе с клипом
- точная маркировка в отверстиях и в труднодоступных местах
- перманентные чернила: чёрные

**2515/2 Чернильные глубокие маркеры**

- для всех поверхностей (пластик, стекло, керамика, металл, дерево, ...)
- В практичном корпусе-накопителе с клипом
- точная маркировка в отверстиях и в труднодоступных местах
- перманентные чернила: чёрные

**2515/3 Чернильные глубокие маркеры**

- для всех поверхностей (пластик, стекло, керамика, металл, дерево, ...)
- В практичном корпусе-накопителе с клипом
- точная маркировка в отверстиях и в труднодоступных местах
- перманентные чернила: чёрные

**2516 INK Дисплей**

- 15 черных и 5 красных маркеров для глубоких отверстий
- более точная маркировка в просверленных отверстиях и в труднодоступных местах

2524/235

Универсальный карандаш



- со специальным графитовым стержнем
- всепогодный
- позволяет делать отметки почти на любой поверхности, напр. на бумаге, стекле, пластике, дереве, металле, керамике, резине и т.п.
- пишет и на замаслянных и влажных поверхностях
- длина 235 мм

2523/240

Плотницкий карандаш



- овальный
- неточенный
- окрашен в желтый цвет
- длина 240 мм

2522

Точилка для карандашей



- из пластмассы
- для плотницкого карандаша арт.№ 2523
- и универсального карандаша арт.№ 2524

2525

Мелок | красный



- для пометок на дереве, камне, бетоне и т.д.
- длина 120 мм
- Ø 12 мм

2525-1

Мелок | желтый



- для пометок на дереве, камне, бетоне и т.д.
- длина 120 мм
- Ø 12 мм

2525-2

Мелок | синий



- для пометок на дереве, камне, бетоне и т.д.
- длина 120 мм
- Ø 12 мм

★ Бестселлер



Продукт премиум-класса

546

## Клещи для пломб

- полированные, никелированные
- с красной пластиковой изоляцией ручек
- и штемпелем



| Арт.№   | Длина мм | пломб Ø мм |
|---------|----------|------------|
| 546/130 | 130      | 8          |
| 546/150 | 150      | 9          |
| 546/170 | 170      | 10         |

546-1

## Штемпель для пломб

| Арт.№    | Ø мм |
|----------|------|
| 546-1/8  | 8    |
| 546-1/9  | 9    |
| 546-1/10 | 10   |



- подходит для клещей см. арт.№ 546 и 547
- Изображение оттиска по желанию заказчика

546-2

## Гравир для пломбировочного штемпеля



- к штемпелю для пломб арт.№ 546-1

548

## Пломба свинцовая



- упаковки по 1 кг

| Арт.№  | диаметр Ø мм | 1 кг = приблиз. кол-во шт. |
|--------|--------------|----------------------------|
| 548/8  | 8            | 650                        |
| 548/9  | 9            | 500                        |
| 548/10 | 10           | 400                        |
| 548/12 | 12           | 280                        |

550/180

## Проволока для пломб



- длина 180 мм
- в связке по 1000 шт.

| Арт.№  | количество элементов |
|--------|----------------------|
| 546-10 | однопозиционный      |
| 546-20 | двупозиционный       |
| 546-30 | трехпозиционный      |
| 546-40 | четырепозиционный    |
| 546-50 | пятипозиционный      |
| 546-60 | шестипозиционный     |

551/500

## Проволока для пломб



- на катушке
- 500 гр
- толщина проволоки 0,5 x 0,3 мм
- длина ок. 115 м

3552

## Цифровой набор для нанесения клейма

- нормального качества
- для нанесения на стали и железе



| Арт.№  | высота цифры мм | толщина стали мм | длина клейма мм |
|--------|-----------------|------------------|-----------------|
| 3552/3 | 3               | 7                | 70              |
| 3552/4 | 4               | 8                | 70              |
| 3552/6 | 6               | 10               | 75              |
| 3552/8 | 8               | 12               | 80              |

3562/6

## Шрифтовой набор для нанесения клейма



- нормального качества
- заглавные буквы
- для нанесения на стали и железе

2836

## Уровень из легкосплавного металла

- гладкий прямоугольный профиль, красная покраска
- ватерпас из плексигласа, непротекающий, небульющийся
- с делением в мм и см с обеих сторон
- классическая форма для широкого применения среднего уровня требований
- подходит и для измерений над головой
- с амортизирующими съемными накладками на обоих концах
- с противоскользящей вставкой
- Точность измерений:  
 $0,0285^\circ = 0,5 \text{ мм на } 1 \text{ м при нормальном положении}$



| Арт.№     | Длина мм |
|-----------|----------|
| 2836/300  | 300      |
| 2836/400  | 400      |
| 2836/600  | 600      |
| 2836/800  | 800      |
| 2836/1000 | 1000     |

2836-1

## Уровень из легкосплавного металла с магнитом

- гладкий прямоугольный профиль, серебристая покраска
- ватерпас из плексигласа, непротекающий, небульющийся
- с делением в мм и см с обеих сторон
- классическая форма для широкого применения среднего уровня требований
- подходит и для измерений над головой
- с особо мощным магнитом для надежного положения на трубах, или металлических каркасах фальшстен, монтажных конструкциях и других стальных объектах
- с амортизирующими съемными накладками на обоих концах
- с противоскользящей вставкой
- Точность измерений:  
 $0,0285^\circ = 0,5 \text{ мм на } 1 \text{ м при нормальном положении}$



| Арт.№       | Длина мм |
|-------------|----------|
| 2836-1/400  | 400      |
| 2836-1/600  | 600      |
| 2836-1/800  | 800      |
| 2836-1/1000 | 1000     |

Бестселлер



Продукт премиум-класса

2550/700

Плотницкий угольник



- стальной с антикоррозийной защитой
- Длина большей стороны 700 мм
- Длина меньшей стороны 300 мм
- Ширина 35 мм

2562/1000

Упорный угольник



- стальной оцинкованный
- с антикоррозийной защитой
- с упором
- Длина большей стороны 1000 мм
- Длина меньшей стороны 500 мм
- Ширина 32 мм, толщина 5 мм

2814/20

Набор щупов



- Конические клинки в металлической оболочке
- Длина 100 мм
- Толщина клинка 0,05 - 1,0 мм
- 20 клинков

2861/50

Отвесной шнур



- плетёный полиэтилен
- цветной, красный
- на пластиковой катушке
- толщина 1,0 мм

2862/50

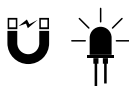
Отвесной шнур



- плетёный полиэтилен
- цветной, красный
- на пластиковой катушке
- толщина 1,7 мм

1830

Захват на гибкой шее с фонариком, магнитом и выдвижными "когтями"

**Всё под контролем!**

- гибкий захват с выдвижными "когтями", длина 60 см
- наилучшим образом подходит для того, чтобы доставать из труднодоступных мест гайки, шурупы и т.п.
- "когти" на пружинной системе, могут раскрываться до 23 мм ширины захвата
- дополнительный магнит может поднимать и тяжело захватываемые металлические предметы весом до 400 гр.
- при помощи светодиодного фонарика можно найти мелкие предметы не только в труднодоступных, но и в темных углах



2994/160

**Чашка для гипса**

- оцинкованная
- с прочной деревянной ручкой
- конусная, Ø 160 мм

2996/135

**Горшок для гипса**

- резиновый
- Ø 135 мм

2998

**Водостойкая кисть**

- из натуральной щетины

2999-1

**Плоская кисть**

- из натуральной щетины

| Арт.№     | Ширина кисти |
|-----------|--------------|
| 2999-1/25 | 25 мм, 1"    |
| 2999-1/50 | 50 мм, 2"    |

2999

**Кисть для жидкого флюса**

- с жестяной ручкой и натуральной щетиной

2997

**Кисть радиаторная**

- из натуральной щетины

| Арт.№   | Ширина кисти |
|---------|--------------|
| 2997/25 | 25 мм        |
| 2997/40 | 40 мм        |

Бестселлер



Продукт премиум-класса

2900/60

Лопатка для гипса



- из закаленной нержавеющей стали
- с окрашенной деревянной рукояткой
- ширина лопатки 60 мм

2952

Шпатель



- с плоской овальной деревянной ручкой

| Арт.№   | Ширина мм |
|---------|-----------|
| 2952/30 | 30        |
| 2952/40 | 40        |
| 2952/50 | 50        |
| 2952/70 | 70        |

2904/140

Лопатка для штукатурки



- из закаленной нержавеющей стали
- с окрашенной деревянной рукояткой
- длина лопатки 140 мм

2908/160

Язычковая лопатка

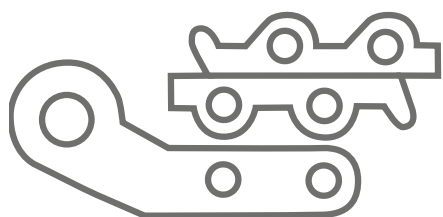


- из закаленной нержавеющей стали
- с окрашенной деревянной рукояткой
- длина лопатки 160 мм



# Общестроительный профинструмент

## Канатные принадлежности



★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



3466

## Натяжные зажимы для троса | изолированные



Профиль зажима

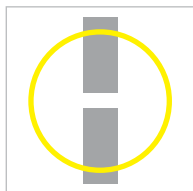
**Натяжной зажим для кабеля (одно- или многожильного), пучкового кабеля**

- подходит для веревок из натуральных и синтетических волокон
- защита от коррозии: оцинковка
- простота в обращении, возможна дистанционная разблокировка
- автоматическая и нескользящая фиксирование при помощи пружин, даже при максимальной силе тяги

| Арт.№  | Трос Ø мм | Сечение троса мм <sup>2</sup> | Размер глаза мм  | Нагрузка кг | Грузоподъемность кг |
|--------|-----------|-------------------------------|------------------|-------------|---------------------|
| 3466/1 | 8 – 25    | 4 x 16 – 35                   | 27 x 40 овальный | 1.250       | 500                 |
| 3466/2 | 16 – 34   | 4 x 35 – 70                   | 30 x 45 овальный | 3.000       | 1.200               |
| 3466/3 | 28 – 45   | 4 x 95 – 150                  | 30 x 45 овальный | 4.500       | 1.800               |

3467

## Натяжные зажимы для троса | универсальные



Профиль зажима

**Натяжные зажимы для троса, бандажной ленты, плоской стали и и рельсовых систем**

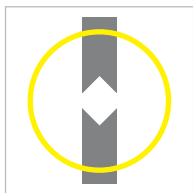
- длинные параллельные зажимы непрофилированные, поэтому не повреждает материал
- Защита от коррозии: детали оцинкованы, зажимы отполированы
- простота в обращении, возможна разблокировка на расстоянии
- автоматическая и нескользящая фиксация при помощи пружин, даже при максимальной силе тяги

| Арт.№  | Трос Ø мм | Размер глаза мм  | Нагрузка кг | Грузоподъемность кг |
|--------|-----------|------------------|-------------|---------------------|
| 3467/1 | 1 – 9     | 27 круглый       | 2.500       | 1.000               |
| 3467/3 | 1 – 18    | 25 x 38 овальный | 7.000       | 3.000               |



3468

## Натяжные зажимы для троса | Медь и сталь



Профиль зажима



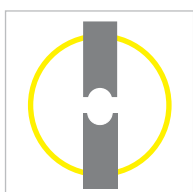
## Натяжные зажимы для троса из меди и стали

- длинные параллельные зажимы со специальным профилем, поэтому не повреждает материал
- Защита от коррозии: детали оцинкованы, зажимы отполированы
- простота в обращении, возможна разблокировка на расстоянии
- автоматическая и нескользящая фиксация при помощи пружин, даже при максимальной силе тяги
- применение в различных отраслях промышленности, сельском хозяйстве и строительстве мостов

| Арт.№  | Трос Ø мм | Сечение троса мм² | Размер глаза мм  | Нагрузка кг | Грузоподъемность кг |
|--------|-----------|-------------------|------------------|-------------|---------------------|
| 3468/0 | 1 – 5     | 1 – 16            | 20 круглый       | 1.250       | 500                 |
| 3468/1 | 3 – 9     | 6 – 35            | 22 круглый       | 2.500       | 1.000               |
| 3468/2 | 4 – 12    | 16 – 70           | 27 круглый       | 4.500       | 1.700               |
| 3468/3 | 6 – 18    | 50 – 150          | 25 x 38 овальный | 7.000       | 3.000               |
| 3468/4 | 10 – 28   | 90 – 400          | 30 x 45 овальный | 8.000       | 3.500               |
| 3468/5 | 20 – 40   | 240 – 800         | 30 x 45 овальный | 9.000       | 4.000               |

3469

## Натяжные зажимы для троса | Алюминий



Профиль зажима



## Натяжные зажимы для троса из алюминия, со стальным сердечником

- длинные параллельные зажимы со специальным профилем, поэтому не повреждает материал
- Защита от коррозии: оцинковка
- простота в обращении, возможна разблокировка на расстоянии
- автоматическая и нескользящая фиксация при помощи пружин, даже при максимальной силе тяги
- применение в различных отраслях промышленности, сельском хозяйстве и строительстве мостов

| Арт.№  | Трос Ø мм | Сечение троса мм² | Размер глаза мм  | Нагрузка кг | Грузоподъемность кг |
|--------|-----------|-------------------|------------------|-------------|---------------------|
| 3469/1 | 5,4 – 8,5 | 25 – 35           | 27 x 40 круглый  | 2.000       | 1.000               |
| 3469/2 | 5 – 12    | 16 – 70           | 30 x 45 круглый  | 3.400       | 1.700               |
| 3469/3 | 8 – 18    | 50 – 150          | 25 x 38 овальный | 6.000       | 3.000               |
| 3469/4 | 15 – 28   | 120 – 400         | 30 x 45 овальный | 7.000       | 3.500               |
| 3469/5 | 20 – 40   | 240 – 800         | 30 x 45 овальный | 9.000       | 4.000               |

★ Бестселлер

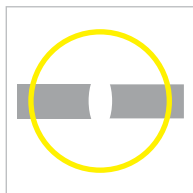


Продукт премиум-класса



3462

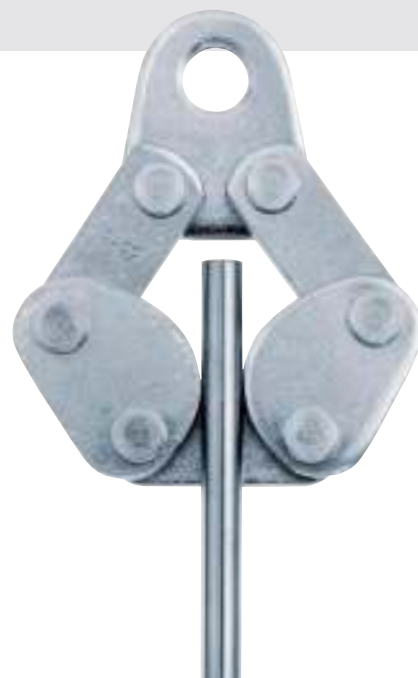
## Монтажный зажим (лягушка)



Профиль зажима

**Зажим-лягушка для натяжения тросов, проволоки и стержней**

- качественный материал: толстая сталь
- защита от коррозии: все стальные детали оцинкованы.
- простые в использовании, зажимы с большими заклепками
- легкий вес
- зажимы оптимизированы - особенно легкие и удобные
- грузоподъемность при нормальных вариантах в тысячу раз больше собственного веса



| Арт.№      | Подъем Ø/мм | Нагрузка кг | Грузоподъемность кг |
|------------|-------------|-------------|---------------------|
| 3462/1-3   | 1 - 3       | 400         | 200                 |
| 3462/1-4   | 1 - 4       | 500         | 250                 |
| 3462/1-5   | 1 - 5       | 800         | 400                 |
| 3462/1-8   | 1 - 8       | 1.200       | 600                 |
| 3462/1-12  | 1 - 12      | 1.800       | 900                 |
| 3462/10-25 | 10 - 25     | 3.000       | 1500                |

**ВНИМАНИЕ!**

Грузоподъемность зажимов под нагрузкой не превышать!

3495/10

## Трос сложного блока



- из мягковолокнистой пеньки

# Чемоданы | Сумки для инструмента







## Чемоданы | Сумки для инструмента

# Чемоданы для инструментов (пустые)



★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



7410

## Чемоданы для инструментов "Sanitär"

**Жесткий чемодан из АБС-пластика**

Размеры 480 x 370 x 225 мм

Алюминиевая рама, нескользящая ручка, 2 замка, плечевой ремень, усиленные металлические уголки как дополнительная защита от повреждений

**Внутреннее оснащение:**

2 съемные панели для инструментов

1 карман для документов на липучке

Нижняя часть корпуса с регулируемыми алюминиевыми перегородками

ABS





7419

## Набор инструментов "BRlactive"

**Жесткий чемодан, черный, 23 инструмента**

плечевой ремень, кодовый замок

Размеры 480 x 365 x 180 мм

**Внутреннее оснащение:**

2 панели инструментов на липучке

1 карман для документов

Нижняя часть корпуса с регулируемыми перегородками

ABS

| Арт.№       | Содержание комплекта                                                                                                                           |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 90/10       | Трубчатый шестигранный торцевой ключ 10 мм                                                                                                     |
| 90/13       | Трубчатый шестигранный торцевой ключ 13 мм                                                                                                     |
| 685/240     | Трубные клещи 240 мм                                                                                                                           |
| 1740/300    | Пильное полотно   по металлу                                                                                                                   |
| 105/10      | Сантехнический монтажный ключ                                                                                                                  |
| 211217*     | Усиленные боковые кусачки DIN ISO 5749 VDE HAUPA 1000 V, 170 мм                                                                                |
| 211208*     | Клещи с удлиненными губками DIN ISO 5745 VDE HAUPA 1000 V, 200 мм                                                                              |
| 619/1       | Газовый ключ S-образный, 320 мм, 49 мм, 1"                                                                                                     |
| 633/35      | Труборез с гратоснимателем до Ø 35 мм / 1 3/8", до Ø 32 мм / 1 1/4"                                                                            |
| 1470/500    | Слесарный молоток 500 гр                                                                                                                       |
| 2524/235    | Универсальный карандаш 235 мм                                                                                                                  |
| 1728/146    | Универсальная ножовка                                                                                                                          |
| 2122        | Набор отверток<br>6 предметов:<br>4 отвертки шлицевые 80 x 3, 100 x 4, 125 x 5.5, 150 x 6.5 мм<br>2 отвертки крест-шлиц PZ разм. 1, PZ разм. 2 |
| 2839        | Уровень МИНИ                                                                                                                                   |
| 1333/200-10 | Долото электрика 10 мм                                                                                                                         |
| 2705/2      | Складная масштабная линейка 2 м                                                                                                                |
| 2640/3      | Рулетка 3 м, 16 мм                                                                                                                             |
| 2980        | Нож универсальный                                                                                                                              |
| 2088/145    | Безопасный индикатор напряжения 4,0 x 145 мм                                                                                                   |
| 2999-1/25   | Плоская кисть, 25 мм, 1"                                                                                                                       |
| 2952/40     | Шпатель 40 мм                                                                                                                                  |
| 631-5       | Малый труборез                                                                                                                                 |
| 111/2       | Набор шестигранных ключей<br>7 предметов: 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм                                                                            |
| 220031      | Чемодан для инструментов HAUPA "Start up Profi" пустой                                                                                         |



1000 V IEC 60900

\* Perfektierte  
Schneidkraft-  
Performance

★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



7418

## Набор инструментов "Sanitär CLASSIC"

**Жесткий чемодан, черный, 22 инструмента**

Размеры 480 x 370 x 225 мм

Алюминиевая рама, нескользящая ручка, 2 замка, плечевой ремень, усиленные металлические уголки как дополнительная защита от повреждений

**Внутреннее оснащение:**

2 панели инструментов на липучке

1 карман для документов

Нижняя часть корпуса с регулируемыми перегородками

ABS

| Арт.№       | Содержание комплекта                                                |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| 56/10x13    | Рожковый ключ 10 x 13 мм                                            |
| 56/17x19    | Рожковый ключ 17 x 19 мм                                            |
| 114         | Набор шестигранных ключей                                           |
| 619/1       | Газовый ключ S-образный, 320 мм, 49 мм, 1"                          |
| 633/35      | Труборез с гратоснимателем до Ø 35 мм / 1 3/8", до Ø 32 мм / 1 1/4" |
| 655         | Комбинированный торцевой ключ для кранов с вертикальным креплением  |
| 666/2       | Ступенчатый ключ "для американок" 2                                 |
| 680/240     | Трубные клещи 240 мм                                                |
| 1333/200-10 | Долото электрика 10 мм                                              |
| 1470/300    | Слесарный молоток 300 г                                             |
| 1654-1/250  | Напильник слесарный   полукруглый                                   |
| 1709/40x20  | Латунная щётка                                                      |
| 1728/146    | Универсальная ножовка                                               |
| 2142        | Держатель бит 350 мм                                                |
| 2142-1      | Держатель бит 100 мм                                                |
| 2836/300    | Уровень из легкосплавного металла 300 мм                            |
| 2980        | Нож универсальный                                                   |
| 2999-1/25   | Плоская кисть, 25 мм, 1"                                            |
| 3458/10     | Рабочие перчатки "спайдермен" 10                                    |
| 4255        | Очки защитные                                                       |
| 2145        | Набор бит   32 предмета   с цветовой маркировкой                    |
|             | 1 битодержатель с быстроразъемным фиксатором                        |
|             | 1 адаптер на 1/4"                                                   |
|             | 30 бит:                                                             |
|             | 8 под крест-шлиц PH разм. 1, 2, 2, 3   PZ разм. 1, 2, 2, 3          |
|             | 4 под шлиц 3, 4, 5, 6 мм                                            |
| 2705/2      | 4 под Inbus (шестигранник) 3, 4, 5, 6 мм                            |
|             | 7 под Torx (звездочка) T 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40                 |
|             | 7 под Torx (звездочка) с отверстием T 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40    |
| 2705/2      | Складная масштабная линейка 2 м                                     |



1000 V IEC 60900





7438

## Набор инструментов "Sanitär EXCLUSIVE"

ABS

**Жесткий чемодан, черный, 37 инструментов**

Размеры 480 x 370 x 225 мм

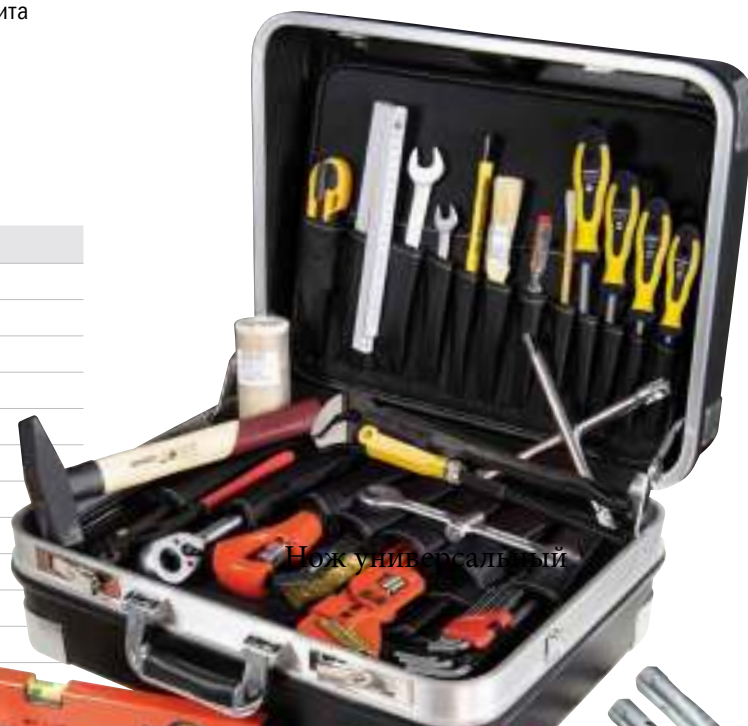
Черная алюминиевая рама, нескользящая ручка, 2 замка, плечевой ремень, усиленные металлические уголки как дополнительная защита от повреждений

**Внутреннее оснащение:**

2 съемные панели для инструментов с застежками-липучками

1 карман для документов, нижняя часть корпуса с регулируемыми алюминиевыми перегородками

| Арт.№       | Содержание комплекта                                                |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| 22-1/300    | Набор отверток 300 мм                                               |
| 56/10x13    | Рожковый ключ 10 x 13 мм                                            |
| 56/17x19    | Рожковый ключ 17 x 19 мм                                            |
| 92          | Торцевой ключ 10 x 11, 12 x 13, 17 x 19, 19 x 22                    |
| 105/10      | Сантехнический монтажный ключ                                       |
| 106-2       | Сантехнический крестовой ключ                                       |
| 114         | Набор шестигранных ключей                                           |
| 129-3/250   | Трещотка с переключателем 1/2"                                      |
| 129-7/125   | Удлинитель                                                          |
| 129-12      | BRImultiLock Шестигранные головки 1/2"                              |
| 619/1       | Газовый ключ S-образный, 320 мм, 49 мм, 1"                          |
| 631-5       | Малый труборез                                                      |
| 633/35      | Труборез с гратоснимателем до Ø 35 мм / 1 3/8", до Ø 32 мм / 1 1/4" |
| 655         | Комбинированный торцевой ключ для кранов с вертикальным креплением  |
| 673/86      | Ступенчатый ключ "для американок" 86 мм                             |
| 685-1/240   | Трубные клещи 240 мм                                                |
| 1333/200-10 | Долото электрика 10 мм                                              |
| 1470/500    | Слесарный молоток 500 гр                                            |
| 1654-1/250  | Напильник слесарный   полукруглый                                   |
| 1710        | Щётка для очистки горелок   пластиковая                             |
| 1726/146    | Универсальная ножовка                                               |
| 2070/125    | Отвертка шлицевая слесарная 5,5 x 125                               |
| 2070/150    | Отвертка шлицевая слесарная 6,5 x 150                               |
| 2080/1      | Отвертка крестовая   PZ PZ1 x 80 / 2 - 3 мм                         |
| 2080/2      | Отвертка крестовая   PZ PZ2 x 100 / 3 - 5,2 мм                      |
| 2088/145    | Безопасный индикатор напряжения 4,0 x 145                           |
| 2524/235    | Универсальный карандаш 235 мм                                       |
| 2705/2      | Складная масштабная линейка 2 м                                     |
| 2980        | Нож универсальный                                                   |
| 2999-1/25   | Плоская кисть, 25 мм, 1"                                            |
| 3820        | Катушка льна                                                        |
| 2836/400    | Уровень из легкосплавного металла                                   |



Нож универсальный



1000 V IEC 60900

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



7530

## Набор инструментов "Sanitär Schwimmbad EXCLUSIVE"

**Жесткий чемодан, черный, 35 инструментов**

Размеры 480 x 370 x 225 мм

Алюминиевая рама, нескользящая ручка, 2 замка, плечевой ремень, усиленные металлические уголки как дополнительная защита от повреждений

**Внутреннее оснащение:**

2 съемные панели инструментов,

1 карман для документов, нижняя часть корпуса с регулируемыми алюминиевыми перегородками

ABS

| Арт.№       | Содержание комплекта                                       |
|-------------|------------------------------------------------------------|
| 56          | Рожковый ключ 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 17 x 19 мм |
| 114         | Набор шестигранных ключей                                  |
| 201031      | Кабель для снятия изоляции                                 |
| 102530      | Торцевой ключ DIN 7445 8 x 125 мм                          |
| 102534      | Торцевой ключ DIN 7445 10 x 125 мм                         |
| 211214      | Клещи для удаления изоляции VDE                            |
| 211198      | Пассатижи DIN ISO 5746 VDE                                 |
| 211217      | Усиленные боковые кусачки DIN ISO 5749 VDE                 |
| 211208      | Клещи с удлиненными губками DIN ISO 5745 VDE               |
| 1333/200-10 | Долото электрика 10 мм                                     |
| 1470/300    | Слесарный молоток 300 гр                                   |
| 1726/146    | Универсальная ножовка                                      |
| 1709/40x20  | Латунная щётка                                             |
| 1728/146    | Универсальная ножовка                                      |
| 2073-8/75   | Отвертка шлицевая диэлектрическая 2,5 x 75                 |
| 2073-8/100  | Отвертка шлицевая диэлектрическая 4,0 x 100                |
| 2073-8/125  | Отвертка шлицевая диэлектрическая 5,5 x 125                |
| 2073-8/150  | Отвертка шлицевая диэлектрическая 6,5 x 150                |
| 2081/1      | Отвертка   плюс-минус 5,0 x 80                             |
| 2081/2      | Отвертка   плюс-минус 6,0 x 100                            |
| 2088/145    | Безопасный индикатор напряжения 4,0 x 145                  |
| 3525        | Нож для кабеля                                             |
| 516/220     | Револьверный перфоратор                                    |
| 210761      | Клещи для обжима                                           |
| 627         | Пресс-клещи                                                |
| 635-5       | Ножницы для мягких пластиковых труб                        |
| 660         | Ременный ключ                                              |
| 792/250     | Ножницы для отверстий                                      |
| 2999-1/25   | Плоская кисть, 25 мм, 1"                                   |
| 2999        | Кисть для жидкого флюса                                    |
| 103800      | Прибор для проверки наличия напряжения "Basic +"           |





7413

## Чемодан на колесиках "Skater"



## Чемодан из жесткого полимера HDPE (полиэтилен высокой плотности)

Размеры: 470 x 360 x 220 мм

- прочная рама из закаленного алюминия
- 3 крепких шарнира на днище и 2 боковых шарнира, закрепленные к раме на 4 заклепках каждый
- высокая ударопрочность корпуса, практически неразрушимый
- алюминиевые накладки для дополнительной защиты углов
- эргономичная телескопическая ручка
- встроенная рама тележки с телескопической ручкой и колесной осью на подшипниках
- 2 запираемых на ключ замка и 1 замок с цифровым кодом
- днище чемодана разделяется на отсеки различной величины при помощи съемных разделительных планок
- 3 специальные панели для инструментов



невосприимчив



устойчив к коррозии



ударопрочный



на колесах



1000 V IEC 60900



\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



7020

## Планшет для инструмента складной

**Планшет для инструментов складной - взял и пошел!**

- для хранения инструментов любого типа и области применения
- 58 или соответств. 45 возможностей для фиксации инструмента
- быстрый доступ к инструменту
- используется как отдельно так и в качестве вкладыша в чемодан
- крепление ручки на клепках
- планшет состоит из сдвоенных панелей из П с металлическими шарнирами на клепках
- внутренняя глубина 74 мм



| Арт.№  | Размеры мм      |
|--------|-----------------|
| 7420/1 | 460 x 310 x 100 |
| 7420/2 | 470 x 310 x 100 |

**Для тех, кому брать весь чемодан - с лишком тяжело - универсальный помощник!**

просто вставить инструмент,  
сложить и взять на объект



кармашки спереди, сзади и  
внутри



для хранения инструментов  
любого типа



для хранения инструментов  
любого типа



крепление лямки для  
переноски на клепках

7000

## Складная сумка для инструментов

- из искусственного материала
- размеры: 330 x 680 мм
- с ремешком
- 15 отделений для инструмента

| Арт.№   | Размеры мм |
|---------|------------|
| 7000/5  | 300 x 250  |
| 7000/15 | 330 x 680  |





7360

**Чемодан кожа+ABS Премиум****Чемодан комбинированный: телячья кожа и прочный полимер ABS**

Размеры 450 x 340 x 190 мм

- откидывающиеся передняя и задняя стенки с 17 кармашками для инструмента
- вынимаемая средняя панель
- ремень для дополнительной фиксации чемодана по периметру и крупные надежные замки
- оснащенный 45 сантехническими инструментами см. арт. 7362

**ABS**

7362

**Чемодан кожа + ABS Премиум | оснащение "Sanitär EXCLUSIVE"****Чемодан комбинированный: телячья кожа и прочный полимер ABS оснащен 37 специальными инструментами**

Размеры 400 x 310 x 180 мм

- укомплектован высококачественным инструментом BRINKO для монтажа сантехники и отопления
- всего 45 предметов



| Арт.№     | Содержание комплекта                                                |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| 22-1/300  | Набор отверток 300 мм                                               |
| 56/10x13  | Рожковый ключ 10 x 13 мм                                            |
| 56/17x19  | Рожковый ключ 17 x 19 мм                                            |
| 92        | Торцевой ключ 10 x 11, 12 x 13, 17 x 19, 19 x 22                    |
| 105/10    | Сантехнический монтажный ключ                                       |
| 106-2     | Сантехнический крестовой ключ                                       |
| 114       | Набор шестигранных ключей                                           |
| 129-3/250 | Трещотка с переключателем 1/2"                                      |
| 129-7/125 | Удлинитель                                                          |
| 129-12    | BRImultiLock Шестигранные головки 1/2"                              |
| 619/1     | Газовый ключ S-образный, 320 мм, 49 мм, 1"                          |
| 631-5     | Малый труборез                                                      |
| 633/35    | Труборез с гратоснимателем до Ø 35 мм / 1 3/8", до Ø 32 мм / 1 1/4" |
| 655       | Комбинированный торцевой ключ для кранов с вертикальным креплением  |
| 673/86    | Ступенчатый ключ "для американок" 86 мм                             |
| 685-1/240 | Трубные клещи 240 мм                                                |

| Арт.№       | Содержание комплекта                           |
|-------------|------------------------------------------------|
| 1333/200-10 | Долото электрика 10 мм                         |
| 1470/500    | Слесарный молоток 500 гр                       |
| 1654-1/250  | Напильник слесарный   полукруглый              |
| 1710        | Щётка для очистки горелок   пластиковая        |
| 1726/146    | Универсальная ножовка                          |
| 2070/125    | Отвертка шлицевая слесарная 5,5 x 125          |
| 2070/150    | Отвертка шлицевая слесарная 6,5 x 150          |
| 2080/1      | Отвертка крестовая   PZ PZ1 x 80 / 2 - 3 мм    |
| 2080/2      | Отвертка крестовая   PZ PZ2 x 100 / 3 - 5,2 мм |
| 2088/145    | Безопасный индикатор напряжения 4,0 x 145      |
| 2524/235    | Универсальный карандаш 235 мм                  |
| 2705/2      | Складная масштабная линейка 2 м                |
| 2980        | Нож универсальный                              |
| 2999-1/25   | Плоская кисть, 25 мм, 1"                       |
| 3820        | Катушка льна                                   |
| 2836/400    | Уровень из легкосплавного металла              |

★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



7515

**Сервисная сумка****Надежная сумка для инструментов из износостойкого полиэфира 600D Polyester**

Размеры 450 x 350 x 190 мм

- двусторонняя молния по периметру
- ремень через плечо с регулировкой по длине
- раскладывающиеся просторные отсеки с кармашками и эластичными петлями
- 1 специальный отсек для документов или ноутбука
- всего 46 кармашков внутри и снаружи
- специально для пуска-наладки и сервиса
- рекомендовано для стажеров
- с комплектацией высококачественным инструментом "оснащение для сантехника CLASSIC" см. арт.№ 7516



7516

**Сервисная сумка "Sanitär CLASSIC"****Надежная сумка для инструментов из износостойкого полиэфира 600D Polyester, оснащен 22 специальными инструментами**

Размеры 450 x 350 x 190 мм

- рекомендовано в качестве базового оснащения инструментом стажеров

| Арт.№       | Содержание комплекта                                                |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| 56/10x13    | Рожковый ключ 10 x 13 мм                                            |
| 56/17x19    | Рожковый ключ 17 x 19 мм                                            |
| 114         | Набор шестигранных ключей                                           |
| 619/1       | Газовый ключ S-образный, 320 мм, 49 мм, 1"                          |
| 633/35      | Труборез с гратоснимателем до Ø 35 мм / 1 3/8", до Ø 32 мм / 1 1/4" |
| 655         | Комбинированный торцевой ключ для кранов с вертикальным креплением  |
| 666/2       | Ступенчатый ключ "для американок" 2                                 |
| 680/240     | Трубные клещи 240 мм                                                |
| 1333/200-10 | Долото электрика 10 мм                                              |
| 1470/300    | Слесарный молоток 300 g                                             |
| 1654-1/250  | Напильник слесарный   полукруглый                                   |
| 1709/40x20  | Латунная щётка                                                      |
| 1728/146    | Универсальная ножовка                                               |
| 2142        | Держатель бит 350 мм                                                |
| 2142-1      | Держатель бит 100 мм                                                |
| 2836/300    | Уровень из легкосплавного металла 300 мм                            |
| 2980        | Нож универсальный                                                   |
| 2999-1/25   | Плоская кисть, 25 мм, 1"                                            |
| 3458/10     | Рабочие перчатки "спайдермен" 10                                    |
| 4255        | Очки защитные                                                       |
| 2145        | Набор бит   32 предмета   с цветовой маркировкой                    |
|             | 1 битодержатель с быстроразъемным фиксатором                        |
|             | адаптер на 1/4", 30 бит:                                            |
|             | 8 под крест-шлицц PH разм. 1, 2, 2, 3   PZ разм. 1, 2, 2, 3         |
|             | 4 под шлицц 3, 4, 5, 6 мм                                           |
| 2705/2      | 4 под Inbus (шестигранник) 3, 4, 5, 6 мм                            |
|             | 7 под Torx (звездочка) T 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40                 |
|             | 7 под Torx (звездочка) с отверстием T 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40    |
| 2705/2      | Складная масштабная линейка 2 м                                     |



# Средства защиты







## Средства защиты Перчатки, Очищающие средства и проч.



CE  
CAT. I, CAT. II

результаты механического  
теста EN388



истирание  
(макс. 4ый  
уровень)

сопротивление  
порезам  
(макс. 5ый уровень)

сопротивление  
разрыву  
(макс. 4ый уровень)

сила прокола  
(макс. 4ый уровень)

★ Бестселлер



Продукт премиум-класса


**3454 "Дышащие" перчатки "спайдермен"**

 EN 388  
  
 4 1 2 1


- покрытие из нитрила, пупырчатое
- чрезвычайно сильное сцепление с обрабатываемой поверхностью,
- длительный срок службы благодаря "дышащему" покрытию
- очень удобные и комфортные; кожа рук не потеет и не нагревается

| Арт.№   | Размер    |
|---------|-----------|
| 3454/9  | 9, (L)    |
| 3454/10 | 10, (XL)  |
| 3454/11 | 11, (XXL) |

**3453 Перчатки для работы с масляными поверхностями**

 EN 388  
  
 4 1 2 1


- Хлопок, плотная вязка, бесшовные
- сплошное покрытие нитрил-каучуком
- CAT I, EN388
- отлично подходит для работы с маслянистыми и жирными поверхностями

| Арт.№   | Размер   |
|---------|----------|
| 3453/9  | 9, (L)   |
| 3453/10 | 10, (XL) |

**3458 Рабочие перчатки "спайдермен"**

 EN 388  
  
 3 1 4 3


- Премиум-качество
- 100 % полиамид, плотная вязка
- со стороны ладони латексное покрытие
- водоотталкивающие
- форма точно по руке
- цвет: черный

| Арт.№   | Размер   |
|---------|----------|
| 3458/9  | 9, (L)   |
| 3459/10 | 10, (XL) |

**3459 Рабочие перчатки**

 EN 388  
  
 4 1 3 1


- Премиум-качество
- 100 % полиамид, тонкая вязка
- со стороны ладони ПУ-покрытие
- отлично прилегают к руке
- цвет белый

**3451/10 Перчатки для работы с острыми краями**

 EN 388  
  
 4 5 4 3


- Премиум качество
- высокопрочная комбинированная вязка, бесшовная
- полиуретановое покрытие внутренней стороны ладони
- превосходное сцепление с поверхностью обрабатываемых объектов,
- очень эластичные, удобно прилегают к руке
- CAT II, EN 388: 4-5-4-3
- отличная защита при работе с материалами и предметами с острыми краями (Cat. 5)



4255

**Очки защитные**

- из мягкого ПВХ
- линзы бесцветные, выгнутые

4258

**Очки защитные**

- сплошная цельная линза с дужками
- бесцветная линза не запотеваает и не царапается
- 3М светоотражательная полоса по краю очков
- простое поднятие линзы
- маленький вес для комфортного ношения
- класс оптики/ударная нагрузка: 1/F

4259

**Очки защитные**

- очки с цельной сплошной линзой, на дужках, без оправы
- оптимальное закрытие области глаз
- линза со слабой тонировкой, стойкая к царапинам, не запотеваает
- рефлекс. 3М полоска по контуру очков
- линза легко откидывается вверх
- комфортное ношение благодаря незначительному весу и мягкому (съемному) наноснику
- класс оптики/ударная нагрузка: 1/F  
CE EN 166 & ANSI Z87.1

4265

**Очки защитные**

- из пластмассы
- с регулируемыми по длине и высоте дужками

4266

**Очки защитные**

- из пластмассы
- боковая защита
- бесцветные, не образующие осколков линзы

★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



4250

**Очки сварщика**

- оправа с резьбовым креплением стекол
- подкладка из ПВХ с лямкой
- сменные зеленые линзы
- Ø 50 мм
- DIN 5A1
- запасные линзы см. арт.№ 4261 и 4262

4260

**Очки сварщика**

- из нейлона
- со складными, хорошо вентилируемыми защитными боковинами
- с регулируемыми по длине душками
- со сменными зелеными линзами из минерала
- 63 x 52 мм
- DIN 5A1
- Запасные линзы см. арт. № 4263

4278

**Очки защитные**

- CE, US-ANSI Z87.1
- простая степень защиты
- привлекательный дизайн
- 2 цвета на выбор: черный зеркальный и синий

| Арт.№  | Цвет              |
|--------|-------------------|
| 4278-1 | черные зеркальные |
| 4278-3 | синие             |

4280

**Очки сварщика**

- откидываются вверх из ПВХ
- с резиновой лямкой
- с прозрачными линзами из плоского бесцветного пластика
- откидная часть со сменными зелеными, плоскими линзами, 50 Ø мм, по DIN 5A1
- подходит для использования вместе с диоптрическими очками
- запасные линзы см. арт.№ 4261 и 4262

4261 | 4262

**Запасные линзы**

- зеленые
- Ø 50 мм
- по DIN 5A1
- подходят к очкам арт.№ 4250 и 4280

4263

**Запасные линзы**

- зеленые линзы из минерала
- 63 x 52 мм
- по DIN 5A1
- подходят к очкам арт.№ 4260



4210

**Наушники защитные**

- CE EN 352-1
- средняя звукоизоляция
- пластмассовые, полностью изолированные
- SNR (усредненное шумопоглощение) 24 dB
- частотные диапазоны:
- Н (высокий) 27 dB
- М (средний) 20 dB
- L (низкий) 14 dB

4207

**Беруши**

- оригинальная форма с 3 перепонками
- мягкий упругий материал для комфортного ощущения при использовании и эффективной защиты
- "ствол" позволяет легко вставить и вытащить беруши
- SNR (усредненное шумопоглощение): 25 dB
- CE EN352-2 & ANSI S3.19
- в практичном пластиковом футляре.

1180

**Вакуумный захват**

**Вакуумный захват с высочайшей степенью надежности - это именно то, что вам нужно**

- Пластмассовый корпус, 2х присоски Ø 120 мм
- грузоподъемность: до ◀ макс. 80 кг, ▲ 40 кг
- нормативный показатель – в зависимости от транспортируемого материала
- рекомендуется использование в пределах заданных значений
- удобство при использовании оптимизировано за счет нескользких резиновых вставок
- эргономические рычаги сброса
- применяется на всех материалах с гладкой, сплошной, жесткой поверхностью
- (напр. листы стекла, керамическая плитка, гранитная плитка, листовый металл, древесные плиты с покрытием)

**указания по технике безопасности:**

- поверхность переносимого объекта не должна быть жирной.
- прежде чем поднять какой либо груз, проведите сначала тест.
- под грузом никогда не стоять и не ходить, груз над собой и другими никогда не поднимать.

★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



# Novopress - Пресс-технология

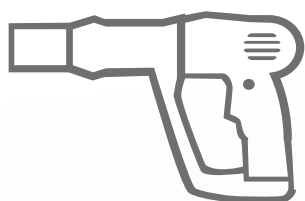




**novopress**



## Novopress - пресс-оборудование высшего класса Пресс-инструмент



клиент-ориентированная продленная гарантия:  
дополнительно к 24 месяцам обязательной гарантии добавляется еще 1 год для  
всех новых прессов при ежегодном ТО

★ Бестселлер



Продукт премиум-класса

**625-2PG/EFP203****Пресс-инструмент EFP203 СТАНДАРТ****Basic Line EFP203 - БОЛЬШАЯ МОЩНОСТЬ И СТРОЙНЫЙ ДИЗАЙН**

в комплект поставки в прочном чемодане входит: аккумуляторный пресс, специальные места под 6 пресс-клещей

- Электро-гидравлический аккумуляторный пресс (новая модель на смену EFP201) для пресс-соединений от 12 – 54 мм металлических труб (108 мм), 16 – 110 мм пластиковых труб.
- Очень компактная и крепкая конструкция, вес всего 4,1 кг, длина 44 см
- Вращающаяся на 270° головка, предохранительный стопорный болт
- Мощный двигатель 450 W, увеличенная скорость прессования, поршневое усилие: 32 kN, ход поршня: 40 мм
- особо длинный 5 м электрокабель
- Используется со специальными пресс-клещами NOVOPRESS PB2 арт.№ 625-30 до -35, а также пресс-кольцами PS2 арт.№ 625-40 до -45

| Арт.№          | комплектация                                             |
|----------------|----------------------------------------------------------|
| 625-2PG/EFP203 | EFP203 зарядное устройство, чемодан                      |
| 625-2SE/EFP203 | EFP203 - комплект, 3 PB2 тип V или M 12 – 35 мм, чемодан |

**625-2K0/EFP203****Чемодан для EFP203**

- Пустой чемодан из прочной высококачественной пластмассы
- с местами под:  
пресс-инструмент EFP202  
6 пресс-клещей PB2



**625-1PM/AC0103****Пресс аккумуляторный AC0103 BT | 4.0 Ач****Comfort Line AC0103 BT -****Компактный и высокопроизводительный новинка с BLUETOOTH**

в комплект поставки в прочном чемодане входит: аккумуляторный пресс, 1 аккумулятор 12 В/ 4,0 Ач Li-Ion, 1 зарядное устройство, специальные места под 6 пресс-клещей PB1

- передача данных по Bluetooth® - для пресс-соединений 12 – 35 мм металл, 16 – 40 мм пластик
- Автоматический процесс прессования, электронный предохранительный стопорный болт
- Особенно хорошо подходит для труднодоступных мест или для дополнительной «врезки» трубопровода
- Весит всего 1,7 кг, длина 32 см (без учета клещей). Малый вес, эргономичный корпус и вращающаяся на 180° головка позволяют работать одной рукой.
- Светодиодный дисплей для электр.показаний усилия прессования, состояния аккумулятора и дефектов
- Мощность 240 Вт
- Поршневое усилие 19 кН, ход поршня 30 мм
- Литий-ионный аккумулятор 12В/4.0 Ач, хватает в зависимости от материала и номинальных диаметров от 50 до 180 прессований, время подзарядки ок. 40 мин.
- Используется с клещами NOVOPRESS PB1 см.арт.№ 625-20 до -25

| Арт.№          | комплектация                                                                                   |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 625-1PM/AC0103 | AC0103 -комплект, 12 В акку 4,0 Ач, зарядное устройство, чемодан                               |
| 625-1SE/AC0103 | AC0103 -комплект, 12 В акку 4,0 Ач, зарядное устройство, 3 PB1 тип V или M 12 – 28 мм, чемодан |

**625-1AK/AC0103****Аккумулятор 12 В / 4,0 Ач**

- Очень мощный аккумулятор 12В / 4,0 Ач Red Li-Ion для прессы NOVOPRESS AC0103
- новая революционная аккумуляторная технология
- до 20% больше производительности\*
- до 2х кратного увеличения времени работы\*
- и 2х кратное увеличение циклов зарядки\*
- Производительность аккумулятора: в зависимости от материала и диаметра фитинга до 180 прессований

**625-1LA/AC0103****Зарядное устройство 12 В для аккумуляторов**

- подходит для 12V аккумуляторов
- для типов аккумуляторов: NiCd, Red Li-Ion
- Время зарядки:
  - 1,5 Ач / 2,0 Ач заряжается за 30 мин / 40 мин или быстрее
  - 3,0 Ач / 4,0 Ач заряжается за 60 мин / 80 мин или быстрее
- подходит для аккумуляторов к прессу NOVOPRESS AC0103



\* в сравнении с другими Li-Ion аккумуляторами





## 625-4PG/EC0203

## Пресс-инструмент EC0203

### Comfort Line EC0203 - пресс-технология нового поколения

в комплект поставки в прочном чемодане входит: пресс, специальные места под 6 пресс-клещей

- Электро-гидравлический пресс (новая модель на смену EC0201) для пресс-соединений от 12 – 54 мм металлических труб (108 мм), 16 – 110 мм пластиковых труб
- Линия "Комфорт" (Comfort-Line) - имеет очень легкую и компактную конструкцию.  
Вес всего 3,2 кг, длина всего 40 см
- Электронный самописец вкл. функцию диагностики
- Электронный предохранитель стопорного болта, автоматический цикл пресса
- Мощный 450 Вт мотор, повышенная скорость прессования, поршневое усилие: 32 kN, ход поршня: 40 мм
- особо длинный 5 м электрокабель
- Используется со специальными клещами NOVOPRESS PB2 см.арт.№ 625-30 до -35 и пресс-кольцами PS2 арт.№ 625-40 до -45



| Арт.№          | комплектация                                            |
|----------------|---------------------------------------------------------|
| 625-4PG/EC0203 | EC0203 зарядное устройство, чемодан                     |
| 625-4SE/EC0203 | EC0203 -комплект, 3 PB2 тип V или M 12 – 35 мм, чемодан |

## 625-1KO/AC0103

## Чемодан для AC0103

- Пустой чемодан из прочной высококачественной пластмассы с местами под:
- аккумуляторный пресс NOVOPRESS AC0103 с аккумулятором
- 6 пресс-клещей PB1
- запасной аккумулятор
- зарядное устройство



## 625-4KO/EC0203

## Чемодан для EC0203

- пустой чемодан, прочная пластмасса
- вместимость: пресс EC0203, 6 пресс-клещей PB2





625-5PM/AC0203

Пресс аккумуляторный NOVOPRESS AC0202 | 5,0 Ач

**Comfort Line EC0203 - пресс-технология нового поколения - новинка с BLUETOOTH**

комплектация чемодана: пресс аккумуляторный, 1 Akku 18 В 5.0 Ач Li-Ion,  
1 зарядное устройство, место для хранения до 6 пресс-клещей PB2

- Передача информации через Bluetooth®
- Электро-гидравлический аккумуляторный пресс для пресс-соединений от 12 – 54 мм металлических труб (108 мм), 16 – 110 мм пластиковых труб
- Линия "Комфорт" (Comfort-Line) - имеет легкую и компактную конструкцию.
- Вес с аккумулятором всего 2,8 кг, длина только 39 см
- Особенности: светодиодный дисплей для электр. показаний усилия прессования, состояния аккумулятора и дефектов, инновационная Brushless Motor -технология для увеличения скорости опрессовки и 40% увеличение кол-ва опрессовок за одну зарядку\*
- Мощный 450 Вт мотор, повышенная скорость прессования, поршневое усилие: 32 kN, ход поршня: 40 мм
- Акку: 18 В Li-Ion 5.0 Ач, производительность акку: до 250 прессовок, время зарядки: 60 мин.
- Используется со специальными клещами NOVOPRESS PB2 см. арт. № 625-30 до -35 и пресс-кольцами PS2 арт. № 625-40 до -45



| Арт. №         | комплектация                                                                                  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 625-5PM/AC0203 | AC0203, 18 В Akku 5.0 Ач, зарядное устройство, чемодан                                        |
| 625-5SE/AC0203 | AC0203-комплект, 18 В Akku 5.0 Ач, зарядное устройство, 3 PB2 тип V или M 12 – 35 мм, чемодан |

625-5K0/AC0203  
625-5K0/AC0XL**Чемодан для AC0203 | AC0203XL**

- Пустой чемодан из прочной высококачественной пластмассы
- с местами под пресс аккумуляторный AC0203 с 1 запасным Akku | пресс аккумуляторный AC0203XL с 2 запасными Akku зарядное устройство, 6 пресс-клещей PB2



★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



625-5XL/AC0203

Пресс аккумуляторный NOVOPRESS AC0203XL BT | 5.0 Ач

**Comfort Line AC0203XL - пресс универсальный - новинка с BLUETOOTH**

комплектация чемодана: пресс аккумуляторный, 2 аккумулята 18 В 5.0 Ач Li-Ion, 1 зарядное устройство, место для хранения до 6 пресс-клещей PB2

- Передача информации через Bluetooth®
- для пресс-соединений 12 – 108 мм из металла, 16 – 110 мм из пластмассы
- легкая и удобная, вращаемая головка
- ограничитель заднего хода - быстрая прессовка с помощью регулирования хода
- до 40% увеличение кол-ва опрессовок за одну зарядку\*
- сниженная потребность в техническом обслуживании благодаря новой технологии мотора
- автоматический процесс прессовки, электронный предохранительный стопорный болт
- 3,9 кг (вкл. Akku), 460 мм длина (без пресс-клещей), эргономичная форма
- светодиодный индикатор уровня
- мощность 450 Вт
- поршневое усилие: 32 kN, ход поршня: 80 мм (или 40 мм на выбор)
- аккумулятор 18 V Li-Ion 5.0 Ач, производительность Akku до 250 прессований, время зарядки 60 мин
- используется со специальными пресс-клещами Novopress PB2 арт.№ 625-30 до -35, а также пресс-кольцами Novopress PS2 арт.№ 625-40 до -45 и пресс-кольцами Novopress арт.№ 625-53



625-5AK/AC0203

Аккумулятор 18 V | 5,0 Ач

- Очень мощный аккумулятор 18 V / 5,0 Ач Red Li-Ion для пресса NOVOPRESS AC0203 | AC0203XL | AC0401 | AC0403
- новая революционная аккумуляторная технология
- до 20 % больше производительности\*
- до 2х кратного увеличения времени работы\*
- и 2х кратное увеличение циклов зарядки\*
- Производительность аккумулятора: в зависимости от материала и диаметра фитинга до 180 прессований
- встроенный показатель статуса



\* в сравнении с другими Li-Ion аккумуляторами

625-5LA/AC0203

Зарядное устройство для аккумуляторов 12 – 18 V

- подходит для 12-18V аккумуляторов
- для типов аккумуляторов: NiCd, Red Li-Ion
- Время зарядки:  
1,5 Ач / 2,0 Ач заряжается за 30 мин / 40 мин или быстрее  
3,0 Ач / 4,0 Ач заряжается за 60 мин / 80 мин или быстрее
- подходит для аккумуляторов к прессу NOVOPRESS AC0103 | AC0202 | AC0203 | AC0202XL | AC0401





625-8PG/AC0403

Пресс аккумуляторный NOVOPRESS AC0403 BT | 5.0 Ah

**Comfort Line пресс AC0203- мощный силовой инструмент - новинка с BLUETOOTH**

в комплект поставки в прочном чемодане входит:

аккумуляторный пресс, 2 аккумулятора 18 V/ 5,0 Ач Red Li-Ion, 1 зарядное устройство, специальные места под 6 пресс-клещей

- Передача информации через Bluetooth®
- Электро-гидравлический аккумуляторный пресс для пресс-соединений больших и специальных размеров металлических труб 76,1 - 168,3 мм (напр. разбрызгиватели, пожарные гидранты или иное промышленное оборудование) другие номинальные размеры по запросу
- прочная и надежная конструкция, вес 13 кг, длина 650 мм
- Электронный предохранитель стопорного болта, автоматический цикл пресса
- Особо мощный литий-ионный аккумулятор 18 V/ 5,0 Ач Red Li-Ion, производительность аккумулятора 20 - 30 прессований
- 450 Вт мотор, повышенная скорость прессования, поршневое усилие: 120 kN, ход поршня: 60 мм
- Используется со специальными пресс-кольцами NOVOPRESS PS4 арт. № 625-63



625-8AK/AC0403

Аккумулятор 18 V | 5,0 Ач

- Очень мощный аккумулятор 18V / 5,0 Ач Red Li-Ion для пресса NOVOPRESS AC0403
- новая революционная аккумуляторная технология
- до 20 % больше производительности\*
- до 2х кратного увеличения времени работы\*
- и 2х кратное увеличение циклов зарядки\*
- Производительность аккумулятора: в зависимости от материала и диаметра фитинга до 180 прессований
- встроенный показатель статуса



\* в сравнении с другими Li-Ion аккумуляторами

★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



625-K0/PB1

**чемодан PB1**



- пустой чемодан из крепкой пластмассы
- место под:  
6 пресс-клещей PB2

625-K0/PB2

**чемодан PB2**



- пустой чемодан из крепкой пластмассы
- место под:  
7 пресс-клещей PB2

625-K0/PS2

**чемодан под  
пресс-кольца PS2**



- пустой чемодан из крепкой пластмассы
- место под:  
пресс-кольца PS3 42 мм и 54 мм и  
соответствующие промежуточные клещи  
ZB203

625-7K0/  
PS323

**чемодан под  
пресс-кольца PS3 |  
маленький**



- пустой чемодан из крепкой пластмассы
- место под:  
пресс-кольцо PS3 76,1 мм и 88,9 мм  
и соответствующие промежуточные  
клещи ZB232

625-7K0/  
PS324

**чемодан под  
пресс-кольцо PS3 |  
большой**



- пустой чемодан из крепкой пластмассы
- место под:  
пресс-кольцо PS3 108 мм  
и соответствующие промежуточные  
клещи ZB323 (1.прессование) и ZB324  
(2.прессование)

625-K0/  
ZBXL

**чемодан под  
промежуточные  
клещи ZB2XL**



- пустой чемодан из крепкой пластмассы
- место под:  
промежуточные клещи ZB 221XL и 222XL



## Novopress - пресс-оборудование высшего класса

# Пресс-клещи, -кольца и промежуточные клещи



Расширенная гарантия:  
при ежегодном ТО у Novopress к 24 месяцам гарантийного обеспечения  
дополнительно предоставляется 3 года гарантии на все новые пресс-клещи и  
1 год гарантии на все новые пресс-кольца и промежуточные клещи

★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



## Общий обзор Novopress инструмента и принадлежностей

| Технические данные                       | AC0103 BT               | EFP203            | EC0203            | AC0203 BT             | AC0203XL BT           | AC0403 BT              |
|------------------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Номинальный диаметр металлической трубы  | 12 – 35 мм              | 12 – 54 мм *      | 12 – 54 мм *      | 12 – 54 мм *          | 12 – 108 мм           | 76,1 – 168,3 мм        |
| Номинальный диаметр пластмассы           | 16 – 40 мм              | 16 – 110 мм       | 16 – 110 мм       | 16 – 110 мм           | 16 – 110 мм           | --                     |
| Вес с аккумулятором (вкл. Akku)          | 1,7 кг                  | 3,0 кг            | 3,2 кг            | 2,3 кг                | 3,2 кг                | 12,8 кг                |
| Длина                                    | 320 мм                  | 395 мм            | 397 мм            | 387 мм                | 460 мм                | 650 мм                 |
| Ширина                                   | 98 мм                   | 81 мм             | 75 мм             | 75 мм                 | 83 мм                 | 95 мм                  |
| Высота                                   | 72 мм                   | 203 мм            | 113 мм            | 111 мм                | 113 мм                | 320 мм                 |
| Энергопотребление                        | 240 Вт                  | 450 Вт            | 450 Вт            | 450 Вт                | 450 Вт                | 450 Вт                 |
| Сила поршня                              | 19 кН                   | 32 кН             | 32 кН             | 32 кН                 | 32 кН                 | 120 кН                 |
| Сила поршня 120 кН<br>Ход поршня         | 30 мм                   | 40 мм             | 40 мм             | 40 мм                 | 80 мм (40 мм)         | 60 мм                  |
| Акку   электрокабель                     | 12 В Akku 4.0 Ач        | 5 м электрокабель | 5 м электрокабель | 18 В Akku 5.0 Ач      | 18 В Akku 5.0 Ач      | 18 В Akku 2x 5.0 Ач    |
| Мощность аккумулятора <sup>1)</sup>      | 40 – 180<br>прессований | --                | --                | до 250<br>прессований | до 250<br>прессований | 20 – 30<br>прессований |
| Время зарядки аккумулятора <sup>2)</sup> | 30 – 60 min.            | --                | --                | 60 min.               | 60 min.               | 60 – 120 min.          |

| Принадлежности            | AC0103 BT | EFP203 | EC0203 | AC0203 BT | AC0203XL BT | AC0403 BT |
|---------------------------|-----------|--------|--------|-----------|-------------|-----------|
| пресс-клещи PB1 тип V     | x         |        |        |           |             |           |
| пресс-клещи PB1 тип M     | x         |        |        |           |             |           |
| пресс-клещи PB1 тип TH    | x         |        |        |           |             |           |
| пресс-клещи PB1 тип U     | x         |        |        |           |             |           |
| пресс-клещи PB2 тип V     |           | x      | x      | x         | x           |           |
| пресс-клещи PB2 тип M     |           | x      | x      | x         | x           |           |
| пресс-клещи PB2 тип TH    |           | x      | x      | x         | x           |           |
| пресс-клещи PB2 тип U     |           | x      | x      | x         | x           |           |
| промежуточные клещи ZB203 |           | x      | x      | x         | x           |           |
| промежуточные клещи ZB2XL |           |        |        |           | x           |           |
| пресс-кольца PS2 тип V    |           | x      | x      | x         | x           |           |
| пресс-кольца PS2 тип M    |           | x      | x      | x         | x           |           |
| пресс-кольца PS2 тип TH   |           | x      | x      | x         | x           |           |
| пресс-кольца PS2 тип U    |           | x      | x      | x         | x           |           |
| пресс-кольца PS3 тип M    |           |        |        |           | x           |           |
| пресс-кольца PS4 тип HP   |           |        |        |           |             | x         |

\* зависит от системы до 108 мм <sup>1)</sup> зависит от ном. диаметра, материала и Akku <sup>2)</sup> зависит от зарядного устройства



625-20

**Пресс-клещи PB1 тип V**

- Специальные пресс-клещи для прессов: АСО103 | АСО102 | АРР101
- для всех пресс-контуров типа V 12 – 35 мм
- высококачественные пресс-клещи, легкие и компактные, оптимальное соответствие с пресс-фитинговыми системами

625-23

**Пресс-клещи PB1 тип M**

- Специальные пресс-клещи для прессов: АСО103 | АСО102 | АРР101
- для всех пресс-контуров типа M 12 – 35 мм
- высококачественные пресс-клещи, легкие и компактные, оптимальное соответствие с пресс-фитинговыми системами

625-24

**Пресс-клещи PB1 тип TH**

- Специальные пресс-клещи для прессов: АСО103 | АСО102 | АРР101
- для всех пресс-контуров типа TH 12 – 35 мм
- высококачественные пресс-клещи, легкие и компактные, оптимальное соответствие с пресс-фитинговыми системами

625-25

**Пресс-клещи PB1 тип U**

- Специальные пресс-клещи для прессов: АСО103 | АСО102 | АРР101
- для всех пресс-контуров типа U 12 – 35 мм
- высококачественные пресс-клещи, легкие и компактные, оптимальное соответствие с пресс-фитинговыми системами

★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



625-30

**Пресс-клещи PB2 тип V**

- Высококачественные пресс-клещи для прессов категории 2
- для пресс-контуров типа V 12 - 54 мм
- для больших размеров применяются пресс-кольца (см. арт.№ 625-40)
- Рекомендованы многими производителями прессфитинговых систем и подходят ко многим другим маркам прессов

625-33

**Пресс-клещи PB2 тип M**

- Высококачественные пресс-клещи для прессов категории 2
- для пресс-контуров типа M 12 - 54 мм
- для больших размеров применяются пресс-кольца (см. арт.№ 625-40)
- Рекомендованы многими производителями прессфитинговых систем и подходят ко многим другим маркам прессов

625-34

**Пресс-клещи PB2 тип TH**

- Высококачественные пресс-клещи для прессов категории 2
- для пресс-контуров типа TH 12 - 54 мм
- для больших размеров применяются пресс-кольца (см. арт.№ 625-40)
- Рекомендованы многими производителями прессфитинговых систем и подходят ко многим другим маркам прессов

625-35

**Пресс-клещи PB2 тип U**

- Высококачественные пресс-клещи для прессов категории 2
- для пресс-контуров типа U 12 - 54 мм
- для больших размеров применяются пресс-кольца (см. арт.№ 625-40)
- Рекомендованы многими производителями прессфитинговых систем и подходят ко многим другим маркам прессов



625-40

**Пресс-кольца PS2 тип V**

- Высококачественные запатентованные пресс-кольца для прессов категории 2
- для пресс-контуров типа V 42 – 54 мм
- только в сочетании с универсальными переходными клещами Art.-Nr. 625-ZB/PS203
- Новая и простая технология пристегивания
- высококачественные пресс-клещи, легкие и компактные, оптимальное соответствие с пресс-фитинговыми системами

625-43

**Пресс-кольца PS2 тип M**

- Высококачественные запатентованные пресс-кольца для прессов категории 2
- для пресс-контуров типа M 42 – 54 мм
- только в сочетании с универсальными переходными клещами Art.-Nr. 625-ZB/PS203
- Новая и простая технология пристегивания
- высококачественные пресс-клещи, легкие и компактные, оптимальное соответствие с пресс-фитинговыми системами

625-44

**Пресс-кольца PS2 тип TH**

- Высококачественные запатентованные пресс-кольца для прессов категории 2
- для пресс-контуров типа TH 42 – 54 мм
- только в сочетании с универсальными переходными клещами Art.-Nr. 625-ZB/PS203
- Новая и простая технология пристегивания
- высококачественные пресс-клещи, легкие и компактные, оптимальное соответствие с пресс-фитинговыми системами

625-45

**Пресс-кольца PS2 тип U**

- Высококачественные запатентованные пресс-кольца для прессов категории 2
- для пресс-контуров типа U 42 – 54 мм
- только в сочетании с универсальными переходными клещами Art.-Nr. 625-ZB/PS203
- Новая и простая технология пристегивания
- высококачественные пресс-клещи, легкие и компактные, оптимальное соответствие с пресс-фитинговыми системами

625-53

**Пресс-кольца PS3 тип M**

- Высококачественные запатентованные пресс-кольца для прессов 3
- для пресс-контуров типа M 42 – 108 мм
- только в сочетании с универсальными переходными клещами арт.№ 625-ZB/PS3
- Новая и простая технология пристегивания
- высококачественные пресс-клещи, легкие и компактные, оптимальное соответствие с пресс-фитинговыми системами

625-63

**Пресс-кольца PS4 тип HP**

- Высококачественные запатентованные пресс-кольца для прессов ACO403
- для пресс-контуров типа HP 76,1 мм, 88,9 мм, 108 мм
- другие размеры по запросу
- Новая и простая технология пристегивания



## 625-ZB/PS203

### Промежуточные клещи ZB203



- подходят к пресс-кольцам NOVOPRESS PS2 арт.№ 625-40 до 45 для 40, 42, 50, 53 и 63 мм (V, M, TH, U)
- подходят как для конвенциональных колец так и для колец с новой технологией пристегивания

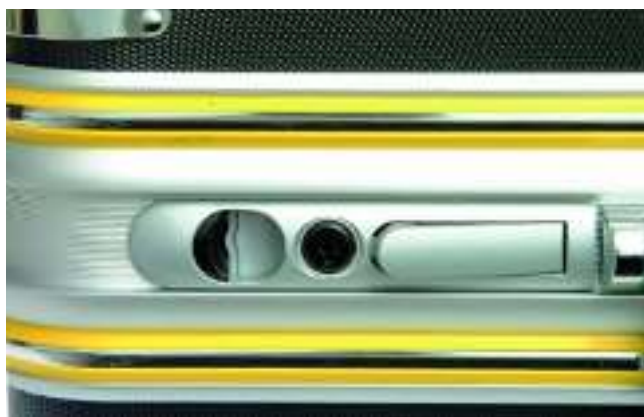
## 625-ZB/XL

### Промежуточные клещи ZB2XL



- высококачественные промежуточные клещи специально только для пресса NOVOPRESS ACO202XL | 203XL
- подходят к пресс-кольцам NOVOPRESS PS3 арт.№ 625-53
- подходят как для конвенциональных колец так и для колец с новой технологией пристегивания

| Арт.№        | Промежуточные клещи ZBXL                     |
|--------------|----------------------------------------------|
| 625-ZB/221XL | ZB221XL для PS3 76,1 – 108 мм (1. прессовка) |
| 625-ZB/222XL | ZB222XL для PS3 108 мм (2. прессовка)        |
| 625-ZB/SETXL | Комплект: ZB221XL + ZB222XL, чемодан         |



**Замок**  
Арт. номер 7412-5



**Ручка**  
Арт. номер 7412-4



**Шарнир боковой с фиксатором**  
Арт. номер 7412-6



**Защитная прокладка**  
Арт. номер 7412-2



**Растровая прокладка из паралона**  
Арт. номер 7412-3

## Набор инструмента Sanitär EXCLUSIVE, пэвд чемодан



Бренд: **Brinko**

Артикул: 992833

## Описание

Чемодан из ударопрочного полимера ПВД (полиэтилен высокого давления) ключ  
арматурный 80 x 300 мм рожковый ключ 10 x 13 мм рожковый ключ 17 x 19 мм торцевой  
ключ 10 x 11 мм торцевой ключ 12 x 13 мм торцевой ключ 17 x 19 мм торцевой ключ 19 x 22  
мм сантехнический монтажный ключ 17 x 19мм сантехнический крестовой ключ набор

шестигранников с кругл.головкой 9 предм. трещотка с переключателем двухст. 1/2" удлинитель 1/2", 125 мм шестигранная головка SUPERLOCK ? 10 мм шестигранная головка SUPERLOCK ? 13 мм шестигранная головка SUPERLOCK ? 17 мм газовый ключ S-образный 1" труборез мини ? 3 - 25 мм труборез с гратоснимателем ? 3 - 35 мм торцевой ключ "вороний коготь" ступенчатый ключ для "американок" 86 мм, 6 ступеней трубные клещи с изолир.рукояткой 240 мм долото электрика 200 x 10 мм слесарный молоток 500 гр слесарный напильник полукруглый 250 мм щетка для горелок (латунь) 225 мм универсальная ножовка 146 мм слесарная отвертка шлиц 6 x 125 мм слесарная отвертка шлиц 8 x 150 мм отвертка крест PZ1 x 80 мм отвертка крест PZ2 x 100 мм индикатор напряжения универсальный карандаш 235 мм складная линейка 2 м уровень легкосплавный 400 мм универсальный нож плоская кисть 25 мм, 1" катушка льна 90 гр

## Характеристики

Вес **16,489 кг**

Длина **470 мм**

Высота **180 мм**

Ширина **360 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Набор инструмента для монтажа бассейнов



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992837**

## Описание

Чемодан из ударопрочного полимера ПВД (полиэтилен высокого давления) экстраглубокий  
рожковый ключ 8 x 9 мм рожковый ключ 10 x 11 мм рожковый ключ 12 x 13 мм рожковый  
ключ 14 x 15 мм рожковый ключ 17 x 19 мм набор шестигранников с кругл.головкой 9  
предм слесарный торцевой ключ 8 x 130 мм слесарный торцевой ключ 10 x 130 мм  
инструмент для удаления изоляции ? 8 - 28 мм клещи для удаления изоляции 160 мм

пассатижи 190 мм бокорезы 165 мм длинногубцы 205 мм долото электрика 200 x 10 мм  
молоток слесарный 300 гр универсальная ножовка 146 мм отвертка шлицевая  
диэлектрическая 2,5 x 75 мм отвертка шлицевая диэлектрическая 4,0 x 100 мм отвертка  
шлицевая диэлектрическая 5,5 x 125 мм отвертка шлицевая диэлектрическая 6,5 x 150 мм  
отвертка диэлектрическая PH1 x 80 мм отвертка диэлектрическая PH2 x 100 мм отвертка  
диэлектрическая PH3 x 150 мм тестер нож для кабеля пробойник револьверный 220 мм  
пресс-клещи кабельные 210 мм ключ цепной 3/4 - 4" трубореза комби ? 6 - 67 мм шлангорез  
? 6 - 32 мм ключ ременный до ? 170 мм ножницы для отверстий в лист.металле 250 мм  
кисточка клеевая кисть плоская 25 mm

## Характеристики

Вес **14,963 кг**

Длина **470 мм**

Высота **210 мм**

Ширина **360 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Набор инструмента, без чемодана | Sanitär CLASSIC



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992874**

## Описание

54 предмета, для монтажа сантехники и отопления содержится в комплектации след.чемоданов, сумок и рюкзаков: арт.№ 7340, 7418, 7501, 7516 также подходит для комплектации сумок, рюкзаков, чемоданов , ящиков BRINKO: арт.№ 7500, 7505, 7515, 7520, 7408, 7410, 7416, 7448

рожковый ключ 10 x 13 мм  
рожковый ключ 17 x 19 мм  
набор шестигранников с кругл.головкой 9 предм.  
газовый ключ S-образный 1"  
труборез стандартный Ø 3 - 32 мм  
набор трубчатых ключей в комплекте 6 предм.  
ступенчатый ключ для "американок" 3 ступени  
трубные клещи 240 мм  
долото электрика 200x10 мм  
слесарный молоток 300 гр полукруглый  
слесарный напильник 250 мм  
щетка латунная 40 x 20 мм  
универсальная ножовка 146 мм  
держатель бит 350 мм  
держатель бит 100 мм  
набор бит 17 предм.  
карандаш со сменным универсальным стержнем "Shorty" 105 мм  
складная линейка 1 м  
уровень из легкосплавного металла 300 мм  
нож универсальный  
кисть плоская 25 мм  
рабочие перчатки 10 (XL)  
респиратор  
защитные очки  
очищающие салфетки BIGWipes 20 шт./уп.

## Характеристики

Вес **5,209 кг**

Длина **470 мм**

Высота **180 мм**

Ширина **360 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Кейс под сверла



Бренд: **Brinko**

Артикул: **991937**

## Описание

Пластмассовый кейс из твердого РР (полипропилена), черный. Внутренние размеры: 350 x 245 x 70 мм - высокая прочность - рифленая рукоятка - 2 замка - запираемая средняя панель с прокладкой из вспененного материала позволяет эффективно использовать пространство в крышке чемоданчика в верхней и нижней части кейса всего 25 отсека из жесткого вспененного материала, специально под сверла 1 - 13 мм

# Характеристики

Вес 3,814 кг

Длина 357 мм

Высота 80 мм

Ширина 305 мм

Кратность заказа 1

Страна происхождения Германия

# Экстрактор для винтов М 3-6



Бренд: **Brinko**

Артикул: **991945**

## Описание

хром-ванадиевая сталь, винты-М 3-6, спиральное сверло-2,5 мм

## Характеристики

Вес 0,003 кг

Длина 50,8 мм

Высота 4 мм

Ширина 4 мм

Кратность заказа 1

Страна происхождения Германия

# Экстрактор для винтов М 6-8



Бренд: **Brinko**

Артикул: **991946**

## Описание

хром-ванадиевая сталь, спиральное сверло 3,0 мм винты М 6-8

## Характеристики

Вес **0,006 кг**

Длина **60,3 мм**

Высота **5 мм**

Ширина **5 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Экстрактор для винтов М 8-11



Бренд: **Brinko**

Артикул: **991947**

## Описание

хром-ванадиевая сталь, спиральное сверло 4,5 мм, винты М 8-11

## Характеристики

Вес **0,012 кг**

Длина **68,3 мм**

Высота **7 мм**

Ширина **7 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Набор экстракторов 5 шт



Бренд: **Brinko**

Артикул: **991948**

## Описание

хром-ванадиевая сталь, в пластиковой коробке М 1-5

## Характеристики

Вес **0,11 кг**

Длина **20 мм**

Высота **80 мм**

Ширина **50 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Набор экстракторов 6 шт



Бренд: **Brinko**

Артикул: **991949**

## Описание

хром-ванадиевая сталь, в пластиковой коробке М 1-6

## Характеристики

Вес **0,224 кг**

Длина **20 мм**

Высота **100 мм**

Ширина **50 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Набор экстракторов 8 шт



Бренд: **Brinko**

Артикул: **991950**

## Описание

хром-ванадиевая сталь, в пластиковой коробке М 1-8

## Характеристики

Вес **0,723 кг**

Длина **25 мм**

Высота **120 мм**

Ширина **55 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Сверло для камня 6 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992029**

## Описание

с шестигранным хвостовиком, фрезерованное и перешлифованное специальное исполнение, с особо твёрдым победитовым наконечником, для вращательного и ударного бурения в природном камне, бетоне, плитке, стекле, керамике и т.д.

# Характеристики

Вес 0,019 кг

Длина 120 мм

Высота 6 мм

Ширина 6 мм

Кратность заказа 1

Страна происхождения Германия

# Сверло для камня 8 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992030**

## Описание

с шестигранным хвостовиком, фрезерованное и перешлифованное специальное исполнение, с особо твёрдым победитовым наконечником, для вращательного и ударного бурения в природном камне, бетоне, плитке, стекле, керамике и т.д.

# Характеристики

Вес 0,032 кг

Длина 130 мм

Высота 8 мм

Ширина 8 мм

Кратность заказа 1

Страна происхождения Германия

# Сверло для камня 10 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992031**

## Описание

с шестигранным хвостовиком, фрезерованное и перешлифованное специальное исполнение, с особо твёрдым победитовым наконечником, для вращательного и ударного бурения в природном камне, бетоне, плитке, стекле, керамике и т.д.

# Характеристики

Вес 0,052 кг

Длина 140 мм

Высота 10 мм

Ширина 10 мм

Кратность заказа 1

Страна происхождения Германия

# Сверло для камня 14 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992032**

## Описание

с шестигранным хвостовиком, фрезерованное и перешлифованное специальное исполнение, с особо твёрдым победитовым наконечником, для вращательного и ударного бурения в природном камне, бетоне, плитке, стекле, керамике и т.д.

# Характеристики

Вес 0,12 кг

Длина 155 мм

Высота 14 мм

Ширина 14 мм

Кратность заказа 1

Страна происхождения Германия

# Набор быстросменных адаптеров, шестигранник



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992033**

## Описание

Держатель с шестигранной головкой с центральным сверлом HSS 105 мм 2  
соединительных элемента для биметаллических кольцевых пил HSS ? 14 - 30 мм с резьбой  
1/2 "и ? 32 - 210 мм с резьбой 5/8"

## Характеристики

Вес 0,265 кг

Кратность заказа 1

Страна происхождения **Германия**

# Набор быстросменных адаптеров, SDS+



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992034**

## Описание

- держатель SDS-plus с центральным сверлом HSS 105 мм - 1 соединительная деталь для биметаллических кольцевых пил HSS ? 32 - 210 мм с резьбой 5/8 ""

## Характеристики

Вес **0,24 кг**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Переходник, 14 - 30 мм, 1/2' №1



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992035**

## Описание

переходник для токарных станков

## Характеристики

Вес **0,03 кг**

Длина **50 мм**

Высота **40 мм**

Ширина **50 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Переходник, 14 - 30 мм, 1/2' №2



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992036**

## Описание

переходник для токарных станков

## Характеристики

Вес **0,05 кг**

Длина **50 мм**

Высота **40 мм**

Ширина **50 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Набор алмазных буров 6-14 мм, 'для болгарки'



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992094**

## Описание

Сверление без вспомогательного засверливания • 7 предметов: ? 2х6, 2х8, 10, 12, 14 мм • соединение M14 для использования с угловой шлифовальной машинкой ("болгаркой") • отлично подходит для сверления чистых отверстий в гранитных, каменных и бетонных плитах, в керамогранитной плитке, в керамической плитке и кафеле • особо долгий ресурс на высоких оборотах (рекомендуется: 6.000 - 12.000 оборотов) • не нуждается в

дополнительном охлаждении во время сверления Однако для максимального срока службы настоятельно рекомендуется после каждого отверстия охлаждать бур в воде. Все буры можно приобрести и по отдельности.

## Характеристики

Вес 0,442 кг

Кратность заказа 1

Страна происхождения Германия

# Мелок стеатитовый для сварщика



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992273**

## Описание

Для пометок на металле, камне, бетоне и др. а также на раскаленных поверхностях, четырехгранный

## Характеристики

Вес **0,026 кг**

Длина **100 мм**

Высота **10 мм**

Ширина **10 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Зажим монтажный для пучков кабеля 8-25



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992324**

## Описание

Калённая сталь

## Характеристики

Вес **0,75 кг**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Зажим монтажный для пучков кабеля 16-34



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992325**

## Описание

Калённая сталь

## Характеристики

Вес **0,8 кг**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Зажим монтажный для пучков кабеля 28-45



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992326**

## Описание

Калённая сталь

## Характеристики

Вес **0,9 кг**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Зажим монтажный (универсальный) 1-9



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992327**

## Описание

Калённая сталь

## Характеристики

Вес **1,1 кг**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Зажим монтажный (универсальный) 1-18



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992328**

## Описание

Калённая сталь

## Характеристики

Вес 1,35 кг

Кратность заказа 1

Страна происхождения Германия

# Зажим монтажный, для медных кабелей и стальных тросов 1-5 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992329**

## Описание

С калённым стальным параллельным зажимом, для тросов 1-4мм, макс.нагрузка 500кг

## Характеристики

Вес 0,26 кг

Длина 100 мм

Высота **4 мм**

Ширина **50 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Зажим монтажный, для медных кабелей и стальных тросов 3-9 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992330**

## Описание

С калённым стальным параллельным зажимом, для тросов 3-8 мм, макс.нагрузка 1000 кг

## Характеристики

Вес **0,845 кг**

Длина **100 мм**

Высота **8 мм**

Ширина **50 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Зажим монтажный, для медных кабелей и стальных тросов 4-12 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992331**

## Описание

С калённым стальным параллельным зажимом, для тросов 5-10 мм, макс.нагрузка 1700 кг

## Характеристики

Вес 1,255 кг

Длина 100 мм

Высота **10 мм**

Ширина **50 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Зажим монтажный, для медных кабелей и стальных тросов 6-18 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992332**

## Описание

С калённым стальным параллельным зажимом

## Характеристики

Вес 1,665 кг

Длина 100 мм

Высота **10 мм**

Ширина **50 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Зажим монтажный, для медных кабелей и стальных тросов 10-28 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992333**

## Описание

С калённым стальным параллельным зажимом

## Характеристики

Вес 0,75 кг

Длина 100 мм

Высота **10 мм**

Ширина **50 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Зажим монтажный, для медных кабелей и стальных тросов 20-40 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992334**

## Описание

С калённым стальным параллельным зажимом

## Характеристики

Вес 1,3 кг

Длина 100 мм

Высота **10 мм**

Ширина **50 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Зажим монтажный, для алюминиевых кабелей 5,4-8,5 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992335**

## Описание

Проволочные ручки для алюминиевых кабелей и без стального сердечника - универсальное применение: длинные, параллельные натяжные зажимы челюсти изготовлены из закаленной стали и высококачественной. - защита от коррозии: оцинкованные и полированные компоненты - простота в использовании: эргономичная форма - дистанционное снятие возможно: отверстие в зажимной челюсти - автоматическое удержание: влияние пружины на натянутую сталь части - проволочные захваты имеют широкий спектр в производстве, сельском хозяйстве - профиль специально предназначен для алюминиевых кабелей и без стального сердечника тип, диапазон зажима мм, размер мм, лимит нагрузки 1 5,4 - 8,5 25 - 35 2000 1000 2 5 - 12 16 -

70 3400 1700 3 8 - 18 50 - 150 6000 3000 4 15 - 28 120 - 400 7000 3000 ВНИМАНИЕ: не  
превышайте емкость нагрузки !

## Характеристики

Вес 0,4 кг

Кратность заказа 1

Страна происхождения Германия

# Зажим монтажный, для алюминиевых кабелей 5-12 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992336**

## Описание

Проволочные ручки для алюминиевых кабелей и без стального сердечника - универсальное применение: длинные, параллельные натяжные зажимы челюсти изготовлены из закаленной стали и высококачественной. - защита от коррозии: оцинкованные и полированные компоненты - простота в использовании: эргономичная форма - дистанционное снятие возможно: отверстие в зажимной челюсти - автоматическое удержание: влияние пружины на натянутую сталь части - проволочные захваты имеют широкий спектр в производстве, сельском хозяйстве - профиль специально предназначен для алюминиевых кабелей и без стального сердечника тип, диапазон зажима мм, размер мм, лимит нагрузки 1 5,4 - 8,5 25 - 35 2000 1000 2 5 - 12 16 -

70 3400 1700 3 8 - 18 50 - 150 6000 3000 4 15 - 28 120 - 400 7000 3000 ВНИМАНИЕ: не  
превышайте емкость нагрузки !

## Характеристики

Вес 0,45 кг

Кратность заказа 1

Страна происхождения Германия

# Зажим монтажный, для алюминиевых кабелей 8-18 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992337**

## Описание

Проволочные ручки для алюминиевых кабелей и без стального сердечника - универсальное применение: длинные, параллельные натяжные зажимы челюсти изготовлены из закаленной стали и высококачественной. - защита от коррозии: оцинкованные и полированные компоненты - простота в использовании: эргономичная форма - дистанционное снятие возможно: отверстие в зажимной челюсти - автоматическое удержание: влияние пружины на натянутую сталь части - проволочные захваты имеют широкий спектр в производстве, сельском хозяйстве - профиль специально предназначен для алюминиевых кабелей и без стального сердечника тип, диапазон зажима мм, размер мм, лимит нагрузки 1 5,4 - 8,5 25 - 35 2000 1000 2 5 - 12 16 -

70 3400 1700 3 8 - 18 50 - 150 6000 3000 4 15 - 28 120 - 400 7000 3000 ВНИМАНИЕ: не  
превышайте емкость нагрузки !

## Характеристики

Вес 0,5 кг

Кратность заказа 1

Страна происхождения Германия

# Зажим монтажный, для алюминиевых кабелей 15-28 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992338**

## Описание

Проволочные ручки для алюминиевых кабелей и без стального сердечника - универсальное применение: длинные, параллельные натяжные зажимы челюсти изготовлены из закаленной стали и высококачественной. - защита от коррозии: оцинкованные и полированные компоненты - простота в использовании: эргономичная форма - дистанционное снятие возможно: отверстие в зажимной челюсти - автоматическое удержание: влияние пружины на натянутую сталь части - проволочные захваты имеют широкий спектр в производстве, сельском хозяйстве - профиль специально предназначен для алюминиевых кабелей и без стального сердечника тип, диапазон зажима мм, размер мм, лимит нагрузки 1 5,4 - 8,5 25 - 35 2000 1000 2 5 - 12 16 -

70 3400 1700 3 8 - 18 50 - 150 6000 3000 4 15 - 28 120 - 400 7000 3000 ВНИМАНИЕ: не  
превышайте емкость нагрузки !

## Характеристики

Вес 0,6 кг

Кратность заказа 1

Страна происхождения Германия

# Зажим монтажный, для алюминиевых кабелей 20-40 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992339**

## Описание

Проволочные ручки для алюминиевых кабелей и без стального сердечника - универсальное применение: длинные, параллельные натяжные зажимы челюсти изготовлены из закаленной стали и высококачественной. - защита от коррозии: оцинкованные и полированные компоненты - простота в использовании: эргономичная форма - дистанционное снятие возможно: отверстие в зажимной челюсти - автоматическое удержание: влияние пружины на натянутую сталь части - проволочные захваты имеют широкий спектр в производстве, сельском хозяйстве - профиль специально предназначен для алюминиевых кабелей и без стального сердечника тип, диапазон зажима мм, размер мм, лимит нагрузки 1 5,4 - 8,5 25 - 35 2000 1000 2 5 - 12 16 -

70 3400 1700 3 8 - 18 50 - 150 6000 3000 4 15 - 28 120 - 400 7000 3000 ВНИМАНИЕ: не  
превышайте емкость нагрузки !

## Характеристики

Вес 0,65 кг

Кратность заказа 1

Страна происхождения Германия

# Протяжка спиральная 5м



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992346**

## Описание

из скрученных вчетверо стальных спиралей

## Характеристики

Вес **0,317 кг**

Длина **420 мм**

Высота **20 мм**

Ширина **320 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Протяжка спиральная 10м



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992347**

## Описание

из скрученных вчетверо стальных спиралей

## Характеристики

Вес **0,9 кг**

Длина **420 мм**

Высота **20 мм**

Ширина **320 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Протяжка спиральная 15м



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992348**

## Описание

из скрученных вчетверо стальных спиралей

## Характеристики

Вес **1,45 кг**

Длина **420 мм**

Высота **20 мм**

Ширина **320 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Протяжка спиральная 20м



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992349**

## Описание

из скрученных вчетверо стальных спиралей

## Характеристики

Вес **1,9 кг**

Длина **420 мм**

Высота **20 мм**

Ширина **320 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

## Шланг к насосу, 1,5м



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992843**

### Описание

подходит к насосу для опрессовки (арт.№ 7640) и насосу для опрессовки INOX (арт.№ 7641) подключение 1/2"

### Характеристики

Вес **0,727 кг**

Длина **1500 мм**

Высота **16 мм**

Ширина **16 мм**

Кратность заказа **1**

## Сверло конусное 3-14мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992923**

### Описание

Хвостовик 6 мм высокопроизводительная быстрорежущая сталь HSS для листового металла: стали, нержавеющей, V2A

### Характеристики

Вес 0,028 кг

Длина 125 мм

Высота 10 мм

Ширина 60 мм

Кратность заказа 1

Количество в упаковке 1

# Сверло конусное 6-20мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992924**

## Описание

Хвостовик 8 мм высокопроизводительная быстрорежущая сталь HSS для листового металла: стали, нержавеющей, V2A

## Характеристики

Вес 0,054 кг

Длина 125 мм

Высота 20 мм

Ширина 60 мм

Кратность заказа 1

Количество в упаковке 1

## Сверло конусное 4-30,5мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992925**

### Описание

Хвостовик 10 мм высокопроизводительная быстрорежущая сталь HSS для листового металла: стали, нержавеющей, V2A

### Характеристики

Вес 0,164 кг

Длина 125 мм

Высота 25 мм

Ширина 60 мм

Кратность заказа 1

Количество в упаковке 1

# Набор конусных свёрл для листового металла, 3шт



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992926**

## Описание

высокопроизводительная быстрорежущая сталь HSS поставляется в пластиковой кассете: 3 конусных сверла 1х для отверстий ? 3-14 мм, хвостовик 6 мм 1х для отверстий ? 6-20 мм, хвостовик 8 мм 1х для отверстий ? 16-30 мм, хвостовик 10 мм

## Характеристики

Вес 0,543 кг

Длина 165 мм

Высота 17 мм

Ширина 74 мм

Кратность заказа 1

Количество в упаковке 1

# Сверло ступенчатое PG 7-29



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992927**

## Описание

высокопроизводительная быстрорежущая сталь HSS с 2 резцами хвостовик  $\varnothing$  12 мм, с 3 тремя зажимными поверхностями с центрирующим наконечником 7 (11) ступеней для сквозного отверстия PG: 7, 9, 11, 13,5, 16, 21, 29  $\varnothing$  мм: 7, 12,5, 15,2, 18,6, 20,4, 22,5, 28,3, 33, 37, 40

## Характеристики

Вес 0,25 кг

Длина 110 мм

Высота 40 мм

Ширина 42 мм

Кратность заказа 1

Количество в упаковке 1

# Сверло ступенчатое 8,5-40,5мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992928**

## Описание

высокопроизводительная быстрорежущая сталь HSS 13 ступеней (длина ступени 4 мм) для керновых и сквозных отверстий: 10,5 мм ? для керновых отверстий M12x1,5 14,5 мм ? для керновых отверстий M16x1,5 18,5 мм ? для керновых отверстий M20x1,5 23,5 мм ? для керновых отверстий M25x1,5 30,5 мм ? для керновых отверстий M32x1,5 38,5 мм ? для керновых отверстий M40x1,5 08,5 мм ? для сквозных отверстий M08 x 1,5 12,5 мм ? для сквозных отверстий M12x1,5 16,5 мм ? для сквозных отверстий M16x1,5 20,5 мм ? для сквозных отверстий M20x1,5 25,5 мм ? для сквозных отверстий M25x1,5 32,5 мм ? для сквозных отверстий M32x1,5 40,5 мм ? для сквозных отверстий M40x1,5

## Характеристики

Вес **0,278 кг**

Длина **115 мм**

Высота **40 мм**

Ширина **42 мм**

Кратность заказа **1**

Количество в упаковке **1**

Страна происхождения **Германия**

# Прокладка пластиковая



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992492**

## Описание

подходит для редуктора среднего давления (арт.№ 4447, 4447-1)

[Читать дальше](#)

## Описание

подходит для редуктора среднего давления (арт.№ 4447, 4447-1)

## Характеристики

Вес 0,005 кг

Длина 12000 мм

Высота **75000 мм**

Ширина **1000 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Диск для трубореза для нержавеющей, углеродистой стали к арт.992567



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992566**

## Описание

для труб из нержавеющей и углеродистой стали, подходит для трубореза с трещоткой для нержавеющей, углеродистой стали (арт.№ 622/28)

## Характеристики

Вес 0,002 кг

Длина 170 мм

Высота **5 мм**

Ширина **170 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Гратосниматель внутренний



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992575**

## Описание

подходит к аккумуляторному трубoreзу

## Характеристики

Вес **0,11 кг**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Труборез для труб диаметром 10-60 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992682**

## Описание

корпус трубореза из кованной стали специальная конструкция прижимных роликов с направляющей канавкой на пружинах для долговечности режущего диска для стальных труб толщиной стенки до 2 мм, особенно подходит для оцинкованных труб сменный режущий диск для стальных труб (см. арт.№ 629-1) сменный прижимной ролик (см. арт.№ 629-2) сменный осевой штифт для прижимного ролика (см. арт.№ 629-3) сменный осевой штифт для режущего диска (см. арт.№ 629-4)

## Характеристики

Вес 2,5 кг

Длина **250 мм**

Высота **15 мм**

Ширина **80 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Труборез для труб диаметром 32-115 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992683**

## Описание

корпус трубореza из кованной стали специальная конструкция прижимных роликов с направляющей канавкой на пружинах для долговечности режущего диска для стальных труб толщиной стенки до 2 мм, особенно подходит для оцинкованных труб сменный режущий диск для стальных труб (см. арт.№ 629-1) сменный прижимной ролик (см. арт.№ 629-2) сменный осевой штифт для прижимного ролика (см. арт.№ 629-3) сменный осевой штифт для режущего диска (см. арт.№ 629-4)

## Характеристики

Вес 5,3 кг

Длина **250 мм**

Высота **15 мм**

Ширина **80 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Гратосниматель к арт.992710, 992711



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992713**

## Описание

для трубореза с гратоснимателем (арт.№ 633)

## Характеристики

Вес 0,005 кг

Длина 50 мм

Высота 3 мм

Ширина 3 мм

# Гайка сменная, для упора трубогиба

Бренд: **Brinko**

Артикул: **992743**

## Описание

подходит для упора гидравлического трубогиба (арт.№ 637-6)

## Характеристики

Вес **0,01 кг**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Трубогиб гидравлический в наборе, для металлопласта



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992745**

## Описание

поставляется в прочном пластмассовом чемодане: 1 гидравлический ручной трубогиб 4 гибочных сегмента, из алюминиевого сплава, 16, 20, 26, 32 мм 4 упора для металлопластиковых труб ? 12 - 32 мм для сгибания до 90° радиус сгибания = 4 x диаметра трубы для долива гидр.масла используйте пожалуйста "Shell Morlina S2 BL 10" (прежнее "Shell Tellus C 10")

## Характеристики

Вес 7,433 кг

Кратность заказа 1

Страна происхождения Германия

# Болт сменный, для упора трубогиба

Бренд: **Brinko**

Артикул: **992746**

## Описание

подходит для упора гидравлического трубогиба (арт.№ 637-6)

## Характеристики

Вес **2,295 кг**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Клещи зажимные универсальные 170 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **991985**

## Описание

хром-ванадиевая сталь, глянцевая никелировка, с резакom для провода, с рычагом быстрого разжатия

## Характеристики

Вес 0,378 кг

Длина 170 мм

Высота 40 мм

Ширина 60 мм

Кратность заказа 1

# Клеши зажимные универсальные 300 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **991986**

## Описание

хром-ванадиевая сталь, глянцевая никелировка, с резаком для провода, с рычагом быстрого разжатия

## Характеристики

Вес 0,955 кг

Длина 300 мм

Высота 65 мм

Ширина 60 мм

Кратность заказа 1

## Головка торцевая 1/4' , 6мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **991989**

### Описание

квадрат 1/4"

### Характеристики

Вес 0,011 кг

Длина 25 мм

Высота 15 мм

Ширина 15 мм

Кратность заказа 1

## Головка торцевая 1/4', 8мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **991990**

## Описание

квадрат 1/4"

## Характеристики

Вес 0,012 кг

Длина 25 мм

Высота 15 мм

Ширина 15 мм

Кратность заказа 1

## Головка торцевая 1/4', 10мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **991991**

### Описание

квадрат 1/4"

### Характеристики

Вес 0,014 кг

Длина 25 мм

Высота 15 мм

Ширина 15 мм

Кратность заказа 1

## Головка торцевая 1/4', 13мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **991992**

### Описание

квадрат 1/4"

### Характеристики

Вес 0,024 кг

Длина 25 мм

Высота 15 мм

Ширина 15 мм

Кратность заказа 1

# Шило



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992207**

## Описание

хром-ванадиевая сталь с круглым, конически заостренным жалом, с пластиковой рукояткой, толщина жала 6,5 мм, длина жала 100 мм

## Характеристики

Вес **0,073 кг**

Длина **180 мм**

Высота **30 мм**

Ширина **30 мм**

Кратность заказа **1**

# Набор ударных отверток



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992211**

## Описание

Шлицевые и крестовые PH отвертки с 6-гранной рукояткой, с шестигранником для гаечного ключа, жало сквозное с ударной шляпкой, из стали CV (хром-ванадий) для прямой передачи энергии удара от шляпки к наконечнику. Размеры: шлицевые 1 x 3,5, 1 x 4,5, 1 x 5,5, 1 x 6,5, крестовые 1 x PH1, 1 x PH2

## Характеристики

Вес 0,889 кг

Длина 0,25 мм

Высота 0,15 мм

Ширина 0,35 мм

Кратность заказа 1

Количество в упаковке 1

## Бита крестообразная PZ 1 25 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992213**

### Описание

для винтов PZ

### Характеристики

Вес **0,004 кг**

Длина **25 мм**

Высота **7 мм**

Ширина **7 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

## Бита крестообразная PZ 1 50 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992214**

### Описание

для винтов PZ

### Характеристики

Вес **0,01 кг**

Длина **50 мм**

Высота **7 мм**

Ширина **7 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

## Бита крестообразная PZ 2 50 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992215**

### Описание

для винтов PZ

### Характеристики

Вес **0,012 кг**

Длина **50 мм**

Высота **7 мм**

Ширина **7 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

## Бита крестообразная PZ 4 32 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992216**

### Описание

для винтов PZ

### Характеристики

Вес **0,012 кг**

Длина **32 мм**

Высота **7 мм**

Ширина **7 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Бита крестообразная PH 1 50 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992217**

## Описание

для винтов PH

## Характеристики

Вес **0,011 кг**

Длина **50 мм**

Высота **7 мм**

Ширина **7 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

## Бита крестообразная PH 2 25 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992218**

### Описание

для винтов PH

### Характеристики

Вес 0,005 кг

Длина 25 мм

Высота 7 мм

Ширина 7 мм

Кратность заказа 1

Страна происхождения **Германия**

## Бита крестообразная PH 2 50 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992219**

### Описание

для винтов PH

### Характеристики

Вес **0,012 кг**

Длина **50 мм**

Высота **7 мм**

Ширина **7 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

## Бита крестообразная PH 4 32мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992220**

### Описание

для винтов PH

### Характеристики

Вес **0,012 кг**

Длина **32 мм**

Высота **7 мм**

Ширина **7 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Бита TX 10



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992221**

## Описание

для винтов Torx TX (звездочка) с отверстием

## Характеристики

Вес **0,004 кг**

Длина **25 мм**

Высота **7 мм**

Ширина **7 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Бита TX 15



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992222**

## Описание

для винтов Torx TX (звездочка) с отверстием

## Характеристики

Вес **0,004 кг**

Длина **25 мм**

Высота **7 мм**

Ширина **7 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Бита TX 20



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992223**

## Описание

для винтов Torx TX (звездочка) с отверстием

## Характеристики

Вес **0,004 кг**

Длина **25 мм**

Высота **7 мм**

Ширина **7 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Бита TX 25



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992224**

## Описание

для винтов Torx TX (звездочка) с отверстием

## Характеристики

Вес **0,005 кг**

Длина **25 мм**

Высота **7 мм**

Ширина **7 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Бита TX 27



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992225**

## Описание

для винтов Torx TX (звездочка) с отверстием

## Характеристики

Вес **0,005 кг**

Длина **25 мм**

Высота **7 мм**

Ширина **7 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Бита TX 30



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992226**

## Описание

для винтов Torx TX (звездочка) с отверстием

## Характеристики

Вес **0,005 кг**

Длина **25 мм**

Высота **7 мм**

Ширина **7 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Бита TX 40



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992227**

## Описание

для винтов Torx TX (звездочка) с отверстием

## Характеристики

Вес **0,006 кг**

Длина **25 мм**

Высота **7 мм**

Ширина **7 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Держатель для бит с фиксатором



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992232**

## Описание

1/4" шестигранный хвостовик, с быстрым фиксатором (запатентованная технология) и магнитом

## Характеристики

Вес **0,021 кг**

Длина **60 мм**

Высота **12 мм**

Ширина **64 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

## Держатель для бит 60 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992231**

### Описание

1/4" шестигранный хвостовик, с магнитом

### Характеристики

Вес **0,021 кг**

Длина **60 мм**

Высота **12 мм**

Ширина **64 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Трещотка для бит, намагниченная



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992229**

## Описание

Миниатюрный держатель бит 1/4", с функцией трещотки и накидным ключом

## Характеристики

Вес **0,051 кг**

Длина **95 мм**

Высота **22 мм**

Ширина **48 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Бита с цветовой маркировкой под шестигранник 3 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992234**

## Описание

Сталь S2, хромирование, цветовая маркировка

## Характеристики

Вес 0,004 кг

Длина 25 мм

Высота 7 мм

Ширина 7 мм

Кратность заказа 1

Страна происхождения **Германия**

# Бита с цветовой маркировкой под шестигранник 4 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992235**

## Описание

Сталь S2, хромирование, цветовая маркировка

## Характеристики

Вес 0,004 кг

Длина 25 мм

Высота 7 мм

Ширина 7 мм

Кратность заказа 1

Страна происхождения **Германия**

# Бита с цветовой маркировкой под шестигранник 5 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992236**

## Описание

Сталь S2, хромирование, цветовая маркировка

## Характеристики

Вес 0,005 кг

Длина 25 мм

Высота 7 мм

Ширина 7 мм

Кратность заказа 1

Страна происхождения **Германия**

# Бита с цветовой маркировкой под шестигранник 6 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992237**

## Описание

Сталь S2, хромирование, цветовая маркировка

## Характеристики

Вес 0,006 кг

Длина 25 мм

Высота 7 мм

Ширина 7 мм

Кратность заказа 1

Страна происхождения **Германия**

# Бита крестообразная с цветовой маркировкой PH 1



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992238**

## Описание

Сталь S2, хромирование, цветовая маркировка

## Характеристики

Вес 0,004 кг

Длина 25 мм

Высота 7 мм

Ширина 7 мм

Кратность заказа 1

Страна происхождения **Германия**

# Бита крестообразная с цветовой маркировкой PH 2



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992239**

## Описание

Сталь S2, хромирование, цветовая маркировка

## Характеристики

Вес 0,004 кг

Длина 25 мм

Высота 7 мм

Ширина 7 мм

Кратность заказа 1

Страна происхождения **Германия**

# Бита крестообразная с цветовой маркировкой PH 3



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992240**

## Описание

Сталь S2, хромирование, цветовая маркировка

## Характеристики

Вес 0,005 кг

Длина 25 мм

Высота 7 мм

Ширина 7 мм

Кратность заказа 1

Страна происхождения **Германия**

# Бита крестообразная с цветовой маркировкой PZ 1



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992241**

## Описание

Сталь S2, хромирование, цветовая маркировка

## Характеристики

Вес **0,004 кг**

Длина **25 мм**

Высота **7 мм**

Ширина **7 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Бита крестообразная с цветовой маркировкой PZ 2



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992242**

## Описание

Сталь S2, хромирование, цветовая маркировка

## Характеристики

Вес **0,004 кг**

Длина **25 мм**

Высота **7 мм**

Ширина **7 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Бита крестообразная с цветовой маркировкой PZ 3



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992243**

## Описание

Сталь S2, хромирование, цветовая маркировка

## Характеристики

Вес 0,005 кг

Длина 25 мм

Высота 7 мм

Ширина 7 мм

Кратность заказа 1

Страна происхождения **Германия**

# Бита с цветовой маркировкой Torx 10



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992244**

## Описание

Сталь S2, хромирование, цветовая маркировка

## Характеристики

Вес **0,004 кг**

Длина **25 мм**

Высота **7 мм**

Ширина **7 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Бита с цветовой маркировкой Torx 15



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992245**

## Описание

Сталь S2, хромирование, цветовая маркировка

## Характеристики

Вес **0,004 кг**

Длина **25 мм**

Высота **7 мм**

Ширина **7 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Бита с цветовой маркировкой Torx 20



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992246**

## Описание

Сталь S2, хромирование, цветовая маркировка

## Характеристики

Вес **0,004 кг**

Длина **25 мм**

Высота **7 мм**

Ширина **7 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

## Бита с цветовой маркировкой Torx 25



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992247**

### Описание

Сталь S2, хромирование, цветовая маркировка

### Характеристики

Вес **0,004 кг**

Длина **25 мм**

Высота **7 мм**

Ширина **7 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Бита с цветовой маркировкой Torx 27



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992248**

## Описание

Сталь S2, хромирование, цветовая маркировка

## Характеристики

Вес **0,005 кг**

Длина **25 мм**

Высота **7 мм**

Ширина **7 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Бита с цветовой маркировкой Torx 30



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992249**

## Описание

Сталь S2, хромирование, цветовая маркировка

## Характеристики

Вес **0,005 кг**

Длина **25 мм**

Высота **7 мм**

Ширина **7 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Бита с цветовой маркировкой Torx 40



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992250**

## Описание

Сталь S2, хромирование, цветовая маркировка

## Характеристики

Вес **0,005 кг**

Длина **25 мм**

Высота **7 мм**

Ширина **7 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Адаптер к битам 1/4'



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992251**

## Описание

Сталь S2, хромирование

## Характеристики

Вес **0,007 кг**

Длина **25 мм**

Высота **7 мм**

Ширина **7 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Нож для резки свинца



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992342**

## Описание

с литым стальным лезвием и деревянной ручкой

## Характеристики

Вес **0,038 кг**

Длина **185 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

## Нож для кабеля, деревянная рукоятка



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992343**

### Описание

лезвие из литой стали,со скребком, деревянная рукоятка

### Характеристики

Вес **0,071 кг**

Длина **100 мм**

Высота **15 мм**

Ширина **10 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Ключ торцевой комбинированный, для кранов с вертикальным креплением



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992765**

## Описание

Подходит для любой арматуры (смесителя) от 8 до 14 м и SW 32 мм - с 4 сквозными шестигранными насадками (9, 10, 11, 12 мм), а также шестгранником на 13 мм в рукоятке - переставной "вороний коготь" на 32 мм (на пружинном механизме) - рефленная рукоятка - головки разм.8 и 14 мм по запросу арт.№ 655-1/8 и 655-1/14 соответственно

## Характеристики

Вес 0,527 кг

Длина 380 мм

Высота 20 мм

Ширина 20 мм

Кратность заказа 1

# Насадка для торцевого ключа 9 мм к арт.992765

Бренд: **Brinko**

Артикул: **992766**

## Описание

к арт.№655

## Характеристики

Вес **0,011 кг**

Длина **11 мм**

Высота **25 мм**

Ширина **11 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Насадка для торцевого ключа 10 мм к арт.992765

Бренд: **Brinko**

Артикул: **992767**

## Описание

к арт.№655

## Характеристики

Вес 0,011 кг

Длина 11 мм

Высота 25 мм

Ширина 11 мм

Кратность заказа 1

Страна происхождения **Германия**

# Насадка для торцевого ключа 11 мм к арт.992765

Бренд: **Brinko**

Артикул: **992768**

## Описание

к арт.№655

## Характеристики

Вес 0,016 кг

Длина 11 мм

Высота 25 мм

Ширина 11 мм

Кратность заказа 1

Страна происхождения **Германия**

# Насадка для торцевого ключа 12 мм к арт.992765

Бренд: **Brinko**

Артикул: **992769**

## Описание

к арт.№655

## Характеристики

Вес 0,016 кг

Длина 11 мм

Высота 25 мм

Ширина 11 мм

Кратность заказа 1

Страна происхождения **Германия**

# Насадка для торцевого ключа 32 мм к арт.992765

Бренд: **Brinko**

Артикул: **992770**

## Описание

к арт.№655

## Характеристики

Вес 0,151 кг

Длина 11 мм

Высота 25 мм

Ширина 11 мм

Кратность заказа 1

Страна происхождения **Германия**

# Насадка для торцевого ключа 14 мм к арт.992765

Бренд: **Brinko**

Артикул: **992771**

## Описание

к арт.№655

## Характеристики

Вес 0,018 кг

Длина 11 мм

Высота 25 мм

Ширина 11 мм

Кратность заказа 1

Страна происхождения **Германия**

# Клещи переставные 175 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992795**

## Описание

хром-ванадиевая сталь, массивное исполнение, особо прочная сталь переставной механизм с 7-ю сквозными отверстиями, защита пальцев от зажима отверстие под горелку, губки и переставной механизм закаленные и шлифованные рукоятка рифленая

## Характеристики

Вес **0,14 кг**

Длина **175 мм**

Высота **13 мм**

Ширина **13 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Клещи переставные 240 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992796**

## Описание

хром-ванадиевая сталь, массивное исполнение, особо прочная сталь переставной механизм с 7-ю сквозными отверстиями, защита пальцев от зажима отверстие под горелку, губки и переставной механизм закаленные и шлифованные рукоятка рифленая

## Характеристики

Вес **0,353 кг**

Длина **240 мм**

Высота **13 мм**

Ширина **13 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Клещи переставные 300 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992797**

## Описание

хром-ванадиевая сталь, массивное исполнение, особо прочная сталь переставной механизм с 7-ю сквозными отверстиями, защита пальцев от зажима отверстие под горелку, губки и переставной механизм закаленные и шлифованные рукоятка рифленая

## Характеристики

Вес **0,481 кг**

Длина **300 мм**

Высота **13 мм**

Ширина **13 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Клещи переставные полуавтоматические 250 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992798**

## Описание

хром-ванадиевая сталь, защита пальцев от зажима, отверстие под горелку губки полированные, рукоятки в красной изоляции, нанесенной методом окунания автоматическая настройка размера, кнопочное переключение одной рукой реечный механизм настройки размера с 11 зубчиками

## Характеристики

Вес 0,33 кг

Длина 250 мм

Высота 30 мм

Ширина 80 мм

Кратность заказа 1

Страна происхождения **Германия**

# Клещи переставные полуавтоматические 180 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992799**

## Описание

хром-ванадиевая сталь, защита пальцев от зажима, отверстие под горелку губки полированные, рукоятки в красной изоляции, нанесенной методом окунания автоматическая настройка размера, кнопочное переключение одной рукой реечный механизм настройки размера с 11 зубчиками

## Характеристики

Вес 0,175 кг

Длина 180 мм

Высота 30 мм

Ширина 80 мм

Кратность заказа 1

Страна происхождения **Германия**

# Ключ клещевой переставной 260 мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992800**

## Описание

быстрое и точное кнопочное переключение размера одной рукой, установочная шкала 0-53 мм, 10 дырочный сквозной механизм установки размера, защита пальцев от зажима, верхняя подвижная губка обеспечивает параллельность захвата и не "закусывает" кант, полированная захватывающая поверхность, хром-ванадиевая сталь, матовые, хромированные, рукоятка красная с изоляцией, нанесенной методом окунания

## Характеристики

Вес **0,375 кг**

Длина **240 мм**

Высота **10 мм**

Ширина **40 мм**

Кратность заказа **1**

# Ключ гаечный торцевой с шестигранной головкой 10мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992859**

## Описание

для смесителей с вертикальным креплением, с подвижной поперечной рукояткой, матовая оцинковка

## Характеристики

Вес **0,224 кг**

Длина **400 мм**

Высота **10 мм**

Ширина **10 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Ключ гаечный торцевой с шестигранной головкой 9мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992860**

## Описание

для смесителей с вертикальным креплением, с подвижной поперечной рукояткой, матовая оцинковка

## Характеристики

Вес **0,224 кг**

Длина **400 мм**

Высота **9 мм**

Ширина **9 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Ключ гаечный торцевой с шестигранной головкой 11мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992861**

## Описание

для смесителей с вертикальным креплением, с подвижной поперечной рукояткой, матовая оцинковка

## Характеристики

Вес **0,25 кг**

Длина **400 мм**

Высота **11 мм**

Ширина **11 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Ключ гаечный торцевой с шестигранной головкой 13мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992862**

## Описание

для смесителей с вертикальным креплением, с подвижной поперечной рукояткой, матовая оцинковка

## Характеристики

Вес **0,25 кг**

Длина **400 мм**

Высота **13 мм**

Ширина **13 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

# Ключ гаечный торцевой с шестигранной головкой 12мм



Бренд: **Brinko**

Артикул: **992863**

## Описание

для смесителей с вертикальным креплением, с подвижной поперечной рукояткой, матовая оцинковка

## Характеристики

Вес **0,25 кг**

Длина **400 мм**

Высота **12 мм**

Ширина **12 мм**

Кратность заказа **1**

Страна происхождения **Германия**

|                                                    |                                 |                                |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| <b>По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:</b> |                                 |                                |
| Алматы (7273)495-231                               | Казань (843)206-01-48           | Новокузнецк (3843)20-46-81     |
| Архангельск (8182)63-90-72                         | Калининград (4012)72-03-81      | Новосибирск (383)227-86-73     |
| Астрахань (8512)99-46-04                           | Калуга (4842)92-23-67           | Омск (3812)21-46-40            |
| Барнаул (3852)73-04-60                             | Кемерово (3842)65-04-62         | Орел (4862)44-53-42            |
| Белгород (4722)40-23-64                            | Киров (8332)68-02-04            | Оренбург (3532)37-68-04        |
| Брянск (4832)59-03-52                              | Краснодар (861)203-40-90        | Пенза (8412)22-31-16           |
| Владивосток (423)249-28-31                         | Красноярск (391)204-63-61       | Пермь (342)205-81-47           |
| Волгоград (844)278-03-48                           | Курск (4712)77-13-04            | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  |
| Вологда (8172)26-41-59                             | Липецк (4742)52-20-81           | Рязань (4912)46-61-64          |
| Воронеж (473)204-51-73                             | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Самара (846)206-03-16          |
| Екатеринбург (343)384-55-89                        | Москва (495)268-04-70           | Санкт-Петербург (812)309-46-40 |
| Иваново (4932)77-34-06                             | Мурманск (8152)59-64-93         | Саратов (845)249-38-78         |
| Ижевск (3412)26-03-58                              | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Севастополь (8692)22-31-93     |
| Иркутск (395)279-98-46                             | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Симферополь (3652)67-13-56     |
| Россия (495)268-04-70                              | Киргизия (996)312-96-26-47      | Казахстан (7172)727-132        |
|                                                    |                                 | Смоленск (4812)29-41-54        |
|                                                    |                                 | Сочи (862)225-72-31            |
|                                                    |                                 | Ставрополь (8652)20-65-13      |
|                                                    |                                 | Сургут (3462)77-98-35          |
|                                                    |                                 | Тверь (4822)63-31-35           |
|                                                    |                                 | Томск (3822)98-41-53           |
|                                                    |                                 | Тула (4872)74-02-29            |
|                                                    |                                 | Тюмень (3452)66-21-18          |
|                                                    |                                 | Ульяновск (8422)24-23-59       |
|                                                    |                                 | Уфа (347)229-48-12             |
|                                                    |                                 | Хабаровск (4212)92-98-04       |
|                                                    |                                 | Челябинск (351)202-03-61       |
|                                                    |                                 | Череповец (8202)49-02-64       |
|                                                    |                                 | Ярославль (4852)69-52-93       |