ДИОЛД®

# СМОЛЕНСКИЙ ИНСТРУМЕНТ

www.diold.ru

## КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2023-2024

ДИОЛД® СМОЛЕНСКИЙ ИНСТРУМЕНТ

ЗАО «ДИФФУЗИОН ИНСТРУМЕНТ»
РОССИЯ, 214031, г. СМОЛЕНСК,
ул. ИНДУСТРИАЛЬНАЯ, 2
Тел.: (4812) 55-30-92
Факс: (4812) 61-15-48
E-mail: difin@diold.ru

Приобретение электроинструмента
и расходных материалов оптом
Телефон: +7 (4812) 55-30-92
Факс: +7 (4812) 61-15-48
E-mail: order@diold.ru

Единый бесплатный номер по РФ
8-800-777-84-30
www.diold.ru

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- два положения рукоятки
- три положения рукоятки
- фиксация шпинделя
- обрезиненная рукоятка
- поворотная рукоятка
- быстрая смена щеток
- плавный пуск
- защита от непроизвольного включения
- электронная регулировка скорости или частоты
- реверс
- индикация сети питания
- указатель реза
- подсветка рабочей зоны
- фиксация кнопки включения
- два шариковых подшипника для уменьшения биения
- предохранительная муфта
- кейс пластиковый
- кейс металлический
- керамический нагревательный элемент
- розетка для синхронной работы пылесоса с электроинструментом
- режим “сверление”
- режим “сверление” с ударом
- режим “удара”
- планетарный редуктор с металлическими шестернями
- 2-ступенчатый редуктор
- 16 установок крутящего момента и режим сверления
- 18 установок крутящего момента и режим сверления
- 19 установок крутящего момента и режим сверления
- 21 установка крутящего момента и режим сверления
- хвостовик SDS-Plus
- хвостовик SDS-Max
- режим фиксации положения пики
- маятниковый ход
- быстрозажимной одномуфтовый патрон
- быстрозажимной патрон
- ключевой патрон
- патрон HEX 1/4
- пиление под наклоном
- возможность подключения пылесоса
- сдув опилок
- стационарное положение
- батарея Li-ion
- индикатор заряда батареи
- маленький (узкий) нож
- большой (широкий) нож
- ручная дуговая сварка (MMA)
- защита от перегрева
- принудительное охлаждение
- защита от радиопомех
- 1-й класс защиты
- двойная изоляция
- бесщеточный двигатель
- универсальная аккумуляторная батарея ЛИ-02С
- электронный контроль постоянства мощности

# СОДЕРЖАНИЕ


Семейство аккумуляторных машин ... 2
Дрели сетевые ... 6
Шуруповерты сетевые ... 8
Аккумуляторные дрели-шуруповерты ... 9
Насадка сабельная, насадка-ножницы, насадка-заклепочник, заклепки ... 11
Машины для заточки (сверл, цепей, ножей, ножниц, стамесок) ... 16
Отбойные молотки ... 17
Перфораторы ... 17
Кожухи защитные вытяжные ... 21
Машины шлифовальные угловые ... 22
Пила монтажная ... 25
Стойки для углошлифовальных и сверлильных машин ... 25
Ленточно-шлифовальные машины ... 27
Плоскошлифовальные и полировальные машины ... 28
Электролобзики ... 29
Пила сабельная аккумуляторная ... 29
Рубанки электрические ... 31
Фрезеры электрические ... 33
Наборы фрез ... 34
Конвекторы электрические ... 38
Пушки тепловые ... 38
Пилы дисковые ... 38
Пилы дисковые многофункциональные ... 40
Пилы торцовочные ... 40
Ножницы электрические ... 43
Фены технические ... 43
Мини-дрели электрические ... 44
Машина вибрационная многофункциональная ... 45
Газонокосилки электрические и бензиновые (триммеры) ... 47
Газонокосилки колесные ... 48
Пилы цепные электрические и бензиновые ... 50
Генераторы бензиновые ... 51
Мойки высокого давления ... 52
Инверторные зарядные устройства ... 54
Краскораспылители ... 54
Насосы, станции насосные ... 55
Компрессоры воздушные (масляные) ... 56
Электроточила ... 58
Станки сверлильные ... 59
Станок деревообрабатывающий ... 60
Станок рейсмусовый, станки-плиткорезы ... 60
Аппараты для соединения полипропиленовых труб ... 61
Ручные ножницы для АСПТ ... 61
Аппараты сварочные ... 62
Бетоносмесители ... 64
Пылесосы универсальные ... 65
Пылесосы бытовые ... 65
Уровень лазерный ... 66
Дальномеры лазерные ... 66
РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ ... 67
Шнек для бурения грунта ... 69

# СЕМЕЙСТВО АККУМУЛЯТОРНЫХ МАШИН

Линейка электроинструмента
на единой универсальной аккумуляторной батарее

*Полный комплект*

**BRUSHLESS**

*1300 м·А*

** В модели ДЭА-20ЛИ-02 У в комплект входят два литий-ионных аккумулятора 2 А.ч и зарядное устройство*

*Бесщеточный двигатель*

**ДЭА-20ЛИ-02 У**
***2 АБ и ЗУ***
*Упаковка: кейс*
Арт. 10300010

*1300 м·А*

*Бесщеточный двигатель*

**ДЭА-20ЛИ-02 У**
***1 АБ и ЗУ***
*Упаковка: кейс*
Арт. 10300011

**Батареи взаимозаменяемы и подходят к любому инструменту семейства аккумуляторных машин**

**ЛИ-02С 20/2.0**
2.0 А· ч
Арт. 90022015

**ЛИ-02С 20/4.0**
4.0 А· ч
Арт. 90022016

*2300 м·А*

*Бесщеточный двигатель*

**АМШУ-20ЛИ-01**
***1 АБ и ЗУ***
*Упаковка: кейс*
Арт. 10300051

*Бесщеточный двигатель*

**АМЭВ-20ЛИ-01**
***Без АБ и ЗУ***
*Упаковка: коробка*
Арт. 10300080

*Бесщеточный двигатель*

**АСПЭ-20ЛИ-01**
***Без АБ и ЗУ***
*Упаковка: коробка*
Арт. 10300060

*Бесщеточный двигатель*

**АМШУ-20ЛИ-01**
***Без АБ и ЗУ***
*Упаковка: коробка*
Арт. 10300050

*Бесщеточный двигатель*

**АПРЭ-20ЛИ-01**
***Без АБ и ЗУ***
*Упаковка: кейс*
Арт. 10300090

Семейство аккумуляторных машин ДИОЛД — это серия инструмента на едином аккумуляторе 20 В ЛИ-02С. Аккумуляторы ДИОЛД оснащены электронной системой управления, которая защищает от перегрева, перегрузок, перезаряда и низкого разряда, что увеличивает ресурс инструмента.

## *Полный комплект*

** В модели ДЭА-20ЛИ-03 У в комплект входит один литий-ионный аккумулятор повышенной емкости 4 А· ч и зарядное устройство*

*Сверление с ударом*

*2300 м·А*

*Бесщеточный двигатель*

**ДЭА-20ЛИ-03 У**
***1 АБ и ЗУ***
*Упаковка: кейс*
Арт. 10300020

*Бесщеточный двигатель*

**ГЭА-20ЛИ-01**
***1 АБ и ЗУ***
*Упаковка: кейс*
Арт. 10300031

*Бесщеточный двигатель*

**ГЭА-20ЛИ-02**
***1 АБ и ЗУ***
*Упаковка: кейс*
Арт. 10300041

**Зарядное устройство подходит и для ЛИ-02С 20/2.0, и для ЛИ-02С 20/4.0**

**ЗУ-20ЛИ**
2300 мА
Арт. 90022010

**ЗУ-20ЛИ**
5000 мА
Арт. 90022011

*Бесщеточный двигатель*

**ГЭА-20ЛИ-01**
***Без АБ и ЗУ***
*Упаковка: коробка*
Арт. 10300030

*Бесщеточный двигатель*

**ГЭА-20ЛИ-02**
***Без АБ и ЗУ***
*Упаковка: коробка*
Арт. 10300040

**АГРЭ-20ЛИ-01**
***Без АБ и ЗУ***
*Упаковка: коробка*
Арт. 10300110

*Бесщеточный двигатель*

**АДП-20ЛИ-02**
***Без АБ и ЗУ***
*Упаковка: коробка*
Арт. 10300075

# ДИОЛД® СМОЛЕНСКИЙ ИНСТРУМЕНТ

## СЕМЕЙСТВО АККУМУЛЯТОРНЫХ МАШИН

Линейка электроинструмента
на единой универсальной аккумуляторной батарее

Семейство аккумуляторных машин ДИОЛД - это серия инструмента на едином аккумуляторе 20 В ЛИ-02С. Аккумуляторы ДИОЛД оснащены электронной системой управления, которая защищает от перегрева, перегрузок, перезаряда и низкого разряда, что увеличивает ресурс инструмента.

**Батареи взаимозаменяемы и подходят к любому инструменту семейства аккумуляторных машин**

**ЛИ-02С 20/2.0**
2.0 А· ч
**Арт. 90022015**

**ЛИ-02С 20/4.0**
4.0 А· ч
**Арт. 90022016**

### Зарядное устройство для аккумуляторных батарей

**ЗУ-20ЛИ**

*2300 мА: быстрая зарядка*
*5000 мА: очень быстрая зарядка*

| | |
|---|---|
| Выходное напряжение: | 20 В |
| Выходной ток зарядки: | 2300/5000 мА |
| Тип заряжаемых батарей: | Li-ion |
| Масса: | 0,35 кг |

**Арт. 90022010/90022011**

### Дрель-шуруповерт аккумуляторная

**ДЭА-20ЛИ-02У**

*Упаковка: кейс*

*2 скорости*
*2 АБ*
Li-ion

*Упаковка: кейс*
*Бесщеточный двигатель*

| | |
|---|---|
| Напряжение: | 20 В |
| Емкость аккумулятора: | 2 А•ч |
| Частота оборотов х/х: | 0-450/0-1450 об/мин |
| Макс. крутящий момент: | 50 Н•м |
| Макс. диаметр сверления в стали/дереве: | 10/25 мм |
| Масса: | 1,16 кг |

**Арт. 10300010**

### Дрель-шуруповерт аккумуляторная

**ДЭА-20ЛИ-02У**

*Упаковка: кейс*

*2 скорости*
*1 АБ,*
*1 ЗАРЯДНОЕ,*
Li-ion

*Бесщеточный двигатель*

| | |
|---|---|
| Напряжение: | 20 В |
| Емкость аккумулятора: | 2 А•ч |
| Частота оборотов х/х: | 0-450/0-1450 об/мин |
| Макс. крутящий момент: | 50 Н•м |
| Макс. диаметр сверления в стали/дереве: | 10/25 мм |
| Масса: | 1,16 кг |

**Арт. 10300011**

### Дрель-шуруповерт аккумуляторная

**ДЭА-20ЛИ-03 У**

*Упаковка: кейс*

*Сверление с ударом*
*2 скорости*
*1 АБ, кейс*
Li-ion

*Бесщеточный двигатель*

| | |
|---|---|
| Напряжение: | 20 В |
| Емкость аккумулятора: | 4 А•ч |
| Частота оборотов х/х: | 0-500/0-2000 об/мин |
| Макс. крутящий момент: | 75 Н•м |
| Макс. диаметр сверления в стали/дереве: | 13/30 мм |
| Масса: | 1,88 кг |

**Арт. 10300020**

### Гайковерт-шуруповерт ударный аккумуляторный

**ГЭА-20ЛИ-01**

*Упаковка: коробка*

*3 скорости*
*Бесщеточный двигатель*

*Ведущий хвостовик: квадрат 1 /2"*

| | |
|---|---|
| Напряжение: | 20 В |
| Частота оборотов х/х: | 0-1600/0-2000/ 0-2700 об/мин |
| Частота ударов: | 0-1800/0-2500/ 0-3300 уд/мин |
| Макс. крутящий момент: | 400 Н•м |
| Масса: | 1,3 кг |

**Арт. 10300030**

### Гайковерт-шуруповерт ударный аккумуляторный

**ГЭА-20ЛИ-02**

*Упаковка: коробка*

*3 скорости*
*Бесщеточный двигатель*

*Ведущий хвостовик: внутренний шестигранник 1 /4"*

| | |
|---|---|
| Напряжение: | 20 В |
| Частота оборотов х/х: | 0-1600/0-2000/ 0-2700 об/мин |
| Частота ударов: | 0-1800/0-2500/ 0-3300 уд/мин |
| Макс. крутящий момент: | 180 Н•м |
| Масса: | 1,3 кг |

**Арт. 10300040**



** В модели ДЭА-20ЛИ-03 У в комплект входит один литий-ионный аккумулятор повышенной емкости 4 А· ч.*

** В моделях **арт. 10300030, арт. 10300040,** аккумуляторная батарея и зарядное устройство не входят в комплект поставки.*

## Гайковерт-шуруповерт ударный аккумуляторный
### ГЭА-20ЛИ-01

Упаковка: кейс

3 скорости

АБ, зарядное

Бесщеточный двигатель

Ведущий хвостовик: квадрат 1 /2"

| | |
|---|---|
| Напряжение: | 20 В |
| Частота оборотов х/х: | 0-1600/0-2000/ 0-2700 об/мин |
| Частота ударов: | 0-1800/0-2500/ 0-3300 уд/мин |
| Макс. крутящий момент: | 400 Н•м |
| Масса: | 1,3 кг |

**Арт. 10300031**

## Гайковерт-шуруповерт ударный аккумуляторный
### ГЭА-20ЛИ-02

Упаковка: кейс

3 скорости

АБ, зарядное

Бесщеточный двигатель

Ведущий хвостовик: внутренний шестигранник 1 /4"

| | |
|---|---|
| Напряжение: | 20 В |
| Частота оборотов х/х: | 0-1600/0-2000/ 0-2700 об/мин |
| Частота ударов: | 0-1800/0-2500/ 0-3300 уд/мин |
| Макс. крутящий момент: | 180 Н•м |
| Масса: | 1,3 кг |

**Арт. 10300041**

## Машина шлифовальная угловая аккумуляторная
### АМШУ-20ЛИ-01

Упаковка: кейс

Бесщеточный двигатель

Регулировка оборотов

Круг 125 мм

АБ, зарядное

| | |
|---|---|
| Напряжение: | 20 В |
| Частота оборотов х/х: | 3000-10500 об/мин |
| Макс. диаметр круга: | 125 мм |
| Масса: | 1,6 кг |

**Арт. 10300051**

## Машина шлифовальная угловая аккумуляторная
### АМШУ-20ЛИ-01

Регулировка оборотов

Бесщеточный двигатель

Упаковка: коробка

Круг 125 мм

| | |
|---|---|
| Напряжение: | 20 В |
| Частота оборотов х/х: | 3000-10500 об/мин |
| Макс. диаметр круга: | 125 мм |
| Масса: | 1,6 кг |

**Арт. 10300050**

## Пила сабельная аккумуляторная
### АСПЭ-20ЛИ-01

Упаковка: коробка

Бесщеточный двигатель

| | |
|---|---|
| Напряжение: | 20 В |
| Ход пильного полотна: | 23 мм |
| Частота хода пильного полотна: | 0-2700 ход/мин |
| Макс. толщина материала: дерево | 255 мм |
| металл | 25 мм |
| Масса: | 1,5 кг |

**Арт. 10300060**

## Машина вибрационная многофункциональная аккумуляторная
### АМЭВ-20ЛИ-01

Упаковка: коробка

Бесщеточный двигатель

| | |
|---|---|
| Напряжение: | 20 В |
| Угол колебания насадок: | 3° |
| Частота колебания насадок: | 5000-19000 кол/мин |
| Масса: | 1,0 кг |

**Арт. 10300080**

** В моделях **арт. 10300050, арт. 10300060, арт. 10300080** аккумуляторная батарея и зарядное устройство не входят в комплект поставки.*

## Пила дисковая аккумуляторная
### АДП-20ЛИ-02

Новинка!

Упаковка: коробка

Плавный пуск

Бесщеточный двигатель

| | |
|---|---|
| Напряжение: | 20 В |
| Частота оборотов х/х: | 4700 об/мин |
| Глубина пропила при 90°: | 52 мм |
| Пильный диск: | 165х20 мм |
| Масса: | 2,6 кг |

**Арт. 10300075**

## Перфоратор ручной аккумуляторный
### АПРЭ-20ЛИ-01

Упаковка: кейс

Хвостовик SDS-Plus

Новинка!

Бесщеточный двигатель

| | |
|---|---|
| Напряжение: | 20 В |
| Номинальное число ударов: | 0-5100 уд/мин |
| Частота оборотов х/х: | 0-1150 об/мин |
| Энергия удара: | 3,0 Дж |
| Макс. диаметр сверления в бетоне: | 28 мм |
| Масса: | 2,7 кг |

**Арт. 10300090**

## Газонокосилка ручная аккумуляторная
### АГРЭ-20ЛИ-01

Упаковка: коробка

Новинка!

| | |
|---|---|
| Напряжение: | 20 В |
| Скорость вращения: | 7500 об/мин |
| Толщина лески макс.: | 1,6 мм |
| Ширина рабочей зоны (кошения), леска: | 250 мм |
| Масса: | 1,6 кг |

**Арт. 10300110**

** В моделях **арт. 10300075, арт. 10300090, арт. 10300110 не** входят в комплект поставки аккумуляторная батарея и зарядное устройство.*

# ДРЕЛИ СЕТЕВЫЕ

## Условные обозначения:

- быстрозажимной патрон
- подсветка рабочей зоны
- электронная регулировка скорости или частоты
- ключевой патрон
- обрезиненная рукоятка
- фиксация кнопки включения
- принудительное охлаждение
- кейс пластиковый
- режим “сверление”
- защита от радиопомех
- двойная изоляция
- планетарный редуктор с металлическими шестернями
- два шариковых подшипника для уменьшения биения
- 2-ступенчатый редуктор
- режим “сверление” с ударом
- реверс

## Круг лепестковый абразивный для дрели

**Круг лепестковый абразивный радиальный хвостовик 6 мм**

ø40x25 мм, P40. Арт. 90018001
ø40x25 мм, P80. Арт. 90018002
ø40x25 мм, P100. Арт. 90018003
ø40x25 мм, P150. Арт. 90018004
ø60x20 мм, P40. Арт. 90018005
ø60x20 мм, P80. Арт. 90018006
ø60x20 мм, P100 .Арт. 90018007
ø60x20 мм, P150. Арт. 90018008
ø75x25 мм, P40. Арт. 90018009
ø75x25 мм, P80. Арт. 90018010
ø75x25 мм, P100. Арт. 90018011
ø75x25 мм, P150. Арт. 90018012
ø60x40 мм, P40. Арт. 90018013
ø60x40 мм, P80. Арт. 90018014
ø60x40 мм, P100. Арт. 90018015
ø60x40 мм, P150. Арт. 90018016

Венчик для песчано-гравийных смесей оцинкованный

ø100 x 450 мм
SDS plus
Арт. 90051165

Насадка для пылеудаления
**НП-16**
Max. **диаметр сверления 16 мм**
Арт. 90010001

Насадка для пылеудаления
**НП-70**
Max. **диаметр сверления 70 мм**
Арт. 90010002

Венчик для красок и штукатурных смесей оцинкованный

ø100x600 мм
S 8
Арт. 90051164

### Дрель безударная
**МЭС-5-01**

*Скоба для ношения на поясе*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 550 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 0-2500 об/мин |
| Диаметр патрона: | 1,5-10 мм |
| Макс. диаметр сверления в стали/дереве: | 10/20 мм |
| Масса: | 1,3 кг |

**Арт. 10011020**

### Дрель безударная
**МЭС-5-01 СЗП**

*Скоба для ношения на поясе*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 550 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 0-2500 об/мин |
| Диаметр патрона: | 0,8-10 мм |
| Макс. диаметр сверления в стали/дереве: | 10/20 мм |
| Масса: | 1,3 кг |

**Арт. 10011021**

### Дрель безударная
**МЭС-5-03**

*Металлический корпус редуктора*

*Повышенный крутящий момент*

*Сдвоенный подшипник*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 800 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 0-1200 об/мин |
| Диаметр патрона: | 1,5-13 мм |
| Макс. диаметр сверления в стали/дереве: | 13/32 мм |
| Масса: | 1,9 кг |

**Арт. 10011050**

## Дрель безударная

### МЭС-5-04

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1300 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 0-550 об/мин |
| Диаметр патрона: | 3-16 мм |
| Макс. диаметр сверления в стали/дереве: | 16/50 мм |
| Масса: | 3,3 кг |

**Арт. 10011060**

## Дрель ударная

### МЭСУ-1-01

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 600 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 0-2800 об/мин |
| Диаметр патрона: | 1,5-13 мм |
| Макс. диаметр сверления в стали/бетоне/дереве: | 13/15/25 мм |
| Масса: | 1,7 кг |

**Арт. 10012015**

## Дрель ударная

### МЭСУ-2-02

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 750 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 0-2850 об/мин |
| Диаметр патрона: | 1,5-13 мм |
| Макс. диаметр сверления в стали/бетоне/дереве: | 13/15/25 мм |
| Масса: | 1,8 кг |

**Арт. 10012035**

## Дрель ударная

### МЭСУ-7




| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 800 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 0-2900 об/мин |
| Диаметр патрона: | 1,5-13 мм |
| Макс. диаметр сверления в стали/бетоне/дереве: | 13/15/25 мм |
| Масса: | 1,9 кг |

**Арт. 10012090**

## Дрель ударная

### МЭСУ-1-2




| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 850 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 0-2500 об/мин |
| Диаметр патрона: | 1,5-13 мм |
| Макс. диаметр сверления в стали/бетоне/дереве: | 13/15/25 мм |
| Масса: | 1,8 кг |

**Арт. 10012016**

## Дрель ударная

### МЭСУ-6-01




| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 900 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 0-2500 об/мин |
| Диаметр патрона: | 1,5-13 мм |
| Макс. диаметр сверления в стали/бетоне/дереве: | 13/20/32 мм |
| Масса: | 1,9 кг |

**Арт. 10012080**

* - в линейке Диолд

## Дрель ударная

### МЭСУ-12-3




| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1000 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 0-1200/0-3000 об/мин |
| Диаметр патрона: | 1,5-13 мм |
| Макс. диаметр сверления в стали/бетоне/дереве: | 13/20/40 мм |
| Масса: | 3,0 кг |

**Арт. 10012190**

## Дрель ударная

### МЭСУ-4-02




| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1200 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 0-1200/0-3000 об/мин |
| Диаметр патрона: | 3-16 мм |
| Макс. диаметр сверления в стали/бетоне/дереве: | 16/20/40 мм |
| Масса: | 3,3 кг |

**Арт. 10012061**

## Дрель-миксер

### ДЭМ-1




| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1100 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 0-550 об/мин |
| Диаметр патрона: | 3-16 мм |
| Макс. диаметр сверления в стали/дереве: | 13/40 мм |
| Масса: | 2,6 кг |

**Арт. 10013010**

# ШУРУПОВЕРТЫ СЕТЕВЫЕ

**Сетевой шуруповерт** — инструмент, сочетающий в себе функции сверления отверстий и закручивания/откручивания крепежей: винтов, шурупов и саморезов.

**Следует учесть при выборе:**

*Число скоростей.* 1 скорость — высокий крутящий момент, низкие обороты — подходит для заворачивания крепежа; 2 скорость — низкий крутящий момент, высокие обороты — подходит для сверления отверстий.

*Регулировка оборотов* обеспечит более аккуратный результат при работе с материалами различной плотности.

*Реверс* — обязательная функция у шуруповерта. Она необходима для извлечения заклинившего сверла из заготовки, выкручивания крепежа.

*Крутящий момент* определяет степень затяжки саморезов и возможность работать с теми или иными материалами.

*Патрон* — на всех моделях установлен быстрозажимной **патрон 0,8-10 мм.**

## Условные обозначения:

- подсветка рабочей зоны
- обрезиненная рукоятка
- планетарный редуктор с металлическими шестернями
- 16 установок крутящего момента и режим сверления
- двойная изоляция
- 21 установка крутящего момента и режим сверления
- реверс
- защита от радиопомех
- режим “сверление”
- электронная регулировка скорости или частоты
- быстрозажимной патрон
- принудительное охлаждение

### Шуруповерт сетевой ЭШ-0,45

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 450 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 0-750 об/мин |
| Макс. диаметр шурупов: | 6 мм |
| Макс. крутящий момент: | 22 Н•м |
| Масса: | 1,1 кг |

Арт. 10031100

### Шуруповерт сетевой ЭШ-0,56

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 560 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 0-750 об/мин |
| Макс. диаметр шурупов: | 6 мм |
| Макс. крутящий момент: | 16 Н•м |
| Масса: | 1,2 кг |

Арт. 10031030

### Шуруповерт сетевой ЭШ-0,56-2

Повышенный крутящий момент

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 560 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 0-450/0-1500 об/мин |
| Макс. диаметр шурупов: | 6 мм |
| Макс. крутящий момент: | 24 Н•м |
| Масса: | 1,3 кг |

Арт. 10031070

### Шуруповерт сетевой ЭШ-0,6

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 600 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 0-750 об/мин |
| Макс. диаметр шурупов: | 6 мм |
| Макс. крутящий момент: | 20 Н•м |
| Масса: | 1,4 кг |

Арт. 10031090

# АККУМУЛЯТОРНЫЕ ДРЕЛИ-ШУРУПОВЕРТЫ

Если требуется инструмент для работы в ограниченных пространствах или на местах без электроснабжения, вам понадобится аккумуляторная дрель-шуруповерт. Это касается ситуаций, когда приходится часто менять рабочую зону (облицовка отделочными панелями, сборка мебели). Аккумуляторные дрели-шуруповерты оптимальны для работ с крепежом и сверления отверстий. Рабочие материалы: металл, пластик, древесина.

### Следует учесть при выборе

*Емкость и вольтаж* аккумулятора влияют на продолжительность работы и производительность.
*Максимальный крутящий момент* отображает максимальное усилие, создаваемое шуруповертом в режиме сверления.
*Количество ступеней ограничения крутящего момента* — возможность более тонкой настройки для аккуратной и точной работы с крепежом.

- быстрозажимной одномуфтовый патрон
- батарея Li-ion
- подсветка рабочей зоны
- быстрозажимной патрон
- патрон HEX 1/4
- индикатор заряда батареи
- 16 установок крутящего момента и режим сверления
- 18 установок крутящего момента и режим сверления
- 20 установок крутящего момента и режим сверления

## Аккумуляторный шуруповерт (отвертка)

### АШ 1136Л-01

Li-ion

| | |
|---|---|
| Напряжение: | 3,6 В |
| Емкость аккумулятора: | 1,5 А•ч |
| Частота оборотов х/х: | 210 об/мин |
| Макс. крутящий момент: | 5 Н•м |
| Масса: | 0,34 кг |

**Арт. 10021050**

## Аккумуляторный шуруповерт

### АШ 1136Л

Li-ion

*Подсветка рабочей зоны*

| | |
|---|---|
| Напряжение: | 3,6 В |
| Емкость аккумулятора: | 1,3 А•ч |
| Частота оборотов х/х: | 180 об/мин |
| Макс. крутящий момент: | 1,2 Н•м |
| Макс. диаметр шурупа: | 6 мм |
| Время зарядки: | 1,5-2 ч |
| Масса: | 0,3 кг |

**Арт. 10021021**

## Дрель-шуруповерт аккумуляторная

### ДЭА-12ЛИ-08

*2 скорости*
*2 АБ, кейс*

Li-ion

*Бесщеточный двигатель*

| | |
|---|---|
| Напряжение: | 12 В |
| Емкость аккумулятора: | 2 А•ч |
| Частота оборотов х/х: | 0-400/0-1400 об/мин |
| Макс. крутящий момент: | 35 Н•м |
| Макс. диаметр сверления в стали/дереве: | 10/25 мм |
| Масса: | 1,2 кг |

**Арт. 10022152**

## Дрель-шуруповерт аккумуляторная
### ДЭА-12Л-01
Новинка!

Li-ion

2 скорости
2 АБ, кейс, зарядное

| | |
|---|---|
| Напряжение: | 12 В |
| Емкость аккумулятора: | 2 А•ч |
| Частота оборотов х/х: 0-350/0-1200 об/мин | |
| Макс. крутящий момент: | 29 Н•м |
| Макс. диаметр сверления в стали/дереве: | 10/25 мм |
| Масса с батареей: | 1,15 кг |

**Арт. 10022157**

## Дрель-шуруповерт аккумуляторная
### ДЭА-16Л-01
Новинка!

Li-ion

2 скорости
2 АБ, кейс, зарядное

| | |
|---|---|
| Напряжение: | 16 В |
| Емкость аккумулятора: | 2 А•ч |
| Частота оборотов х/х: 0-350/0-1200 об/мин | |
| Макс. крутящий момент: | 33 Н•м |
| Макс. диаметр сверления в стали/дереве: | 10/25 мм |
| Масса с батареей: | 1,2 кг |

**Арт. 10022158**

## Дрель-шуруповерт аккумуляторная
### ДЭА-20Л-01
Новинка!

Li-ion

2 скорости
2 АБ, кейс, зарядное

| | |
|---|---|
| Напряжение: | 20 В |
| Емкость аккумулятора: | 2 А•ч |
| Частота оборотов х/х: 0-350/0-1200 об/мин | |
| Макс. крутящий момент: | 36 Н•м |
| Макс. диаметр сверления в стали/дереве: | 10/25 мм |
| Масса с батареей: | 1,27 кг |

**Арт. 10022159**

## Дрель-шуруповерт аккумуляторная
### ДЭА-12ЛИ-09

2 скорости
2 АБ, кейс

Бесщеточный двигатель

Li-ion

| | |
|---|---|
| Напряжение: | 12 В |
| Емкость аккумулятора: | 2 А•ч |
| Частота оборотов х/х: 0-450/0-1400 об/мин | |
| Макс. крутящий момент: | 35 Н•м |
| Макс. диаметр сверления в стали/дереве: | 10/25 мм |
| Масса: | 0,88 кг |

**Арт. 10022154**

## Дрель-шуруповерт аккумуляторная
### ДЭА-16Л-08

2 скорости
2 АБ, кейс

Li-ion

Бесщеточный двигатель

| | |
|---|---|
| Напряжение: | 16 В |
| Емкость аккумулятора: | 2 А•ч |
| Частота оборотов х/х: 0-400/0-1400 об/мин | |
| Макс. крутящий момент: | 38 Н•м |
| Макс. диаметр сверления в стали/дереве: | 10/25 мм |
| Масса: | 1,2 кг |

**Арт. 10022155**

## Дрель-шуруповерт аккумуляторная
### ДЭА-20Л-08

2 скорости
2 АБ, кейс

Li-ion

Бесщеточный двигатель

| | |
|---|---|
| Напряжение: | 20 В |
| Емкость аккумулятора: | 2 А•ч |
| Частота оборотов х/х: 0-400/0-1400 об/мин | |
| Макс. крутящий момент: | 40 Н•м |
| Макс. диаметр сверления в стали/дереве: | 10/25 мм |
| Масса: | 1,2 кг |

**Арт. 10022156**

** В моделях ДЭА-16Л-08 и ДЭА-20Л-08 два литий-ионных аккумулятора в комплекте. Моноблочное зарядное устройство.*

## Дрель-шуруповерт аккумуляторная
### ДЭА-16ЛИ-02У

2 скорости
2 АБ, кейс

Li-ion

Бесщеточный двигатель

| | |
|---|---|
| Напряжение: | 16 В |
| Емкость аккумулятора: | 2 А•ч |
| Частота оборотов х/х: 0-450/0-1450 об/мин | |
| Макс. крутящий момент: | 45 Н•м |
| Макс. диаметр сверления в стали/дереве: | 10/25 мм |
| Масса: | 1,1 кг |

**Арт. 10022153**

## Дрель-шуруповерт аккумуляторная
### ДЭА-20ЛИ-02У

2 скорости
2 АБ, кейс

Li-ion

Сверление с ударом

Бесщеточный двигатель

| | |
|---|---|
| Напряжение: | 20 В |
| Емкость аккумулятора: | 2 А•ч |
| Частота оборотов х/х: 0-450/0-1450 об/мин | |
| Макс. крутящий момент: | 50 Н•м |
| Макс. диаметр сверления в стали/дереве: | 10/25 мм |
| Масса: | 1,16 кг |

**Арт. 10300010**

## Дрель-шуруповерт аккумуляторная
### ДЭА-20ЛИ-03 У

Сверление с ударом

2 скорости
1 АБ, кейс

Li-ion

Бесщеточный двигатель

| | |
|---|---|
| Напряжение: | 20 В |
| Емкость аккумулятора: | 4 А•ч |
| Частота оборотов х/х: 0-500/0-2000 об/мин | |
| Макс. крутящий момент: | 75 Н•м |
| Макс. диаметр сверления в стали/дереве: | 13/30 мм |
| Масса: | 1,88 кг |

**Арт. 10300020**

** В модели ДЭА-20ЛИ-03 У в комплект входит один литий-ионный аккумулятор повышенной емкости 4 А.ч.*

## Насадка сабельная

### НСП-12

*Ход пильного полотна 12 мм*

| | |
|---|---|
| Хвостовик: | 1/4" (6,35 мм) |
| Ход полотна: | 12 мм |
| Масса: | 1,0 кг |

**Арт. 90022120**

## Насадка-ножницы

### ННМ-15

| | |
|---|---|
| Хвостовик: | 1/4" (6,35 мм) |
| Максимальная толщина разрезаемого материала: | |
| нержавеющая сталь | 0,8 мм |
| алюминиевый лист/ сталь | 2/1,5 мм |
| Масса: | 0,7 кг |

**Арт. 90022110**

## Насадка-ножницы по металлу

### ННМ-20-1

*Запасные матрица и пуансон*

** Вырубные ножницы*

| | |
|---|---|
| Хвостовик: | 1/4" (6,35 мм) |
| Толщина разрезаемого материала: | |
| сталь (до 400 Н/мм²) | 1,8 мм |
| нержавеющая сталь | 1,2 мм |
| медь, алюминий | 2 мм |
| пластик, стеклопластик | 2 мм |
| Масса: | 0,9 кг |

**Арт. 90022123**

## Насадка-ножницы по металлу комбинированная

### ННМ-20К

*Для резки листового и профилированного материала*

*Запасные матрица и пуансон*

** Вырубные ножницы*
** Лобзик*

| | |
|---|---|
| Хвостовик: | 1/4" (6,35 мм) |
| Толщина разрезаемого материала: | |
| сталь (до 400 Н/мм²) | 1 8 мм |
| нержавеющая сталь | 1,2 мм |
| медь, алюминий | 2 мм |
| пластик, стеклопластик | 2 мм |
| дерево/металл (для лобзика) | 20 /5 мм |
| Ход пильного полотна: | 12 мм |
| Масса: | 1,3 кг |

**Арт. 90022122**

## Пуансон и матрица для ННМ-20

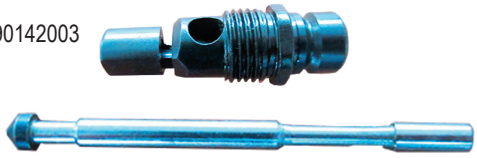
ø 4 мм, длина 128 мм, тип двусторонний

Арт. 90142002

## Пуансон и матрица для ННМ-20К

ø 4 мм

Арт. 90142003



## Насадка-заклепочник

### НЗ-4,8

*Макс. ход зажимного механизма - 20 мм*

| | |
|---|---|
| Хвостовик: | 1/4" (6,35 мм) |
| Применяемые заклепки: | 2,4/3,2/4,0/4,8 мм |
| Крутящий момент дрели-шуруповерта (не менее): | 11 Н•м |
| Обороты (не более): | 1000 об/мин |
| Масса: | 0,3 кг |

**Арт. 90022100**

## Заклепки вытяжные алюминиевые

ø 2,4x10 мм Арт. 90022230
ø 3,2x10 мм Арт. 90022200
ø 4,0x10 мм Арт. 90022210
ø 4,8x8 мм Арт. 90022220
(В упаковке 50 шт)

## Насадка-лобзиковая пила

### НЛ-55

**Новинка!**

| | |
|---|---|
| Максимальная толщина распиливаемого материала сталь/алюминий/дерево: | 3/6/55 мм |
| Хвостовик: | 6,5 мм |
| Ход полотна: | 12 мм |
| Масса: | 0,4 кг |

**Арт. 90022180**

# ОСНАСТКА ДЛЯ ШУРУПОВЕРТОВ И ДРЕЛЕЙ

## Сверла по дереву винтовые (спиральные)

Винтовое сверло. Сверло односпирального типа с острой кромкой для резания называют еще витым. За счет формы, подобной шнеку, из него при работе хорошо удаляется лишняя стружка. Если нужно получить глубокое отверстие с гладкими краями, без винтового сверла не обойтись. Сверла винтовые изготовлены из высокоуглеродистой стали, с повышенной твердостью режущей кромки. Хвостовик в форме шестигранника предотвратит проворот сверла в патроне.

Диаметр от 10 до 40 мм. Длина сверла от 220 до 600 мм.

| Размер, мм | Артикул | Размер, мм | Артикул | Размер, мм | Артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 x 230 | 90011001 | 20 x 460 | 90011019 | 32 x 600 | 90011037 |
| 10 x 300 | 90011002 | 20 x 600 | 90011020 | 34 x 460 | 90011038 |
| 10 x 600 | 90011003 | 22 x 230 | 90011021 | 38 x 460 | 90011039 |
| 12 x 230 | 90011004 | 22 x 460 | 90011022 | 10 x 460 | 90011040 |
| 12 x 300 | 90011005 | 22 x 600 | 90011023 | 14 x 300 | 90011041 |
| 12 x 460 | 90011006 | 24 x 230 | 90011024 | 18 x 300 | 90011042 |
| 12 x 600 | 90011007 | 24 x 460 | 90011025 | 20 x 300 | 90011043 |
| 14 x 230 | 90011008 | 24 x 600 | 90011026 | 22 x 300 | 90011044 |
| 14 x 460 | 90011009 | 25 x 460 | 90011027 | 24 x 300 | 90011045 |
| 14 x 600 | 90011010 | 26 x 230 | 90011028 | 26 x 300 | 90011047 |
| 16 x 230 | 90011011 | 26 x 460 | 90011029 | 28 x 300 | 90011048 |
| 16 x 300 | 90011012 | 26 x 600 | 90011030 | 30 x 460 | 90011049 |
| 16 x 460 | 90011013 | 28 x 230 | 90011031 | 32 x 460 | 90011051 |
| 16 x 600 | 90011014 | 28 x 460 | 90011032 | 36 x 460 | 90011052 |
| 18 x 230 | 90011015 | 28 x 600 | 90011033 | 40 x 460 | 90011053 |
| 18 x 460 | 90011016 | 30 x 230 | 90011034 | | |
| 18 x 600 | 90011017 | 30 x 300 | 90011035 | | |
| 20 x 230 | 90011018 | 30 x 600 | 90011036 | | |

## НК-19-64 Набор коронок по дереву

Арт. 90102001

- Количество предметов в наборе: 12 шт
- Диаметры коронок: 19, 22, 29, 32, 38, 44, 51, 64 мм
- Державка с опорным основанием для коронок 19, 22, 29 мм
- Державка с опорным основанием для коронок 32, 38, 44, 51, 64 мм
- Центрирующее сверло
- Ключ шестигранный S 2,5 мм
- Материал коронки HCS сталь твердость 45 HRC
- Высота коронок 25 мм

TiN* — титаново-нитритное покрытие. Срок службы на 300-400 % больше срока службы инструментов без покрытия.

## Сверла по стеклу и керамике

Стандарт 2+

Покрытие TiN*

Круглый хвостовик

| Размер, мм | Артикул |
|---|---|
| 5 | 90019001 |
| 6 | 90019002 |
| 8 | 90019003 |
| 10 | 90019004 |

Профи 4+

Покрытие TiN*

Шестигранный хвостовик

| Размер, мм | Артикул |
|---|---|
| 5 | 90019005 |
| 6 | 90019006 |
| 8 | 90019007 |

Стандарт 2+

Профи 4+

НШ-5 Набор шарошек абразивных (5 шт)
Арт. 90017001

| Форма | Диаметр, мм | Высота, мм | Хвостовик, мм |
|---|---|---|---|
| Конус усеченный | 25 | 25 | 6 |
| Конус | 20 | 40 | 6 |
| Шлемовидная | 14 | 25 | 6 |
| Цилиндрическая | 25 | 14 | 6 |
| Шаровидная | 25 | 25 | 6 |

НШ-10 Набор шарошек абразивных (10 шт)
Арт. 90017002

| Форма | Диаметр, мм | Высота, мм | Хвостовик, мм |
|---|---|---|---|
| Конус усеченный | 25 | 25 | 6 |
| Конус | 20 | 40 | 6 |
| Шлемовидная | 14 | 25 | 6 |
| Цилиндрическая | 25 | 14 | 6 |
| Шаровидная | 25 | 25 | 6 |
| Конус усеченный | 15 | 20 | 3 |
| Конус усеченный | 13 | 17 | 3 |
| Шлемовидная | 13 | 20 | 3 |
| Цилиндрическая | 12 | 15 | 3 |
| Шаровидная | 12 | 12 | 3 |

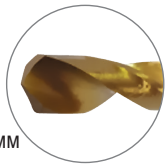
## Сверла по металлу Р6М5. Покрытие TiN*

TiN* — титаново-нитритное покрытие. Срок службы на 300-400 % больше срока службы инструментов без покрытия.

### Классическая серия

Предназначены для сверления легированной и нелегированной стали, цветных металлов, чугуна, пластмасс.

| Размер, мм | Артикул | Размер, мм | Артикул |
|---|---|---|---|
| 1 | 90013047 | 8 | 90013057 |
| 1.5 | 90013048 | 8.5 | 90013028 |
| 2 | 90013001 | 9 | 90013059 |
| 2.2 | 90013002 | 9.5 | 90013030 |
| 2.5 | 90013049 | 10 | 90013038 |
| 2.7 | 90013003 | 11 | 90013041 |
| 2.8 | 90013004 | 11.5 | 90013042 |
| 3 | 90013050 | 12 | 90013063 |
| 3.2 | 90013007 | 12.5 | 90013043 |
| 3.3 | 90013008 | 13 | 90013045 |
| 3.5 | 90013052 | 14 | 90013046 |
| 3.8 | 90013010 | 15 | 90013064 |
| 4 | 90013011 | 16 | 90013065 |
| 4.2 | 90013012 | | |
| 4.5 | 90013053 | | |
| 4.8 | 90013014 | | |
| 5 | 90013016 | | |
| 5.2 | 90013017 | | |
| 5.5 | 90013018 | | |
| 6 | 90013056 | | |
| 6.5 | 90013022 | | |
| 7 | 90013026 | | |
| 7.5 | 90013027 | | |



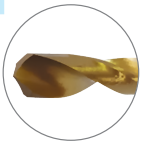
Сверла
с хвостовиком 12,7 мм

| Размер, мм | Артикул |
|---|---|
| 14 | 90013060 |
| 15 | 90013031 |
| 16 | 90013032 |
| 18 | 90013066 |
| 20 | 90013034 |
| 22 | 90013036 |

### Длинная серия

Предназначены для сверления легированной и нелегированной стали, цветных металлов, чугуна, пластмасс. Удлиненный хвостовик позволяет просверливать более глубокие отверстия.

| Размер, мм | Артикул | Размер, мм | Артикул |
|---|---|---|---|
| 3.0 x 130 | 90013006 | 5 x 350 | 90013021 |
| 3.0 x 350 | 90013005 | 6 x 130 | 90013023 |
| 3.2 x 130 | 90013051 | 6 x 300 | 90013024 |
| 3.5 x 130 | 90013009 | 6 x 350 | 90013025 |
| 4 x 130 | 90013055 | 8 x 300 | 90013029 |
| 4 x 300 | 90013015 | 8 x 350 | 90013058 |
| 4.2 x 130 | 90013013 | 10 x 300 | 90013039 |
| 4.5 x 130 | 90013054 | 10 x 350 | 90013040 |
| 5 x 130 | 90013019 | 12 x 300 | 90013044 |
| 5 x 300 | 90013020 | | |



## Набор сверл по металлу Р6М5

Покрытие TiN*

| Наименование | Диаметр | Артикул |
|---|---|---|
| Н 1303 (13 шт) | 1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 4,8, 5, 5.5, 6, 6.5 | 90014005 |
| Н 1905 (19 шт) | 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10 | 90014007 |
| Н 2505 (25 шт) | 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 12.5, 13 | 90014009 |

## Сверло ступенчатое по металлу, покрытие TiN. HSS(M2)

4-12 мм, арт. 90019008
4-20 мм, арт. 90019009
4-30 мм, арт. 90019010

## Сверла по металлу Р6М5. Шлифованные

## Сверла с хвостовиком 12,7 мм

Поверхность правосторонней спирали стержня данных сверл отшлифована, что значительно уменьшает силу ее трения о стенки отверстия.
Цилиндрический хвостовик диаметром 13 мм надежно фиксируется в патроне рабочего инструмента, а острый точечный наконечник позволяет быстро и просто получать качественные отверстия с ровными кромками.

| Размер, мм | Артикул |
|---|---|
| 14 | 90013061 |
| 15 | 90013070 |
| 16 | 90013062 |
| 18 | 90013033 |
| 20 | 90013035 |
| 22 | 90013037 |

## Набор сверл по металлу

| Наименование | Диаметр | Артикул |
|---|---|---|
| Н 1302 (13 шт) | 1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 4,8, 5, 5.5, 6, 6.5 | 90014004 |
| Н 1902 (19 шт) | 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10 | 90014006 |
| Н 2502 (25 шт) | 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 12.5, 13 | 90014008 |

## Наборы сменных насадок (биты)

Сменные насадки используются в работе с таким ручным инструментом, как аккумуляторные и сетевые шуруповерты, электрические дрели, гайковерты и т.п. Они предназначены для монтажа и демонтажа различных резьбовых соединений. Биты изготавливаются из хром-ванадиевой стали, благодаря чему имеют высокую износостойкость, а также высокую коррозийную устойчивость.

| Наименование | Биты, входящие в набор | Артикул |
|---|---|---|
| НСН-6 | PH1, PH2, PZ1, PZ2, SL5, SL6 | 90 023 001 |
| НСН-9 | PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, SL4, SL6, SL7 | 90 023 002 |
| НСН-10 | H3T15; H4T20; H5T25; H6T30; PZ1SL4,5; PZ2SL5,5; PZ3SL6,5; PH1SL4,5; PH2SL5,5; PH3SL6,5 | 90 023 003 |

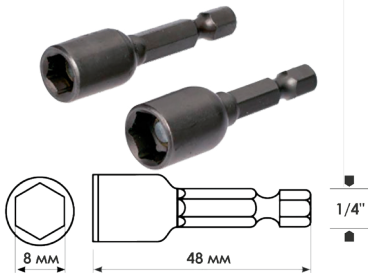
Бита торцевая магнитная 8*48 мм.
Арт. 90 020 001

Бита торцевая магнитная 10*48 мм.
Арт. 90 020 002

**Набор НСН-6**

**Набор НСН-9**

**Набор НСН-10**




Набор бит (5 шт.)
Насадка-бита PZ2, 50 мм, 1/4"(6,35 мм).
Арт. 90 023 005

Набор бит (5 шт.)
Насадка-бита магнитная PH2, сталь S2, 50 мм,1/4" (6,35 мм)
Арт. 90 023 006

## Патроны сверлильные

Сверлильные патроны для дрели, сверлильного станка подразделяются на ключевые и самозажимные. Первые, как понятно из названия, используются только в паре со специальным ключом, который идет в комплекте. Их использование увеличивает время замены рабочего инструмента, однако его фиксация более надежна. Самозажимные более просты и удобны в использовании. Они позволяют заменить оснастку быстро, не прилагая особых усилий. При выборе патрона обращайте внимание на такие параметры, как «диапазон используемых сверл» и «посадка».

| Наименование | Тип патрона | Диапазон используемых сверл, мм | Посадка | Артикул |
|---|---|---|---|---|
| 10КС-КОН | Ключевой | 1.5-10 | B12 конус | 90 015 001 |
| 10KLC-2 | Быстрозажимной | 0.8-10 | 1/2"-20UNF | 90 015 002 |
| 10KLC-3 | Быстрозажимной | 0.8-10 | M12x1.25 мм | 90 015 003 |
| 10КС-2 | Ключевой | 0.8-10 | M12x1.25 мм | 90 015 004 |
| 10KLC-1 | Быстрозажимной | 0.8-10 | 3/8"-24UNF | 90 015 017 |
| 10КС-1 | Ключевой | 0.8-10 | 3/8"-24UNF | 90 015 018 |
| 10КС | Ключевой | 1.5-10 | 3/8"-24UNF | 90 015 021 |
| 13КС-КОН | Ключевой | 1.5-13 | B12 конус | 90 015 005 |
| 13KLC-1 | Быстрозажимной | 2-13 | M12x1.25 мм | 90 015 006 |
| 13KLC-2 | Быстрозажимной | 2-13 | 1/2"-20UNF | 90 015 007 |
| 13KLC-3 | Быстрозажимной | 2-13 | 3/8"-24UNF | 90 015 008 |
| 13КС | Ключевой | 1.5-13 | B16 конус | 90 015 020 |
| 13КС | Ключевой | 1.5-13 | 1/2"-20UNF | 90 015 022 |
| 13КС-1 | Ключевой | 1.5-13 | 1/2"-20UNF | 90 015 009 |
| 13КС-2 | Ключевой | 1.5-13 | M12x1.25 мм | 90 015 010 |
| 13КС-3 | Ключевой | 1.5-13 | 3/8"-24UNF | 90 015 011 |
| 16КС-1 | Ключевой | 3-16 | M12x1.25 мм | 90 015 012 |
| 16КС-2 | Ключевой | 3-16 | 1/2"-20UNF | 90 015 013 |
| 16КС-КОН 16 | Ключевой | 3-16 | B16 конус | 90 015 014 |
| 16КС-КОН 18 | Ключевой | 3-16 | B18 конус | 90 015 016 |

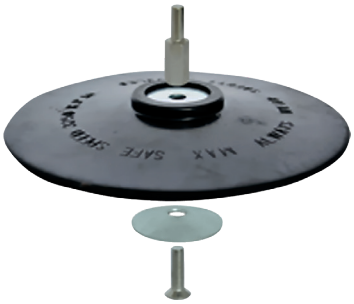
KLC

KC

## Опорная тарелка на липучей основе

### Для дрелей

| Название | Диаметр, мм | Артикул |
|---|---|---|
| ОТ-125 Δ | 125 | 90 043 002 |



# МАШИНЫ ДЛЯ ЗАТОЧКИ

двойная изоляция

принудительное охлаждение

## Машина для заточки сверл МЗС-01 М

Ø75 x Ø52 x 13,5

Артикул: 90 162 006

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 100 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 1600 об/мин |
| Затачиваемые сверла: | 3-12 мм |
| Масса: | 0,95 кг |

**Арт. 10162040**

## Машина для заточки сверл МЗС-02

*Многофункциональный**

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 200 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 5500 об/мин |
| Затачиваемые сверла: | 3-13 мм |
| Масса: | 1,9 кг |

**Арт. 10162020**

## Машина для заточки сверл МЗС-04

*Многофункциональный**

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 100 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 6700 об/мин |
| Затачиваемые сверла: | 3-10 мм |
| Масса: | 1,1 кг |

**Арт. 10162060**

*Многофункциональный заточной станок предназначен для заточки сверл, ножей, ножниц, стамесок ...

## Машина для заточки сверл МЗС-03 М

*Гибкий вал гравера*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 100 Вт |
| Частота об-в заточного круга: | 6700 об/мин |
| Затачиваемые стамески и зубила: | 6-61 мм |
| Затачиваемые сверла: | 3-10 мм |
| Диаметр цанги зажимной (макс): | 3 мм |
| Макс. диаметр сверления в дереве, пластмассе: | 3 мм |
| Масса: | 1,1 кг |

**Арт. 10162050**

## Приспособление для заточки сверл ПЗС-01

| | |
|---|---|
| Затачиваемые сверла: | 3-10 мм |
| Масса: | 0,4 кг |

**Арт. 10163010**

## Машина для заточки цепей МЗ-0,13

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 130 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 2500 об/мин |
| Заточной круг: | 100x10x3,5 мм |
| Масса: | 2,0 кг |

**Арт. 10161010**

| Описание | Артикул |
|---|---|
| Круг заточной для МЗ-0,13 ø 100 x 10 x 3,5 | 90161001 |
| Круг заточной для МЗ-0,13 У ø 108 x 23 x 3,2 | 90161002 |
| Круг заточной для МЗ-0,28 ø 100 x 10 x 3,2 | 90161003 |
| Круг для станка МЗС-01/ ПЗС-01 ø 59 x 9,1 x 18 | 90162002 |
| Круг заточной для МЗС-01 М ø 75 x ø 52 x 13,5 | 90162006 |
| Круг шлифовальный МЗС-02 ø 45 мм (2 шт.) | 90162001 |
| Круг шлифовальный МЗС-02 ø 59,5 мм (2 шт.) | 90162003 |
| Круг шлифовальный МЗС-02 ø 45 мм | 90162004 |
| Круг заточной для МЗС-03 М и МЗС-04 ø 49 x 10 x 7,5 | 90162005 |

## Круги для заточных машин

В ассортименте представлены заточные и шлифовальные круги машин для заточки сверл МЗС-01, МЗС-02, МЗС-03 М, МЗС-04 и машин для заточки цепей МЗ-0,13, МЗ-0,13 У.

Артикул: 90161001

Артикул: 90161002

Артикул: 90161003

Артикул: 90162001

Артикул: 90162003

Артикул: 90162002

Артикул: 90162004

Артикул: 90162005

Артикул: 90162006

# ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ

**Условные обозначения:**

- режим “удара”
- быстрая смена щеток
- защита от радиопомех
- кейс металлический
- хвостовик SDS-Max

## Молоток отбойный электрический

**МЭО-1** *Металлический корпус*

*Сетевой шнур 4 м*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1700 Вт |
| Энергия удара: | 49 Дж |
| Частота ударов: | 1900 уд/мин |
| Тип патрона: | HEX-30 (30 мм) |
| Масса: | 14,5 кг |

**Арт. 10202010**

## Молоток отбойный электрический

**МЭО-2** *Металлический редуктор*

*Система виброгашения*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1300 Вт |
| Энергия удара: | 22 Дж |
| Частота ударов: | 4000 уд/мин |
| Тип патрона: | SDS-max |
| Масса: | 7 кг |

**Арт. 10202020**

Зубило пикообразное 30x410 мм (hex 30) для МЭО-1. Артикул: 90055002
Зубило плоское 30x410 мм (hex 30) для МЭО-1. Артикул: 90055001

Бур-лопатка для перфоратора (МЭО-2), 18*350 мм, SDS-max. Артикул: 90052013.
Бур-пика для перфоратора (МЭО-2), 18*350 мм, SDS-max. Артикул: 90052014.

# ПЕРФОРАТОРЫ

**Условные обозначения:**

- обрезиненная рукоятка
- кейс пластиковый
- защита от радиопомех
- реверс
- режим “сверления ударом”
- двойная изоляция
- хвостовик SDS-Plus
- хвостовик SDS-Max
- фиксация кнопки включения
- принудительное охлаждение
- режим “удара”
- режим “сверление”
- режим фиксации положения пики
- индикация сети питания
- предохранительная муфта
- электронная регулировка скорости или частоты
- быстрая смена щеток

## Перфоратор ручной электрический

**ПРЭГ-24-01**

*Хвостовик SDS-Plus*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 800 Вт |
| Номинальное число ударов: | 0-5000 уд/мин |
| Частота оборотов х/х: | 0-900 об/мин |
| Энергия удара: | 2,8 Дж |
| Макс. диаметр сверления в бетоне/стали/дереве: | 24/15/40 мм |
| Масса: | 2,8 кг |

**Арт. 10051180**

## Перфоратор ручной электрический

**ПРЭГ-26-01** *Механический щеточный реверс*

*Хвостовик SDS-Plus*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 900 Вт |
| Номинальное число ударов: | 0-5000 уд/мин |
| Частота оборотов х/х: | 0-1100 об/мин |
| Энергия удара: | 3,2 Дж |
| Макс. диаметр сверления в бетоне/стали/дереве: | 26/15/40 мм |
| Масса: | 2,9 кг |

**Арт. 10051190**

## Перфоратор ручной электрический

**ПРЭГ-26-02** *Механический щеточный реверс*

*Хвостовик SDS-Plus*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 900 Вт |
| Номинальное число ударов: | 0-5000 уд/мин |
| Частота оборотов х/х: | 0-1100 об/мин |
| Энергия удара: | 3,2 Дж |
| Макс. диаметр сверления в бетоне/стали/дереве: | 26/15/40 мм |
| Масса: | 2,9 кг |

**Арт. 10051200**

*ПРЭГ-26-02 быстросъемный сверлильный патрон в комплекте*

## Перфоратор ручной электрический
### ПРЭГ-28-01

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1010 Вт |
| Номинальное число ударов: | 5200 уд/мин |
| Частота оборотов х/х: | 0-1100 об/мин |
| Энергия удара: | 3,2 Дж |
| Макс. диаметр сверления в бетоне/стали/дереве: | 28/15/40 мм |
| Масса: | 3,0 кг |

**Арт. 10051160**

## Перфоратор ручной электрический
### ПРЭ-11

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 800 Вт |
| Номинальное число ударов: | 0-4500 уд/мин |
| Частота оборотов х/х: | 0-1100 об/мин |
| Энергия удара: | 3,2 Дж |
| Макс. диаметр сверления в бетоне/стали/дереве: | 24/13/30 мм |
| Масса: | 2,6 кг |

**Арт. 10051110**

## Перфоратор ручной электрический
### ПРЭ-12

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 800 Вт |
| Номинальное число ударов: | 0-4800 уд/мин |
| Частота оборотов х/х: | 0-1000 об/мин |
| Энергия удара: | 3,5 Дж |
| Макс. диаметр бурения в бетоне: | 26 мм |
| Масса: | 3,3 кг |

**Арт. 10051140**

## Перфоратор ручной электрический
### ПР-4/850

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 850 Вт |
| Номинальное число ударов: | 4000 уд/мин |
| Частота оборотов х/х: | 700 об/мин |
| Энергия удара: | 3,0 Дж |
| Макс. диаметр сверления в бетоне/стали/дереве: | 26/13/30 мм |
| Масса: | 5,3 кг |

**Арт. 10051041**

## Перфоратор ручной электрический
### ПР-7/1000

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1000 Вт |
| Номинальное число ударов: | 4000 уд/мин |
| Частота оборотов х/х: | 700 об/мин |
| Энергия удара: | 3,5 Дж |
| Макс. диаметр сверления в бетоне/стали/дереве: | 30/13/30 мм |
| Масса: | 5,3 кг |

**Арт. 10051071**

## Перфоратор ручной электрический
### ПРЭВ-26-01

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1200 Вт |
| Номинальное число ударов: | 4250 уд/мин |
| Частота оборотов х/х: | 1100 об/мин |
| Энергия удара: | 4,8 Дж |
| Макс. диаметр сверления в бетоне: | 26 мм |
| Масса: | 4,6 кг |

**Арт. 10051210**

## Перфоратор ручной электрический
### ПРЭВ-28-01

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1400 Вт |
| Номинальное число ударов: | 4300 уд/мин |
| Частота оборотов х/х: | 900 об/мин |
| Энергия удара: | 5,6 Дж |
| Макс. диаметр сверления в бетоне: | 28 мм |
| Масса: | 4,8 кг |

**Арт. 10051220**

## Перфоратор ручной электрический
### ПРЭВ-32-01

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1500 Вт |
| Номинальное число ударов: | 4200 уд/мин |
| Частота оборотов х/х: | 800 об/мин |
| Энергия удара: | 5,8 Дж |
| Макс. диаметр сверления в бетоне: | 32 мм |
| Масса: | 4,8 кг |

**Арт. 10051230**

## Перфоратор ручной электрический
### ПРЭВ-40-01

Новинка!

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1650 Вт |
| Номинальное число ударов: | 3800 уд/мин |
| Частота оборотов х/х: | 560 об/мин |
| Энергия удара: | 10 Дж |
| Макс. диаметр сверления в бетоне, бур сверло/ бур коронка: | 40 мм/ 105 мм |
| Масса: | 7,3 кг |

**Арт. 10051170**

## Сверла по бетону

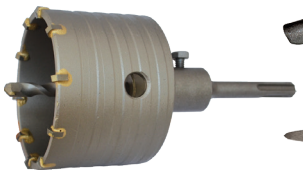
Данный вид сверл отлично справится с работой по бетону, природному и искусственному камню, кирпичной кладке, силикатному кирпичу и другим подобным материалам. За счет твердосплавного наконечника они обладают высоким рабочим ресурсом и надежны в использовании.

| Размер, мм | Артикул |
|---|---|
| 4 x 75 | 90012159 |
| 4 x 110 | 90012001 |
| 5 x 85 | 90012160 |
| 5 x 110 | 90012002 |
| 5 x 160 | 90012003 |
| 6 x 100 | 90012161 |
| 6 x 110 | 90012020 |
| 6 x 160 | 90012004 |
| 6 x 210 | 90012005 |
| 6 x 400 | 90012006 |
| 8 x 110 | 90012007 |
| 8 x 160 | 90012008 |
| 8 x 210 | 90012009 |
| 8 x 260 | 90012010 |
| 8 x 400 | 90012011 |

| Размер, мм | Артикул |
|---|---|
| 10 x 110 | 90012012 |
| 10 x 160 | 90012013 |
| 10 x 210 | 90012014 |
| 10 x 260 | 90012015 |
| 10 x 400 | 90012016 |
| 12 x 160 | 90012017 |
| 12 x 260 | 90012018 |
| 12 x 400 | 90012019 |

## Коронки, пики, лопатки

| Тип | Размер, мм | Хвостовик | Артикул |
|---|---|---|---|
| Бур-коронка | 65 | SDS-Plus | 90052002 |
| Бур-коронка | 80 | SDS-Plus | 90052004 |
| Бур-лопатка | 14 x 250 | SDS-Plus | 90052005 |
| Бур-пика | 14 x 250 | SDS-Plus | 90052007 |
| Штробник | 14 x 250 | SDS-Plus | 90052008 |
| Бур-лопатка | 14 x 200 | SDS-Plus | 90052009 |
| Бур-пика | 14 x 200 | SDS-Plus | 90052010 |
| Бур-лопатка | 18 x 350 | SDS-Max | 90052013 |
| Бур-пика | 18 x 350 | SDS-Max | 90052014 |
| Бур-лопатка | 40x 200 | SDS-Plus | 90052015 |



Бур-коронка

Штробник

Бур-пика

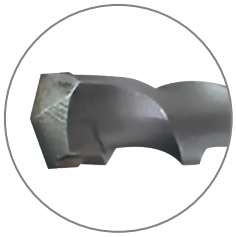
Бур-лопатка

## Буры по бетону SDS-Plus

| Размер, мм | Артикул |
|---|---|
| 4 x 110 | 90051001 |
| 5 x 110 | 90051002 |
| 5 x 160 | 90051003 |
| 6 x 110 | 90051004 |
| 6 x 160 | 90051005 |
| 6 x 210 | 90051006 |
| 6 x 260 | 90051007 |
| 6 x 310 | 90051008 |
| 6 x 350 | 90051111 |
| 8 x 110 | 90051009 |
| 8 x 160 | 90051012 |
| 8 x 210 | 90051013 |
| 8 x 260 | 90051014 |
| 8 x 310 | 90051016 |
| 8 x 350 | 90051015 |
| 8 x 450 | 90051112 |
| 8 x 600 | 90051162 |
| 8 x 800 | 90051163 |
| 10 x 110 | 90051017 |
| 10 x 160 | 90051020 |
| 10 x 210 | 90051021 |
| 10 x 260 | 90051022 |
| 10 x 310 | 90051023 |
| 10 x 350 | 90051024 |
| 10 x 450 | 90051113 |
| 10 x 600 | 90051114 |
| 10 x 800 | 90051025 |

| Размер, мм | Артикул |
|---|---|
| 12 x 160 | 90051028 |
| 12 x 210 | 90051029 |
| 12 x 260 | 90051030 |
| 12 x 310 | 90051031 |
| 12 x 350 | 90051032 |
| 12 x 450 | 90051033 |
| 12 x 600 | 90051115 |
| 12 x 800 | 90051116 |
| 14 x 160 | 90051035 |
| 14 x 210 | 90051036 |
| 14 x 260 | 90051037 |
| 14 x 310 | 90051038 |
| 14 x 350 | 90051039 |
| 14 x 450 | 90051040 |
| 14 x 600 | 90051041 |
| 14 x 800 | 90051119 |

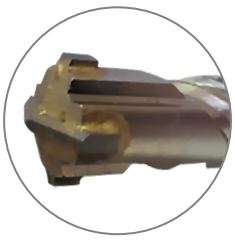
Серия 110 мм



## Буры по бетону SDS-Plus

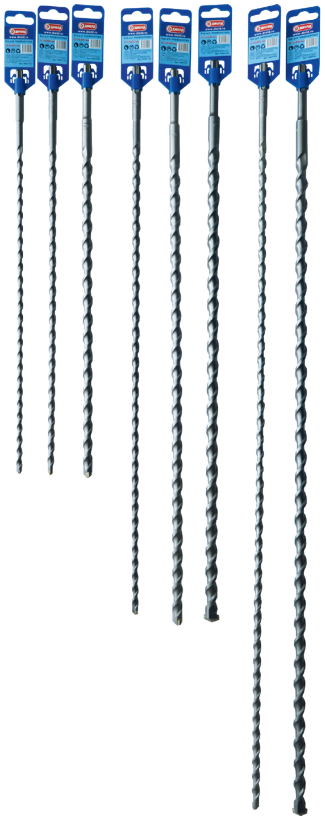
Серия 160 мм

| Размер, мм | Артикул |
|---|---|
| 16 x 160 | 90051044 |
| 16 x 210 | 90051045 |
| 16 x 260 | 90051046 |
| 16 x 310 | 90051047 |
| 16 x 350 | 90051048 |
| 16 x 450 | 90051049 |
| 16 x 600 | 90051122 |
| 16 x 800 | 90051051 |
| 18 x 160 | 90051054 |
| 18 x 210 | 90051055 |
| 18 x 260 | 90051056 |
| 18 x 310 | 90051057 |
| 18 x 350 | 90051058 |
| 18 x 450 | 90051059 |
| 18 x 600 | 90051060 |
| 18 x 800 | 90051061 |
| 20 x 210 | 90051064 |
| 20 x 260 | 90051065 |
| 20 x 310 | 90051066 |
| 20 x 350 | 90051067 |
| 20 x 450 | 90051068 |
| 20 x 600 | 90051069 |
| 20 x 800 | 90051070 |
| 22 x 260 | 90051072 |
| 22 x 310 | 90051073 |
| 22 x 350 | 90051074 |
| 22 x 450 | 90051075 |
| 22 x 600 | 90051076 |
| 22 x 800 | 90051128 |



## Буры по бетону SDS-Plus

| Размер, мм | Артикул |
|---|---|
| 24 x 310 | 90051078 |
| 24 x 350 | 90051079 |
| 24 x 450 | 90051080 |
| 24 x 600 | 90051130 |
| 24 x 800 | 90051082 |
| 26 x 350 | 90051084 |
| 26 x 450 | 90051085 |
| 26 x 600 | 90051134 |
| 26 x 800 | 90051087 |
| 28 x 310 | 90051089 |
| 28 x 350 | 90051090 |
| 28 x 450 | 90051136 |
| 28 x 600 | 90051092 |
| 28 x 800 | 90051139 |
| 30 x 260 | 90051094 |
| 30 x 350 | 90051140 |
| 30 x 450 | 90051142 |
| 30 x 600 | 90051146 |
| 30 x 800 | 90051147 |
| 32 x 260 | 90051096 |
| 32 x 350 | 90051150 |
| 32 x 450 | 90051097 |
| 32 x 600 | 90051152 |
| 32 x 800 | 90051153 |



## Набор коронок по керамике, бетону НК-33-83

Ø 33, 53, 67, 73, 83 мм

Высота: 25-35 мм

Арт. 90102011

# КОЖУХ ЗАЩИТНЫЙ ВЫТЯЖНОЙ

**КЗВ-125** Арт. 90047002

Для диска диаметром не более 125 мм

Размер переходных колец:
40/42/45/48

**КЗВ-125 Р** Арт. 90047003

Для диска диаметром не более 125 мм

Размер переходных колец:
40/42/45/48

**КЗВ-125 У** Арт. 90047004

Для работы с двумя алмазными дисками с функцией "врезки в угол"

Размер переходных колец:
40/42/43/44/45/48

**КЗВ-180** Арт. 90047001

Для диска диаметром не более 180 мм

Размер переходных колец:
50/58/61,5/63/65/68

**КЗВ-180 Р** Арт. 90047006

Для работы с двумя алмазными дисками с функцией "врезки в угол"

Кожух защитный вытяжной насадка-штроборез для машин шлифовальных угловых

Для диска диаметром не более 180 мм

Размер переходных колец:
53,5/55/56,5/58/61,5/63/65/68

**КЗВ-230 Р** Арт. 90047005

Для диска диаметром не более 230 мм

Размер переходных колец:
53,5/55/56/59/62,5/64/66/68

# МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ

**Машина шлифовальная угловая (МШУ или “болгарка”)** — инструмент, предназначенный для выполнения шлифовальных и отрезных работ по металлу и иным конструкционным и строительным материалам без подачи воды в бытовых условиях с помощью шлифовальных/отрезных кругов. Допускается обработка искусственного и природного камня с применением эффективных мер, позволяющих исключить проникновение остатков продуктов обработки внутрь электродвигателя.

**Следует учесть при выборе:**

*Размер рабочего диска* - чем больше диаметр диска, тем более глубокий разрез можно сделать;

*Частота оборотов (определяется на холостом ходу)* — влияет на скорость разрезания рабочей поверхности.

*Мощность* — с небольшим объемом работ по дому или в гараже лучше справятся болгарки небольших мощностей от 700 до 1000 Вт. Они более компактны и имеют меньшую массу.

- три положения рукоятки
- плавный пуск
- фиксация шпинделя
- поворотная ручка
- защита от непроизвольного включения
- два положения рукоятки
- принудительное охлаждение
- фиксация кнопки включения
- двойная изоляция
- быстрая смена щеток
- кейс пластиковый
- обрезиненная рукоятка
- защита от радиопомех
- электронная регулировка скорости или частоты
- электронный контроль постоянства мощности

## Машина шлифовальная угловая МШУ-0,7-01

*Круг 115 мм*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 700 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 11000 об/мин |
| Макс. диаметр круга: | 115 мм |
| Масса: | 2,1 кг |

**Арт. 10041015**

## Машина шлифовальная угловая МШУ-0,9-02

*Круг 125 мм*

*Быстрая смена положения защитного кожуха*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 900 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 11000 об/мин |
| Макс. диаметр круга: | 125 мм |
| Масса: | 1,9 кг |

**Арт. 10041042**

## Машина шлифовальная угловая МШУ-0,9-03

*Круг 125 мм*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 900 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 11000 об/мин |
| Макс. диаметр круга: | 125 мм |
| Масса: | 2,2 кг |

**Арт. 10041017**

## Машина шлифовальная угловая МШУ-0,95-125

*Круг 125 мм*

*Регулировка оборотов*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 950 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 3500-11000 об/мин |
| Макс. диаметр круга: | 125 мм |
| Масса: | 1,8 кг |

**Арт. 10041050**

## Машина шлифовальная угловая МШУ-1-03

*Круг 125 мм*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1000 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 11000 об/мин |
| Макс. диаметр круга: | 125 мм |
| Масса: | 2,1 кг |

**Арт. 10041036**

## Машина шлифовальная угловая МШУ-1,1

*Регулировка оборотов*

*Круг 125 мм*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1100 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 0-11000 об/мин |
| Макс. диаметр круга: | 125 мм |
| Масса: | 1,8 кг |

**Арт. 10041280**

## Машина шлифовальная угловая
### МШУ-1,2-02

Круг 125 мм

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1200 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 11000 об/мин |
| Макс. диаметр круга: | 125 мм |
| Масса: | 2,1 кг |

**Арт. 10041241**

## Машина шлифовальная угловая
### МШУ-1,2-03

Константная электроника

Регулировка оборотов

Плавный пуск

Круг 125 мм

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1200 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 3000-11000 об/мин |
| Макс. диаметр круга: | 125 мм |
| Масса: | 1,8 кг |

**Арт. 10041290**

## Машина шлифовальная угловая
### МШУ-1,2П-02

Для полирования

Низкие обороты

Упаковка - кейс

Регулировка оборотов

Круг 125 мм

Диаметр платформы для полирования 180 мм

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1200 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 3000-8000 об/мин |
| Макс. диаметр круга: | 125 мм |
| Масса: | 2,5 кг |

**Арт. 10042030**

## Машина шлифовальная угловая
### МШУ-1,3-01

Регулировка оборотов

Круг 125 мм

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1300 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 0-11000 об/мин |
| Макс. диаметр круга: | 125 мм |
| Масса: | 2,1 кг |

**Арт. 10041181**

## Машина шлифовальная угловая
### МШУ-1,3-03

Регулировка оборотов

Круг 125 мм

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1300 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 0-11000 об/мин |
| Макс. диаметр круга: | 125 мм |
| Масса: | 2,3 кг |

**Арт. 10041300**

## Машина шлифовальная угловая
### МШУ-1,3П-01

Для полирования

Низкие обороты

Регулировка оборотов

Константная электроника

Круг 180 мм

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1300 Вт |
| Частота оборотов х/х: 600/1100/1600/2100/2600-3000 | об/мин |
| Макс. диаметр шлиф. платформы: | 180 мм |
| Масса: | 2,8 кг |

**Арт. 10042040**

## Машина шлифовальная угловая
### МШУ-1,5-02

Регулировка оборотов

Круг 150 мм

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1500 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 3000-9000 об/мин |
| Макс. диаметр круга: | 150 мм |
| Масса: | 2,8 кг |

**Арт. 10041201**

## Машина шлифовальная угловая
### МШУ-1,8-01

Плавный пуск

Регулировка оборотов

Круг 150 мм

Константная электроника

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1800 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 3500-9500 об/мин |
| Макс. диаметр круга: | 150 мм |
| Масса: | 3,2 кг |

**Арт. 10041090**

## Машина шлифовальная угловая
### МШУ-1,8-03

Регулировка оборотов

Круг 180 мм

Поворотная рукоятка

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1800 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 0-8000 об/мин |
| Макс. диаметр круга: | 180 мм |
| Масса: | 3,4 кг |

**Арт. 10041171**

## Машина шлифовальная угловая
### МШУ-2-01

Плавный пуск

Круг 230 мм

Поворотная рукоятка

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 2000 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 6500 об/мин |
| Макс. диаметр круга: | 230 мм |
| Масса: | 4,6 кг |

**Арт. 10041210**

## Машина шлифовальная угловая
### МШУ-2-02

Защитная скоба на рукоятке

Круг 230 мм

Поворотная рукоятка

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 2000 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 6500 об/мин |
| Макс. диаметр круга: | 230 мм |
| Масса: | 5,3 кг |

**Арт. 10041116**

## Машина шлифовальная угловая
### МШУ-2,3-01

Плавный пуск

Круг 230 мм

Поворотная рукоятка

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 2300 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 6500 об/мин |
| Макс. диаметр круга: | 230 мм |
| Масса: | 5,4 кг |

**Арт. 10041260**

## Машина шлифовальная угловая
### МШУ-2,3-02

Плавный пуск

Круг 230 мм

Поворотная рукоятка

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 2300 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 6500 об/мин |
| Макс. диаметр круга: | 230 мм |
| Масса: | 4,6 кг |

**Арт. 10041211**

## Машина шлифовальная угловая
### МШУ-2,6-01

Плавный пуск

Круг 230 мм

Поворотная рукоятка

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 2600 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 6500 об/мин |
| Макс. диаметр круга: | 230 мм |
| Масса: | 5,4 кг |

**Арт. 10041261**

## Штроборез электрический
### ШТБ-2,0-150

Металлический кейс

Плавный пуск

ПРОФ*

2 диска в комплекте

Круг 150 мм

Поворотная рукоятка

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 2000 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 5500 об/мин |
| Макс. диаметр круга: | 150 мм |
| Глубина штробления: | 10-45 мм |
| Масса: | 5,4 кг |

**Арт. 10072020**

* - в линейке Диолд

## Машина шлифовальная угловая аккумуляторная
### АМШУ-20ЛИ-01

Регулировка оборотов

Бесщеточный двигатель

Круг 125 мм

Упаковка коробка: арт. 10300050
Упаковка кейс, АБ, зарядное: арт. 10300051

| | |
|---|---|
| Напряжение: | 20 В |
| Частота оборотов х/х: | 3000-10500 об/мин |
| Макс. диаметр круга: | 125 мм |
| Масса: | 1,6 кг |

**Арт. 10300050/ 10300051**

## Насадка ламельный фрезер (для МШУ)
### НЛФ-100

Резьба М 14

Подходит для большинства углошлифовальных машин

Диск 100х22х4х6Z в комплекте

| | |
|---|---|
| Глубина фрезерования: | 0-20 мм |
| Регулируемая высота угловой направляющей: | 0-40 мм |
| Регулируемый угол ограждения: | 0-90⁰ |
| Ширина паза: | 4 мм |
| Масса: | 1,1 кг |

**Арт. 90022130**

## Насадка ленточная шлифовальная
### НЛШ-30

Новинка!

Подходит для большинства углошлифовальных машин

Для труб диаметром до 150 мм

**3 шт** шлифовальные ленты в комплекте

| | |
|---|---|
| Резьба шпинделя: | 14х2 мм |
| Размер ленты: | 533х30 мм |
| Рекомендуемая частота вращения на х/ходу: | 4000 - 6500 об/мин |
| Масса: | 1,1 кг |

**Арт. 90022140**

* В модели АМШУ-20ЛИ-01 арт. 10300051 аккумуляторная батарея и зарядное устройство **входят в комплект поставки**.

## Насадка плиткорез угловая

**НПУ-45** *Новинка!*

*Для отделки углов при помощи заусовки под углом 45 градусов*

*Устанавливается на штатный защитный кожух болгарки*

| | |
|---|---|
| Защитный кожух под диаметр диска: | 115/125 мм |
| Масса: | 1,1 кг |

**Арт. 90022160**

## Насадка-кусторез

**КН-600** *Новинка!*

| | |
|---|---|
| Скорость ходов в мин.: | 1700 ход/мин |
| Максимальный диаметр резки: | 15 мм |
| Присоединительный диаметр, макс.: | 49 мм |
| Длина лезвия: | 600 мм |
| Ширина лезвия: | 6 мм |
| Масса: | 1,55 кг |

**Арт. 90022170**

## Пила монтажная

**ПМ-2,2-2**

*Возможность регулировки угла поворота заготовки 0-45° в двух направлениях

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 2200 Вт |
| Частота вращения на х/х: | 3900 об/мин |
| Параметры диска (диаметр): | 355/25,4 мм |
| Угол разрезания в 2-х направлениях: | 0-45⁰ |
| Масса: | 15,6 кг |

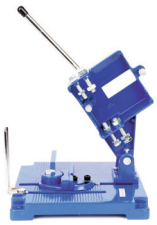
**Арт. 10065040**

# СТОЙКИ ДЛЯ УГЛОШЛИФОВАЛЬНЫХ И СВЕРЛИЛЬНЫХ МАШИН

## Стойка для углошлифовальных машин

**С-115**

*Для МШУ с диаметром отрезного круга 115-150 мм*



| | |
|---|---|
| Размер станины: | 240x240 мм |
| Макс. размер разрезаемого материала: труб / полос (высота х ширина) | 35 мм / 35x50 мм |
| Угол разрезания: | 0-45⁰ |
| Высота стойки (без рукоятки): | 280 мм |
| Масса: | 2,0 кг |

**Арт. 50011010**

## Стойка для сверлильных машин

**СМС-43**

*Фиксация заготовки в тисках*

*Регулировка глубины сверления*

| | |
|---|---|
| Макс. развод губок тисков: | 65 мм |
| Посадочный диаметр шейки: | 43 мм |
| Размер станины: | 150x170 мм |
| Макс. размер станины до посадочного диаметра шейки: | 250 мм |
| Макс. глубина сверления: | 85 мм |
| Высота стойки: | 550 мм |
| Масса: | 2,5 кг |

**Арт. 50012010**

## Стойка для сверлильных машин

**СМС-43 М**

*Сверление под углом 90⁰*

*Регулировка глубины сверления*

| | |
|---|---|
| Размер станины: | 134x134 мм |
| Посадочный диаметр шейки: | 43 мм |
| Макс. ход стойки: | 210 мм |
| Сверление под углом: | 90⁰ |
| Масса: | 1,1 кг |

**Арт. 50012020**

## Стойка для сверлильных машин

**СМС-43 МУ**

*Сверление под углом ±45⁰*

*Регулировка глубины сверления*

| | |
|---|---|
| Размер станины: | Ø135 мм |
| Посадочный диаметр шейки: | 43 мм |
| Макс. ход стойки: | 210 мм |
| Сверление под углом: | ±45⁰ |
| Масса: | 1,0 кг |

**Арт. 50012030**

## Стойка для углошлифовальных машин

**С-125**

*Для МШУ с диаметром отрезного круга 115-150 мм с креплением доп. рукоятки в корпусе редуктора под углом*

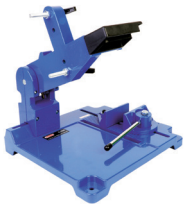
| | |
|---|---|
| Размер станины: | 250x250 мм |
| Макс. размер разрезаемого материала: труб / полос (высота х ширина) | 35 мм / 35x50 мм |
| Угол разрезания: | 0-45⁰ |
| Высота стойки (без рукоятки): | 260 мм |
| Масса: | 2,0 кг |

**Арт. 50011030**

## Стойка для углошлифовальных машин

**С-230**

*Для МШУ с диаметром отрезного круга 150-230 мм*



| | |
|---|---|
| Размер станины: | 350x370 мм |
| Макс. размер разрезаемого материала: труб / полос (высота х ширина) | 65 мм / 60x110 мм |
| Угол разрезания: | 0-45⁰ |
| Высота стойки (без рукоятки): | 380 мм |
| Масса: | 6,4 кг |

**Арт. 50011020**

## Овчина полировальная на липучей основе

Для углошлифовальных машин

125 мм. Арт. 90044006
150 мм. Арт. 90044007
180 мм. Арт. 90044008

## Овчина полировальная на веревке

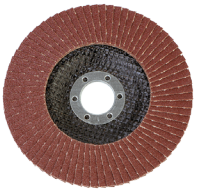
Для углошлифовальных машин

ПО-125-01

125 мм Артикул: 90044009

## Круги лепестковые для углошлифовальных машин

ø125 мм, P40. Арт. 90242001
ø125 мм, P60. Арт. 90242002
ø125 мм, P80. Арт. 90242003
ø125 мм, P100. Арт. 90242004
ø125 мм, P120. Арт. 90242005
ø150 мм, P40. Арт. 90242006
ø150 мм, P60. Арт. 90242007
ø150 мм, P80. Арт. 90242008
ø150 мм, P100. Арт. 90242009
ø150 мм, P120. Арт. 90242010



## Круг отрезной по металлу

125x1,2x22,2 мм. Арт. 90243002
125x1,6x22,2 мм. Арт. 90243001
125x1,0x22,2 мм. Арт. 90243000
230x2,5x22,2 мм. Арт. 90243004

## Круг отрезной/шлифовальный по металлу

125x6x22,2 мм. Арт. 90243003
230x6x22,2 мм. Арт. 90243005

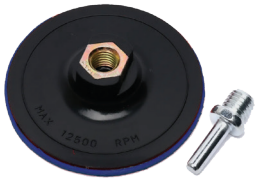
## Опорная тарелка на липучей основе

Для углошлифовальных машин

ОТ-125 МШУ, ø125, посадка М14.
Арт. 90043001

Для УШМ и электродрелей
с переходником для крепления в патрон

ОТ-125 У, ø125, посадка М14.
Арт. 90043003




## Кордщетки для углошлифовальных машин

Кордщетки пригодятся в тех случаях, когда вам необходимо выполнить зачистные работы по металлу или дереву. При выборе кордщетки для углошлифовальной машины обращайте внимание на форму щетины, а также на тип насадки: чашечная усиливает максимальную силу воздействия на поверхность, в то время как дисковая лучше справится с работой в труднодоступных местах. Все представленные кордщетки имеют металлический ворс.

| Тип | Диаметр, мм | Форма щетины | Посадка | Артикул |
|---|---|---|---|---|
| Чашечная | 65 | Витая | М14 | 90 042 028 |
| Чашечная | 65 | Гофрированная | М14 | 90 042 004 |
| Чашечная | 75 | Витая | М14 | 90 042 020 |
| Чашечная | 75 | Гофрированная | М14 | 90 042 021 |
| Чашечная | 100 | Витая | М14 | 90 042 009 |
| Чашечная | 100 | Гофрированная | М14 | 90 042 029 |
| Чашечная | 125 | Витая | М14 | 90 042 030 |
| Чашечная | 125 | Гофрированная | М14 | 90 042 012 |
| Выгнутая | 125 | Витая | М14 | 90 042 022 |
| Дисковая | 115 | Витая | пос. 22,2 мм | 90 042 027 |
| Дисковая | 125 | Витая | пос. 22,2 мм | 90 042 023 |
| Дисковая | 125 | Гофрированная | пос. 22,2 мм | 90 042 028 |
| Дисковая | 150 | Витая | пос. 22,2 мм | 90 042 024 |
| Дисковая | 175 | Витая | пос. 22,2 мм | 90 042 025 |
| Дисковая | 200 | Витая | пос. 22,2 мм | 90 042 026 |

Арт. 90042003

Арт. 90042004

Арт. 90042021

Арт. 90042022

Арт. 90042024

Арт. 90042028

# ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

**Электрическая шлифовальная машина** — инструмент, предназначенный для шлифования изделий из различных материалов в бытовых условиях. По своим функциональным возможностям включает в себя обработку поверхностей древесины, пластмассы, металла, чистовую и грубую шлифовку, полировку плоских поверхностей, удаление ржавчины и лакокрасочных покрытий.

По типу шлифовальные машины подразделяются на:
*ленточные* — отличаются высокой производительностью, больше подходят для грубой обработки;
*плоскошлифовальные/эксцентриковые* — лучше справятся с точной и аккуратной зачисткой.

- принудительное охлаждение
- быстрая смена щеток
- обрезиненная рукоятка
- фиксация кнопки включения
- электронная регулировка скорости или частоты
- стационарное положение
- двойная изоляция
- возможность подключения пылесоса
- защита от радиопомех

## Машина электрическая ленточно-шлифовальная МШЛ-0,8

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 800 Вт |
| Скорость движения на х/х: | 280 м/мин |
| Размер шлифовальной ленты: | 75х457 мм |
| Масса: | 2,9 кг |

**Арт. 10046010**

## Машина электрическая ленточно-шлифовальная МШЛ-0,95

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 950 Вт |
| Макс. скорость движения на х/х: | 280 м/мин |
| Размер шлифовальной ленты: | 75х457 мм |
| Масса: | 3,2 кг |

**Арт. 10046020**

## Машина электрическая ленточно-шлифовальная МШЛ-1 У

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1000 Вт |
| Скорость движения на х/х: | 120-380 м/мин |
| Размер шлифовальной ленты: | 75х533 мм |
| Масса: | 3,5 кг |

**Арт. 10046050**

## Шлифовальные ленты

**Зернистость Р22, Р24, Р36 — очень грубые работы**
**Зернистость Р40, Р46, Р60 — грубые работы**
**Зернистость Р80, Р90, Р100, Р120 — первичная шлифовка**
**Зернистость Р150, Р180, Р220 — окончательная шлифовка**

Шлифовальная лента 30х533 мм, Р80, (5 шт). Артикул: 90046015
Шлифовальная лента 30х533 мм, Р100, (5 шт). Артикул: 90046016
Шлифовальная лента 30х533 мм, Р120, (5 шт). Артикул: 90046017
Шлифовальная лента 100х610 мм, Р100, (3 шт). Артикул: 90046011
Шлифовальная лента 100х610 мм, Р150, (3 шт). Артикул: 90046012
Шлифовальная лента 100х610 мм, Р36, (3 шт). Артикул: 90046009
Шлифовальная лента 100х610 мм, Р60, (3 шт). Артикул: 90046010
Шлифовальная лента 75х457 мм, Р100, (3 шт) . Артикул: 90046003
Шлифовальная лента 75х457 мм, Р150, (3 шт). Артикул: 90046004
Шлифовальная лента 75х457 мм, Р36, (3 шт). Артикул: 90046001
Шлифовальная лента 75х457 мм, Р60, (3 шт). Артикул: 90046002
Шлифовальная лента 75х533 мм, Р100, (3 шт). Артикул: 90046007
Шлифовальная лента 75х533 мм, Р150, (3 шт). Артикул: 90046008
Шлифовальная лента 75х533 мм, Р36, (3 шт). Артикул: 90046005
Шлифовальная лента 75х533 мм , Р60, (3 шт). Артикул: 90046006

## Машина плоскошлифовальная
### МПШ-1

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 150 Вт |
| Частота колебаний х/х: | 12000 кол/мин |
| Размер шлифплатформы: | 182х90 мм |
| Амплитуда колебаний: | 2 мм |
| Масса: | 1,3 кг |

**Арт. 10045050**

## Машина плоскошлифовальная
### МПШ-0,25

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 250 Вт |
| Частота колебаний х/х: | 11000 кол/мин |
| Размер шлифплатформы: | 187х97 мм |
| Амплитуда колебаний: | 2 мм |
| Масса: | 1,4 кг |

**Арт. 10045020**

## Машина плоскошлифовальная
### МПШ-0,3

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 300 Вт |
| Частота колебаний х/х: | 6000-10000 кол/мин |
| Размер шлифплатформы: | 227х115 мм |
| Амплитуда колебаний: | 2 мм |
| Масса: | 2,1 кг |

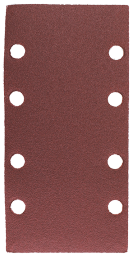
**Арт. 10045030**

## Листы шлифовальные с "липучкой" для плоскошлифовальных машин

**Зернистость Р22, Р24, Р36 – очень грубые работы**
**Зернистость Р40, Р46, Р60 – грубые работы**
**Зернистость Р80, Р90, Р100, Р120 – первичная шлифовка**
**Зернистость Р150, Р180, Р220 – окончательная шлифовка**

### Лист шлифовальный с "липучкой"

90х182 мм, Р40, (10 шт). Артикул: 90045001
90х182 мм, Р60, (10 шт). Артикул: 90045002
90х182 мм, Р100, (10 шт). Артикул: 90045003
90х182 мм, Р150, (10 шт). Артикул: 90045004
115х280 мм, Р40, (10 шт). Артикул: 90045005
115х280 мм, Р60, (10 шт). Артикул: 9004500
115х280 мм, Р100, (10 шт). Артикул: 90045007
115х280 мм, Р150, (10 шт). Артикул: 90045008



### Лист шлифовальный с "липучкой"

d125 мм, Р40, (10 шт). Артикул: 90045009
d125 мм, Р60, (10 шт). Артикул: 90045010
d125 мм, Р80, (10 шт). Артикул: 90045017
d125 мм, Р100, (10 шт). Артикул: 90045011
d125 мм, Р150, (10 шт). Артикул: 90045012

d150 мм, Р40, (10 шт). Артикул: 90045013
d150 мм, Р60, (10 шт). Артикул: 90045014
d150 мм, Р80, (10 шт). Артикул: 90045018
d150 мм, Р100, (10 шт). Артикул: 90045015
d150 мм, Р150, (10 шт). Артикул: 90045016

## Эксцентриковые полировальные машины

## Машина полировальная
### МП-0,42

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 420 Вт |
| Частота вращения х/х: | 4500-9500 об/мин |
| Размер шлифплатформы: | 125 мм |
| Амплитуда колебаний: | 2,5 мм |
| Масса: | 2,1 кг |

**Арт. 10044020**

## Машина полировальная
### МП-0,5

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 500 Вт |
| Частота вращения х/х: | 4000-13000 об/мин |
| Размер шлифплатформы: | 150 мм |
| Амплитуда колебаний: | 2,5 мм |
| Масса: | 2,6 кг |

**Арт. 10044030**

# ЭЛЕКТРОЛОБЗИКИ

## Пила лобзиковая электрическая ПЛЭ-1-02 М

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 450 Вт |
| Частота ходов пилки: | 500-3000 ход/мин |
| Глубина резки в стали/ алюминии/дереве: | 3 мм 10/55 мм |
| Масса: | 1,4 кг |

**Арт. 10063035**

## Пила лобзиковая электрическая ПЛЭ-1-08

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 650 Вт |
| Частота ходов пилки: | 500-3000 ход/мин |
| Глубина резки в стали/ алюминии/дереве: | 6 мм 15/80 мм |
| Масса: | 2,1 кг |

**Арт. 10063082**

## Пила лобзиковая электрическая ПЛЭ-1-10 М

*Быстрый зажим пилки*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 800 Вт |
| Частота ходов пилки: | 500-2800 ход/мин |
| Глубина резки в стали/ алюминии/дереве: | 8 мм 20/100 мм |
| Масса: | 1,9 кг |

**Арт. 10063150**

- электронная регулировка скорости или частоты
- фиксация кнопки включения
- маятниковый ход
- указатель реза
- двойная изоляция
- пиление под наклоном
- принудительное охлаждение
- сдув опилок
- обрезиненная рукоятка
- защита от радиопомех
- подсветка рабочей зоны
- возможность подключения пылесоса

## Пила лобзиковая электрическая ПЛЭ-1-07 М

*Быстрый зажим пилки*

*Литое основание*

*LED-подсветка рабочей зоны*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 850 Вт |
| Частота ходов пилки: | 0-3000 ход/мин |
| Глубина резки в стали/ алюминии/дереве: | 8 мм 20/100 мм |
| Масса: | 2,1 кг |

**Арт. 10063165**

## Пила лобзиковая электрическая ПЛЭ-1-12

*Быстрый зажим пилки*

*Металлический корпус редуктора*

*Литое основание*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 900 Вт |
| Частота ходов пилки: | 500-3000 ход/мин |
| Глубина резки в стали/ алюминии/дереве: | 10 мм 20/150 мм |
| Масса: | 3,2 кг |

**Арт. 10063170**

# ПИЛА САБЕЛЬНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ

## Пила сабельная аккумуляторная АСПЭ-20ЛИ-01

*Упаковка: коробка*

*Бесщеточный двигатель*

| | |
|---|---|
| Напряжение: | 20 В |
| Ход пильного полотна: | 23 мм |
| Частота хода пильного полотна: | 0-2700 ход/мин |
| Макс. толщина материала: дерево / металл | 255 мм / 25 мм |
| Масса: | 1,5 кг |

**Арт. 10300060**

** В модели АСПЭ-20ЛИ-01 аккумуляторная батарея и зарядное устройство не входят в комплект поставки*

Пильное полотно для сабельной пилы S922EF, BIM, 18 TRI, длина 150 мм, толщина 0,9 мм , по металлу. Артикул: 90300001
Пильное полотно для сабельной пилы S1025BF, BIM, 14 TRI, длина 200 мм, толщина 1,2 мм , по металлу. Артикул: 90300002
Пильное полотно для сабельной пилы S611DF, HCS, 6 TRI, длина 150 мм, толщина 1,2 мм , по дереву. Артикул: 90300003
Пильное полотно для сабельной пилы S1531L, HCS, 5 TRI, длина 240 мм, толщина 1,5 мм , по дереву. Артикул: 90300004

Артикул: 90300001

Артикул: 90300002

Артикул: 90300003

Артикул: 90300004

## Пилки лобзиковые

Пильные полотна торговой марки «Диолд» изготовлены из высокоуглеродистой стали (HCS), быстрорежущей инструментальной стали (HSS) или (BIM-сплав HSS и HCS).
Применяются для выполнения различных типов пропилов: прямых, криволинейных, быстрых и чистых.
Используется для широкого диапазона материалов: мягкая и твердая древесина, ДСП, ДВП, фанера, ламинат, стекло, кафельная плитка, металл.
Т-образный хвостовик подходит для большинства производителей.

| Тип полотна | Применение | Тип реза | Длина общая, мм | Шаг зуба, мм | Материал | Артикул |
|---|---|---|---|---|---|---|
| T101B | Твердая/мягкая древесина, пластик, фанера, клееная древесина, 4-30 мм | Чистый рез | 100 | 2.5 | HCS | 90062002 |
| T218A | Металл, цветной металл, алюминий, жесть, 1-3 мм | Чистый рез | 77 | 1.2 | HSS | 90062010 |
| T101AO | Твердая/мягкая древесина, пластик, фанера, клееная древесина, 2-15 мм | Криволинейный, чистый рез | 77 | 1.4 | HCS | 90062005 |
| T119B | Твердая/мягкая древесина, пластик, фанера, клееная древесина, 2-15 мм | Чистый рез | 77 | 2 | HCS | 90062008 |
| T244D | Твердая/мягкая древесина, древесно-стружечные плиты, 5-50 мм | Быстрый, чистый рез | 100 | 4 | HCS | 90062011 |
| T101BR | Твердая/мягкая древесина, пластик, фанера, клееная древесина, 4-30 мм | Чистый рез | 100 | 2.5 | HCS | 90062003 |
| T101D | Твердая/мягкая древесина, пластик, фанера, клееная древесина, 10-45 мм | Чистый рез | 100 | 4 | HCS | 90062004 |
| T144 D | Твердая/мягкая древесина, древесно-стружечные плиты, 5-50 мм | Быстрый, грубый рез | 100 | 4 | HCS | 90062009 |
| T118 A | Металл, цветной металл, алюминий, жесть, 1-3 мм | Чистый рез | 77 | 1.2 | HSS | 90062006 |
| T118 B | Металл, цветной металл, алюминий, 2-5 мм | Чистый рез | 77 | 2 | HSS | 90062007 |
| T150 RIFF | Кафельная плитка, стеклопластик | Точный, чистый рез | 77 | – | HM | 90062018 |
| T118 G | Металл, цветной металл, алюминий, жесть, 1-3 мм | Чистый рез | 77 | 0.8 | HSS | 90062015 |
| T101AOF | Твердая/мягкая древесина, пластик, фанера, клееная древесина, 2-15 мм | Криволинейный, чистый рез | 77 | 1.4 | BIM | 90062013 |
| T101 BF | Ламинат, плиты с покрытием, 3-30 мм | Чистый рез | 100 | 2.5 | BIM | 90062014 |
| T144 DF | Твердая/мягкая древесина, фанера, клееная древесина, 5-30 мм | Грубый рез | 100 | 4 | BIM | 90062016 |
| T144 DP | Твердая/мягкая древесина, пластик, фанера, клееная древесина, 5-50 мм | Грубый рез | 100 | 4 | HCS | 90062017 |
| T308 B | Твердая/мягкая древесина, фанера, клееная древесина, 5-65 мм | Чистый рез | 116 | 2.2 | HCS | 90062019 |
| T344 DP | Твердая/мягкая древесина, фанера, клееная древесина, 4-30 мм | Грубый рез | 132 | 4 | HCS | 90062020 |

Арт. 90062002

Арт. 90062003

Арт. 90062005

Арт. 90062008

Арт. 90062010

100 мм Арт. 90062004

100 мм Арт. 90062011

77 мм Арт. 90062006

77 мм Арт. 90062013

100 мм Арт. 90062009

100 мм Арт. 90062014

77 мм Арт. 90062015

77 мм Арт. 90062018

100 мм Арт. 90062016

110 мм Арт. 90062019

100 мм Арт. 90062017

132 мм Арт. 90062020

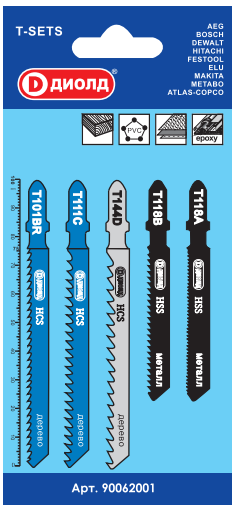
## Пилки лобзиковые

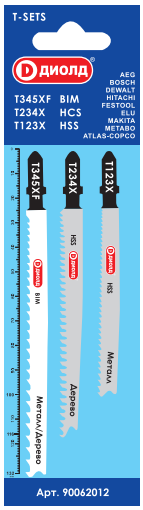
Набор пилок. Арт. 90062001

| Тип полотна | Применение | Тип реза | Длина общая, мм | Шаг зуба, мм | Материал |
|---|---|---|---|---|---|
| T101BR | Твердая/мягкая древесина, пластик, фанера, клееная древесина, 4-30 мм | Чистый рез | 100 | 2,5 | HCS |
| T118 A | Металл, цветной металл, алюминий, жесть, 1-3 мм | Чистый рез | 77 | 1,2 | HSS |
| T118 B | Металл, цветной металл, алюминий, 2-5 мм | Чистый рез | 77 | 2 | HSS |
| T144 D | Твердая/мягкая древесина, древесно-стружечные плиты, 5-50 мм | Быстрый, грубый рез | 100 | 4 | HCS |
| T111C | Твердая/мягкая древесина, пластик, фанера, клееная древесина, 4-50 мм | Быстрый, грубый рез | 100 | 3 | HCS |

Набор пилок. Арт. 90062012

| Тип полотна | Применение | Тип реза | Длина общая, мм | Шаг зуба, мм | Материал |
|---|---|---|---|---|---|
| T345 XF | Древесина, пластики, листовой металл, трубы, 2-20 мм | Быстрый, точный рез | 132 | 2,4-5 | BIM |
| T234X | Мягкая древесина, ДСП, ДВП, столярные плиты, 10-65 мм | Чистый рез | 116 | 2-3 | HCS |
| T123 X | Тонкие листы металла (1-3 мм), трубы и профили | Чистый рез | 100 | 1,2-2,6 | HSS |




# РУБАНКИ

**Электрический рубанок** предназначен для строгания плоских поверхностей древесины, строгания кромки (фаски) и выборки четверти (фальца) при изготовлении элементов деревянных конструкций. Рабочим инструментом рубанка являются ножи, которые могут изготавливаться из быстрорежущей стали HSS или из твердого сплава TCT.

**Следует учесть при выборе:**

*Глубина и ширина строгания* — параметр, который определяет максимальное количество срезаемого материала за один проход.

*Выборка четверти (фальца)* — полезная функция при изготовлении конструкций из деревянных заготовок.

*Пылесборник и возможность подключения пылесоса* помогут поддержать рабочее место в чистоте.

*Подставка* — возможность установки рубанка в стационарное положение.

- маленький (узкий) нож
- большой (широкий) нож
- стационарное положение
- сдув опилок
- защита от непроизвольного включения
- принудительное охлаждение
- обрезиненная рукоятка
- двойная изоляция

## Рубанок электрический
### РЭ-750-03

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 750 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 17000 об/мин |
| Ширина/глубина строгания: | 82/0-2 мм |
| Выборка фальца (четверти): | отсутствует |
| Масса: | 2,5 кг |

**Арт. 10081180**

## Рубанок электрический
### РЭ-800-01

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 800 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 16500 об/мин |
| Ширина/глубина строгания: | 82/0-2 мм |
| Выборка фальца (четверти): | отсутствует |
| Масса: | 2,6 кг |

**Арт. 10081190**

## Рубанок электрический
### РЭ-900-01

(с подставкой) Арт. 10081071

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 900 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 16000 об/мин |
| Ширина/глубина строгания: | 82/0-3 мм |
| Выборка фальца (четверти): | 0-15,5 мм |
| Масса: | 2,7 кг |

**Арт. 10081070/10081071**

## Рубанок электрический
### РЭ-900-02

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 900 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 16000 об/мин |
| Ширина/глубина строгания: | 82/0-2,5 мм |
| Выборка фальца (четверти): | 0-11 мм |
| Масса: | 2,8 кг |

**Арт. 10081200**

## Рубанок электрический
### РЭ-1000-01

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1000 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 13000 об/мин |
| Ширина/глубина строгания: | 82/0-3 мм |
| Выборка фальца (четверти): | 0-24 мм |
| Масса: | 3,3 кг |

**Арт. 10081100**

## Рубанок электрический
### РЭ-1100-01

(с подставкой)
Арт. 10081111

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1100 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 16000 об/мин |
| Ширина/глубина строгания: | 82/0-3 мм |
| Выборка фальца (четверти): | 0-12,5 мм |
| Масса: | 2,9 кг |

**Арт. 10081110/10081111**

* - в линейке Диолд

## Ножи для рубанка

| Наименование | Размеры, мм | Материал | Артикул |
|---|---|---|---|
| НРЭ-8865 (большие) | 82 x 28 x 3.0 | Сталь 65 Г | 90 081 011 |
| НРЭ-8665 (маленькие) | 82 x 6 x 1.2 | Сталь 65 Г | 90 081 021 |
| НРЭ-86БС (маленькие) | 82 x 6 x 1.2 | Быстрорежущая сталь HSS | 90 081 022 |
| НРЭ-86ТС (маленькие) | 82 x 6 x 1.2 | Твердый сплав ТСТ | 90 081 023 |
| НРЭ-110БС (большие) | 110 x 29 x 2.93 | Быстрорежущая сталь HSS | 90 081 031 |

Арт. 90081011

Арт. 90081021

Арт. 90081022

Арт. 90081023

## Рубанок электрический
### РЭ-1500-01

*Плавный пуск*

*Большой нож 110 мм*

(с подставкой)
Арт. 10081131

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1500 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 15000 об/мин |
| Ширина/глубина строгания: | 110/0-3,5 мм |
| Выборка фальца (четверти): | 0-14 мм |
| Масса: | 5,0 кг |

**Арт. 10081130/10081131**

# ФРЕЗЕРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

**Вертикальные погружные электрические фрезеры** — универсальный инструмент для выполнения таких работ с заготовками из древесины, как выборка четверти, фигурное или прямое профилирование кромки, высверливание отверстий, декоративная резьба по дереву, гравировка, устройство пазов, фальцев, шлицов, изготовление посадочных мест, нарезание различной формы шипов для соединения деталей.

**Следует учесть при выборе:**

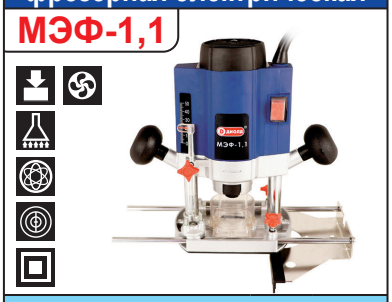
*Мощность* влияет на производительность и возможность установки фрез большего диаметра.

*Плавный пуск* позволяет исключить "рывок" при включении машины.

*Регулировка частоты оборотов* — на высокой скорости легче обрабатывать твердые породы дерева.

- принудительное охлаждение
- фиксация кнопки включения
- плавный пуск
- защита от непроизвольного включения
- электронная регулировка скорости или частоты
- двойная изоляция
- возможность подключения пылесоса
- защита от радиопомех

## Машина фрезерная электрическая МЭФ-1,1



| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1100 Вт |
| Частота вращения на х/х: | 0-31000 об/мин |
| Ход шпинделя: | 0-44 мм |
| Диаметр зажимной цанги: | 6/8 мм |
| Масса: | 2,9 кг |

**Арт. 10101010**

## Машина фрезерная электрическая МЭФ-1,25

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1250 Вт |
| Частота вращения на х/х: | 1000-32000 об/мин |
| Ход шпинделя: | 0-40 мм |
| Диаметр зажимной цанги: | 6/8 мм |
| Масса: | 3,4 кг |

**Арт. 10101020**

## Машина фрезерная электрическая МЭФ-1,9-01

*Плавный пуск*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1900 Вт |
| Частота вращения на х/х: | 8000-28000 об/мин |
| Ход шпинделя: | 0-55 мм |
| Диаметр зажимной цанги: | 8/12 мм |
| Масса: | 3,9 кг |

**Арт. 10101100**

## Машина фрезерная электрическая МЭФ-2,1

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 2100 Вт |
| Частота вращения на х/х: | 0-24000 об/мин |
| Ход шпинделя: | 0-54 мм |
| Диаметр зажимной цанги: | 8/12 мм |
| Масса: | 5,7 кг |

**Арт. 10101050**

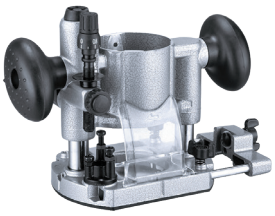
## Машина фрезерная электрическая МЭФ-0,75

*База для кромочного фрезерования в комплекте*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 750 Вт |
| Частота вращения на х/х: | 10000-30000 об/мин |
| Диаметр зажимной цанги: | 6/8 мм |
| Масса: | 2,9 кг |

**Арт. 10101200**

## Базы к машине фрезерной электрической МЭФ-0,75



База для погружного фрезерования МЭФ-0,75
Арт. 10101201

База офсетная со смещением для фрезерования МЭФ-0,75
Арт. 10101202

База для фрезерования кромочная, наклонная МЭФ-0,75
Арт. 10101203

Данные наборы фрез применяются совместно с машинами фрезерными электрическими при декоративной обработке деталей мебели и интерьера: балясин, колонн, ножек столов, стульев; для получения различных типов соединений, выборки пазов и обработки кромки. Фрезы также позволяют выполнять операции по изготовлению элементов каркасной мебели, филенчатых изделий (например, дверей или панелей).

## Набор фрез 4x8 A

| Количество фрез в наборе, шт. | Диаметр хвостовика, мм | Артикул |
|---|---|---|
| 4 | 8 | 90 101 001 |
| **Тип фрезы** | | **Размер, мм** |
| Кромочная калевочная/Rounding over bit | | R9.5 |
| Кромочная калевочная/Roman ogee bit | | R4, R6.4 |
| Кромочная калевочная/Ogee bit | | R4.76 |

## Набор фрез 5x8 A

| Количество фрез в наборе, шт. | Диаметр хвостовика, мм | Артикул |
|---|---|---|
| 5 | 8 | 90 101 003 |
| **Тип фрезы** | | **Размер, мм** |
| Кромочная пазовая/Mortising bit | | ø12.7 |
| Пазовая конструкционная/Dovetail bit | | ø12.7 14° |
| Прямая пазовая/Straight bit | | ø19 |
| Кромочная калевочная/Cove bit | | ø35 R12.7 |
| Пазо-шиповая/Slot cutter bit | | ø31.8 |

## Набор фрез 5x8 H

| Количество фрез в наборе, шт. | Диаметр хвостовика, мм | Артикул |
|---|---|---|
| 5 | 8 | 90 101 005 |
| **Тип фрезы** | | **Размер, мм** |
| Кромочная прямая/Bearing flush trim bit | | ø12.7 |
| Кромочная калевочная/Roman ogee bit | | R4 |
| Кромочная конусная 45°/45° chamfer bit | | ø32 |
| Кромочная калевочная/Rounding over bit | | R9.5 |
| Пазо-шиповая/Slot cutter bit | | ø32 |

## Набор фрез 5x8 X

| Количество фрез в наборе, шт. | Диаметр хвостовика, мм | Артикул |
|---|---|---|
| 5 | 8 | 90 101 007 |
| **Тип фрезы** | | **Размер, мм** |
| Кромочная прямая/Flush trimming bit | | ø7, ø8, ø9.5, ø12.7 |
| Прямая пазовая/Straight bit | | ø19 |

## Набор фрез 6x8 A

| Количество фрез в наборе, шт. | Диаметр хвостовика, мм | Артикул |
|---|---|---|
| 6 | 8 | 90 101 009 |
| **Тип фрезы** | | **Размер, мм** |
| Кромочная калевочная/ Rounding over bit | | R3, R4, R5, R6, R8, R10 |

## Набор фрез 5x8 F

| Количество фрез в наборе, шт. | Диаметр хвостовика, мм | Артикул |
|---|---|---|
| 5 | 8 | 90 101 004 |
| **Тип фрезы** | | **Размер, мм** |
| Прямая пазовая/Straight bit | | ø6, ø10, ø19 |
| Кромочная прямая/Flush trim | | ø9 |
| Кромочная калевочная/Rounding over bit | | R12.7 |

**Артикул:** 90 101 004

## Набор фрез 5x8 Z

| Количество фрез в наборе, шт. | Диаметр хвостовика, мм | Артикул |
|---|---|---|
| 5 | 8 | 90 101 006 |
| **Тип фрезы** | | **Размер, мм** |
| Прямая пазовая/Straight bit | | ø6.35, ø9.5, ø12.7, ø16, ø19 |

**Артикул:** 90 101 005

## Набор фрез 5x12 I (long)

| Количество фрез в наборе, шт. | Диаметр хвостовика, мм | Артикул |
|---|---|---|
| 5 | 12 | 90 101 002 |
| **Тип фрезы** | | **Размер, мм** |
| Прямая пазовая/Straight bit | | ø12.7x25.4 ø12.7x38.1 |
| Прямая пазовая/Straight bit | | ø12.7x50.8 ø12.7x63.5 |
| Прямая пазовая/Straight bit | | ø12.7x76.2 |

**Артикул:** 90 101 006

## Набор фрез 5x12 E (long 2)

| Количество фрез в наборе, шт. | Диаметр хвостовика, мм | Артикул |
|---|---|---|
| 5 | 12 | 90 101 008 |
| **Тип фрезы** | | **Размер, мм** |
| Прямая пазовая/Straight bit | | ø12.7x25.4 ø12.7x50.8 |
| Прямая пазовая/Straight bit | | ø12.7x76.2 |
| Кромочная прямая/Flush trim | | ø12.7x38.1 ø12.7x63.5 |

**Артикул:** 90 101 007

**Артикул:** 90 101 008

**Артикул:** 90 101 002

**Артикул:** 90 101 009

## Набор фрез 6x8 B

| Количество фрез в наборе, шт. | Диаметр хвостовика, мм | Артикул |
|---|---|---|
| 6 | 8 | 90 101 010 |
| **Тип фрезы** | | **Размер, мм** |
| Кромочная калевочная/Roman ogee bit | | R4 |
| Кромочная калевочная/Cove bit | | R6.35, R9.5 |
| Кромочная конусная 45°/45° chamfer bit | | ø32 |
| Кромочная калевочная/Classical cove | | R8 |
| Кромочная калевочная/Corner round | | R9.5 |
| Кромочная калевочная/Ogee bit | | R4.76 |

## Набор фрез 12x8 B

| Количество фрез в наборе, шт. | Диаметр хвостовика, мм | Артикул |
|---|---|---|
| 12 | 8 | 90 101 012 |
| **Тип фрезы** | | **Размер, мм** |
| Прямая пазовая/Straight bit | | ø6, ø12, ø16 |
| Кромочная калевочная/Rounding over bit | | R6.35, R9.5 |
| Пазовая галтельная/ 90°"V" grooving bit | | ø12.7 |
| Пазовая галтельная/Cove box bit | | ø12.7 |
| Кромочная калевочная/Roman ogee bit | | R4 |
| Кромочная калевочная/Cove bit | | R6.35 |
| Кромочная конусная 45°/45° chamfer bit | | ø32 |
| Пазовая конструкционная/Dovetail bit | | ø12.7 14° |
| Кромочная прямая/Bearing flush trim bit | | ø12.7 |

## Набор фрез 12x8 D

| Количество фрез в наборе, шт. | Диаметр хвостовика, мм | Артикул |
|---|---|---|
| 12 | 8 | 90 101 014 |
| **Тип фрезы** | | **Размер, мм** |
| Кромочная конусная/Chamfer bit | | 45° |
| Кромочная калевочная/ Rounding over bit | | R6, R6.4, R10 |
| Кромочная калевочная/Cove bit | | R6, R10 |
| Прямая пазовая/Straight bit | | ø8, ø18 |
| Кромочная прямая/Bearing flush trim bit | | ø13 |
| Пазовая галтельная/Cove box bit | | R6 |
| Пазовая конструкционная/Dovetail bit | | ø14.3 |
| Пазовая галтельная/"V" grooving bit | | ø15 60° |

## Набор фрез 8x8 A

| Количество фрез в наборе, шт. | Диаметр хвостовика, мм | Артикул |
|---|---|---|
| 8 | 8 | 90 101 011 |
| **Тип фрезы** | | **Размер, мм** |
| Пазовая конструкционная/Dovetail bit | | ø12.7 |
| Прямая пазовая/Straight bit | | ø6.35, ø12.7 |
| Кромочная прямая/Flush trim | | ø12.7 |
| Пазовая замочная/Keyhole bit | | R9.5 |
| Кромочная конусная 45°/45° chamfer bit | | ø32 |
| Кромочная калевочная/Rounding over bit | | R9.5 |
| Пазо-шиповая/Slot cutter bit | | H9.5 |

## Набор фрез 12x8 C

| Количество фрез в наборе, шт. | Диаметр хвостовика, мм | Артикул |
|---|---|---|
| 12 | 8 | 90 101 013 |
| **Тип фрезы** | | **Размер, мм** |
| Кромочная калевочная/Rounding over bit | | R9.5 |
| Кромочная калевочная/Cove bit | | R9.5 |
| Кромочная конусная/Chamfer bit | | 45° |
| Кромочная прямая/Rabbeting bit | | ø14.3 |
| Кромочная калевочная/Roman ogee bit | | R4 |
| Кромочная прямая/Trimming bit | | ø9.5 |
| Прямая пазовая/Straight bit | | ø6.35, ø8, ø12.7, ø19 |
| Пазовая галтельная/Cove box bit | | R12.7 |
| Пазовая галтельная/"V" grooving bit | | ø9.5 90° |

## Набор фрез 12x8 K

| Количество фрез в наборе, шт. | Диаметр хвостовика, мм | Артикул |
|---|---|---|
| 12 | 8 | 90 101 015 |
| **Тип фрезы** | | **Размер, мм** |
| Кромочная конусная 45°/45° chamfer bit | | ø27 |
| Пазовая галтельная/Cove box bit | | R6.35 |
| Кромочная калевочная/Roman ogee | | R4 |
| Прямая пазовая/Straight bit | | ø8, ø16 |
| Кромочная прямая/Flush trim | | ø19 |
| Кромочная калевочная/Cove bit | | R6.35, R9.5 |
| Пазовая галтельная/"V" grooving bit | | ø15 60° |
| Кромочная калевочная/Rounding over bit | | R6.35, R9.5 |
| Пазовая конструкционная/Dovetail bit | | ø16 14° |

**Артикул:** 90 101 010

**Артикул:** 90 101 011

**Артикул:** 90 101 012

**Артикул:** 90 101 013

**Артикул:** 90 101 015

## Набор фрез 12x8 T

| Количество фрез в наборе, шт. | Диаметр хвостовика, мм | Артикул |
|---|---|---|
| 12 | 8 | 90 101 016 |
| **Тип фрезы** | | **Размер, мм** |
| Кромочная калевочная/ Roman ogee bit | | R4, R4.76, R6.4 |
| Прямая пазовая/Straight bit | | ø4, ø14, ø15 |
| Пазовая конструкционная/Dovetail bit | | ø12.7 |
| Кромочная калевочная/Cove bit | | R12.7 |
| Пазовая галтельная/"V" grooving bit | | ø12.7 90° |
| Кромочная фигурная/Round beading over | | R4.8, R9.5 |
| Кромочная прямая/ Bearing flush trim bit | | ø12.7 |

## Набор фрез 15x8 B

| Количество фрез в наборе, шт. | Диаметр хвостовика, мм | Артикул |
|---|---|---|
| 15 | 8 | 90 101 018 |
| **Тип фрезы** | | **Размер, мм** |
| Прямая пазовая/Straight bit | | ø3.17, ø6, ø 10, ø12, ø12 |
| Пазовая галтельная/Cove box | | ø6.35 |
| Пазовая галтельная/"V" grooving bit | | ø12.7 90° ø25.4 90° |
| Пазовая конструкционная/Dovetail bit | | ø14.3 |
| Кромочная прямая/ Bearing flush trim bit | | ø9 |
| Пазо-шиповая/Slot cutter bit | | H9.5 |
| Кромочная фигурная/Round over | | R9.5 |
| Кромочная калевочная/Cove bit | | R9.5 |
| Кромочная калевочная/ Roman ogee bit | | R4 ø27 |
| Кромочная конусная 45°/ 45° chamfer bit | | ø30 |

## Набор фрез 15x8 X

| Количество фрез в наборе, шт. | Диаметр хвостовика, мм | Артикул |
|---|---|---|
| 15 | 8 | 90 101 021 |
| **Тип фрезы** | | **Размер, мм** |
| Кромочная калевочная/Rounding over bit | | R9.5 |
| Пазовая конструкционная/Dovetail bit | | ø12.7 |
| Кромочная конусная 45°/ 45° chamfer bit | | ø32 |
| Пазовая конструкционная/ Panel pilot bit | | ø6.3 |
| Кромочная калевочная/Cove bit | | R6.3 |
| Кромочная прямая/ Bearing flush trim bit | | ø12.7 |
| Кромочная калевочная/ Roman ogee bit | | R4 |
| Прямая пазовая/Straight bit | | ø3, ø6, ø12.7, ø16 |
| Пазовая галтельная/Cove box bit | | R3.2, R6.3 |
| Пазовая галтельная/"V" grooving bit | | ø12.7 90° |
| Кромочная пазовая/Mortising bit | | ø12.7 |

## Набор фрез 12x8 S

| Количество фрез в наборе, шт. | Диаметр хвостовика, мм | Артикул |
|---|---|---|
| 12 | 8 | 90 101 017 |
| **Тип фрезы** | | **Размер, мм** |
| Кромочная конусная 45°/45° chamfer bit | | ø30 |
| Кромочная фигурная/Round beading over | | R6.35, R9.5 |
| Кромочная калевочная/Round cove bit | | R6.35 |
| Пазо-шиповая/Slot cutter bit | | ø32 H9 |
| Кромочная калевочная/Roman ogee | | ø35 R6.35 |
| Прямая пазовая/Straight bit | | ø8, ø14 |
| Кромочная прямая/Bearing flush trim bit | | ø12.7 H25.4 |
| Пазовая галтельная/Round nose bit | | ø6.35 |
| Пазовая конструкционная/Dovetail bit | | ø14.3 |
| Пазовая галтельная/"V" grooving bit | | ø16 90° |

## Набор фрез 15x8 D

| Количество фрез в наборе, шт. | Диаметр хвостовика, мм | Артикул |
|---|---|---|
| 15 | 8 | 90 101 019 |
| **Тип фрезы** | | **Размер, мм** |
| Прямая пазовая/Straight bit | | ø3.17, ø6.35, ø12.7, ø19 |
| Пазовая галтельная/Cove box | | ø6.35 |
| Пазовая конструкционная/Dovetail bit | | ø12.7 |
| Кромочная прямая/Bearing flush trim bit | | ø12.7 |
| Пазовая галтельная/"V" grooving bit | | ø9.5 90° |
| Концевая пазовая/Mortising | | ø12.7 B12.7 |
| Пазо-шиповая/Slot cutter bit | | H9.5 |
| Кромочная калевочная/Cove bit | | ø12.7 |
| Кромочная калевочная/Roman ogee bit | | R4 ø27 |
| Кромочная фигурная/Round over | | R9.5 |
| Пазовая конструкционная/Panel pilot bit | | ø6.35 |
| Кромочная конусная 45°/45° chamfer bit | | ø30 |

## Набор фрез 15x8 E

| Количество фрез в наборе, шт. | Диаметр хвостовика, мм | Артикул |
|---|---|---|
| 15 | 8 | 90 101 020 |
| **Тип фрезы** | | **Размер, мм** |
| Пазовая конструкционная/Dovetail bit | | ø12.7 |
| Кромочная прямая/Bearing flush trim bit | | ø9 |
| Пазо-шиповая/Robating bit | | R9.5 |
| Кромочная конусная 45°/45° chamfer bit | | ø12.7 |
| Кромочная калевочная/Rounding over bit | | R9.5 |
| Кромочная калевочная/Roman ogee bit | | R3.2 |
| Пазовая галтельная/Cove box bit | | R3.2 |
| Прямая пазовая/Straight bit | | ø3.2, ø6, ø10, ø12, ø19 |
| Пазовая галтельная/"V" grooving bit | | ø12.7 90° ø25.4 90° |

**Артикул:** 90 101 016

**Артикул:** 90 101 017

**Артикул:** 90 101 018

**Артикул:** 90 101 020

**Артикул:** 90 101 021

## Набор фрез 20x8 A

| Количество фрез в наборе, шт. | Диаметр хвостовика, мм | Артикул |
|---|---|---|
| 20 | 8 | 90 101 022 |
| **Тип фрезы** | | **Размер, мм** |
| Прямая пазовая/Straight bit | | ø6x20, ø6x25, ø8, ø10, ø12, ø14, ø16, ø19 |
| Прямая кромочная/Flush trim bit | | ø12.7x13, ø12.7x25 |
| Пазовая конструкционная/Panel pilot bit | | ø6.35 |
| Пазовая галтельная/Cove box bit | | ø12.7 |
| Пазовая конструкционная/Dovetail bit | | ø14.3 |
| Пазовая галтельная/Round nose bit | | ø12 |
| Пазовая галтельная/"V" grooving bit | | ø12.7 |
| Пазо-шиповая/Slot cutter bit | | ø32 |
| Кромочная конусная 45°/45° chamfer bit | | ø37 |
| Кромочная калевочная/Round over bit | | R9.5 |
| Кромочная калевочная/Cove bit | | R9.5 |
| Кромочная фигурная/Beading bit | | R12.7 |

## Набор фрез 20 B

| Количество фрез в наборе, шт. | Диаметр хвостовика, мм | Артикул |
|---|---|---|
| 20 | 8 | 90 101 024 |
| **Тип фрезы** | | **Размер, мм** |
| Кромочная калевочная/Cove bit | | R10 |
| Кромочная фигурная/Panalling bit | | R6.35 |
| Кромочная калевочная/Roman ogee bit | | R6.35 |
| Кромочная прямая/Flush trim | | ø12.7x20 |
| Пазо-шиповая/Slot cutter bit | | H4 |
| Прямая пазовая/Straight bit | | ø6.35x20, ø12.75x25, ø16x25, ø19x25 |
| Пазовая конструкционная/Dovetail bit | | ø12.7 10° |
| Пазовая галтельная/"V" grooving bit | | ø32 90° |
| Кромочная калевочная/ Rounding over bit | | R6.35, R9.5, R12.7 |
| Прямая пазовая/Straight bit | | ø25x25 |
| Кромочная конусная 45°/45° chamfer bit | | ø32 |
| Кромочная прямая/Rabbeting | | ø16 |
| Кромочная фигурная/Double roman | | R2.4, R4.76 |
| Кромочная фигурная/Wave edge bit | | R5.5 |

**Артикул:** 90 101 022

**Артикул:** 90 101 024

## Набор фрез 30 A

| Количество фрез в наборе, шт. | Диаметр хвостовика, мм | Артикул |
|---|---|---|
| 30 | 8 | 90 101 025 |
| **Тип фрезы** | | **Размер, мм** |
| Прямая пазовая/Straight bit | | ø5x12.7, ø6x20, ø8x20, ø10x20 |
| Прямая пазовая/Straight bit | | ø12x20, ø14x20, ø16x20, ø18x20 |
| Прямая пазовая/Straight bit | | ø20x20 |
| Пазовая конструкционная/Dovetail bit | | ø12.7 14° |
| Пазовая галтельная/"V" grooving bit | | ø9.5 60°, ø12.7 90° |
| Пазовая галтельная/Cove box bit | | R3.17, R12.7 |
| Пазовая фигурная/ Classical groove forming | | R2.4 |
| Кромочная прямая/Flush trim | | ø12.7x12.7 |
| Кромочная конусная/Chamfer bit | | ø16 25°, ø32 45° |
| Кромочная калевочная/Roman ogee | | R4 |
| Кромочная прямая/Rabbeting | | ø12.7 |
| Кромочная калевочная/Cove bit | | R6.35, R9.5 |
| Кромочная калевочная/ Rounding over bit | | R3.2, R6.35, R7.9, R9.5 |
| Кромочная фигурная/Beading bit | | R3.2, R6.35, R7.9, R9.5 |

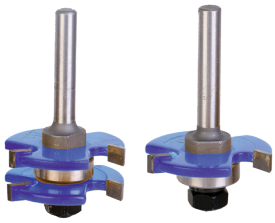
## Набор фрез 35 A

| Количество фрез в наборе, шт. | Диаметр хвостовика, мм | Артикул |
|---|---|---|
| 35 | 8 | 90 101 026 |
| **Тип фрезы** | | **Размер, мм** |
| Кромочная прямая/Flush trim | | ø9.5x12.7, ø9.5x25.7, ø12.7x12.7 |
| Кромочная прямая/Flush trim | | ø12.7x25.4, ø19x25.4 |
| Пазо-шиповая/Slot cutter bit | | H6.35, H8, H9.5, H12.7 |
| Кромочная конусная 45°/ 45° chamfer bit | | R9.5, R12.7, R16, R19 |
| Кромочная калевочная/Corner round | | R6.35, R9.5, R12.7 |
| Кромочная фигурная/Beading bit | | R6.35, R9.5, R12.7 |
| Кромочная калевочная/Cove bit | | R6.35, R9.5, R12.7 |
| Кромочная калевочная/Roman ogee | | R3.17, R4.76, R6.35 |
| Кромочная фигурная/Panalling bit | | R3.17, R6.35 |
| Кромочная калевочная/Ogee flute bit | | R4.76 |
| Кромочная калевочная/Classical cove | | R8 |
| Кромочная калевочная/Wavy edge bit | | R3.17 |
| Кромочная калевочная/Classical bit | | R4.76, R6.35 |
| Кромочная фигурная/Double roman | | R3.17, R4.76, R6.35 |

## Набор пазо-шиповых фрез

| Количество фрез в наборе, шт. | Диаметр хвостовика, мм | Размер, мм | Артикул |
|---|---|---|---|
| 2 | 8 | ø35x22 | 90 101 027-1 |
| 2 | 8 | ø47,6x22 | 90 101 027-2 |

Арт. 90 101 027-1



Арт. 90 101 027-2

# ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**Тепловые пушки (тепловентиляторы)** – это простой и компактный вид обогревателей, выполненных в прочном металлическом термостойком корпусе, внутри которых находится нагревательный элемент и вентилятор. Тепловые пушки активно используются для обогрева промышленных или хозяйственных помещений, складов и др. строительных помещений. Современные тепловые вентиляторы оснащены ручками регулировки, которые позволяют задать необходимую мощность устройства, а также настроить термостат на поддержание определенной температуры воздуха, удобны в использовании. Их достоинство — небольшие размеры, свободное перемещение и простота установки.

**Электрические пушки** отличаются малыми размерами и массой. Работают от обычной электросети. Активно используются на строительных площадках, в мастерских, гаражах, на складах и в производственных помещениях.

В модельном ряду электрических пушек Диолд есть тепловые электрические пушки с керамическими нагревательными элементами.

принудительное охлаждение | 1-й класс защиты | керамический нагревательный элемент | защита от перегрева

## Конвектор электрический

### КЭ-1-02

*Регулировка температуры*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 750/1250/2000 Вт |
| Напряжение сети: | 220 В |
| Масса: | 2,1 кг |

**Арт. 30051020**

## Конвектор электрический

### КЭ-2-02

*Регулировка температуры*

***Встроенный вентилятор***

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 750/1250/2000 Вт |
| Напряжение сети: | 220 В |
| Масса: | 3,2 кг |

**Арт. 30051040**

## Пушка тепловая электрическая

### ТП-1-02 ЭК/2-02 ЭК

***Керамический нагревательный элемент***

- ***Термозащита***
- ***Терморегулятор***
- ***3 режима работы***
- ***Регулировка наклона***

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 2000/3000 Вт |
| Напряжение сети: | 220 В |
| Масса: | 1,5/2,6 кг |

**Арт. 30041130 / 30041140**

# ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ

**Дисковые пилы (циркулярные, паркетные)** предназначены для распиловки древесины, древесно-стружечных плит в бытовых условиях. При работе пильным диском с пластинками из твердого сплава электропила может быть использована для распиловки цементно-стружечных плит, фосфогипса и газонаполненного бетона.

**Следует учесть при выборе**

*Мощность* влияет на производительность и возможность установки пильного диска большего диаметра.

*Плавный пуск* позволяет уберечь руки оператора от резких рывков в момент включения.

*Глубина пропила* — параметр, напрямую зависящий от диаметра пильного диска.

*Установка в стационарное положение ДП-2,0-200*

пиление под наклоном | принудительное охлаждение | стационарное положение | плавный пуск | защита от радиопомех

защита от непроизвольного включения | двойная изоляция | возможность подключения пылесоса | фиксация шпинделя

## Пила дисковая
### ДП-1,3-02

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1300 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 4800 об/мин |
| Глубина пропила при 90⁰: | 54 мм |
| Пильный диск: | 165х20 мм |
| Масса: | 4,1 кг |

**Арт. 10061015**

## Пила дисковая
### ДП-1,6-190

*Плавный пуск*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1600 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 4800 об/мин |
| Глубина пропила при 90⁰: | 65 мм |
| Пильный диск: | 185/190х20 мм |
| Масса: | 5,0 кг |

**Арт. 10061040**

## Пила дисковая
### ДП-1,5-02

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1500 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 5500 об/мин |
| Глубина пропила при 90⁰: | 64 мм |
| Пильный диск: | 190х20 мм |
| Масса: | 4,5 кг |

**Арт. 10061045**

## Пила дисковая
### ДП-2,0-200

*Стационарная установка*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 2000 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 6000 об/мин |
| Глубина пропила при 90⁰: | 65 мм |
| Пильный диск: | 200х32 мм |
| Масса: | 6,5 кг |

**Арт. 10061051**

## Пила дисковая
### ДП-2,0-01

*Стационарная установка*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 2000 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 6000 об/мин |
| Глубина пропила при 90⁰: | 65 мм |
| Пильный диск: | 200х32 мм |
| Масса: | 6,5 кг |

**Арт. 10061055**

## Пила дисковая
### ДП-2,2-01

**Новинка!**

*Стационарная установка*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 2200 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 5000 об/мин |
| Глубина пропила при 90⁰: | 65 мм |
| Пильный диск: | 200х32 мм |
| Масса: | 6,8 кг |

**Арт. 10061230**

## Пила дисковая аккумуляторная
### АДП-20ЛИ-02

**Новинка!**

*Упаковка: коробка*

*Бесщеточный двигатель*

*Плавный пуск*

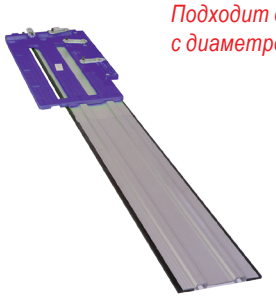
| | |
|---|---|
| Напряжение: | 20 В |
| Частота оборотов х/х: | 4700 об/мин |
| Глубина пропила при 90⁰: | 52 мм |
| Пильный диск: | 165х20 мм |
| Масса: | 2,6 кг |

**Арт. 10300075**

## Шина направляющая для дисковых пил
### ШН-150

**Новинка!**

*Подходит для большинства погружных пил с диаметром диска от 160 до 235 мм*



| | |
|---|---|
| Длина шины: | 1500 мм |
| Диаметр дисковой пилы: | 160 - 235 мм |
| Масса: | 2,7 кг |

**Арт. 90022150**

Направляющая изготовлена из легкого и прочного алюминиевого сплава.

Незаменимый инструмент, обеспечивающий ровный, прямой рез.

В конструкции предусмотрены специальные противоскользящие упоры.

При необходимости шину можно надежно закрепить при помощи струбцин (входит в комплект поставки).

** В модели АДП-20ЛИ-02 аккумуляторная батарея и зарядное устройство не входят в комплект поставки*

# ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ

## Пила дисковая многофункциональная ДП-0,55 МФ

*Многофункциональность*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 550 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 4500 об/мин |
| Глубина пропила: | 0-25 мм |
| Пильный диск: | 85 мм |
| Масса: | 2,0 кг |

**Арт. 10061200**

## Пила дисковая многофункциональная ДП-1 МФ

*Пильный диск в комплекте*

*Многофункциональность*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1000 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 4500 об/мин |
| Глубина пропила: | 0-46 мм |
| Пильный диск: | 125 мм |
| Масса: | 2,7 кг |

**Арт. 10061220**

Для ДП-1 МФ

| Диаметр диска, мм | Посадочный диаметр, мм | Число зубьев | Артикул |
|---|---|---|---|
| с твердосплавными пластинами | | | |
| 125 | 22,2/20 | 24 | 90 061 150 |
| 125 | 22,2/20 | 36 | 90 061 151 |
| 125 | 22,2/20 | 48 | 90 061 152 |
| без пластин | | | |
| 125 | 22,2/20 | 24 | 90 061 001 |
| 125 | 22,2/20 | 36 | 90 061 002 |
| 125 | 22,2/20 | 48 | 90 061 003 |

Для ДП-0,55 МФ

| Диаметр диска, мм | Посадочный диаметр, мм | Число зубьев | Артикул |
|---|---|---|---|
| с твердосплавными пластинами | | | |
| 85 | 10 | 30 | 90 063 001 |
| быстрорежущая сталь HSS | | | |
| 85 | 10 | 36 | 90 063 002 |
| с алмазным напылением | | | |
| 85 | 10 | – | 90 063 003 |

Для ДП-0,45 МФ

| Диаметр диска, мм | Посадочный диаметр, мм | Число зубьев | Артикул |
|---|---|---|---|
| с твердосплавными пластинами | | | |
| 54.8 | 11.1 | 18 | 90 063 004 |
| быстрорежущая сталь HSS | | | |
| 54.8 | 11.1 | 30 | 90 063 005 |
| с алмазным напылением | | | |
| 54.8 | 11.1 | – | 90 063 006 |

- пиление под наклоном
- указатель реза
- возможность подключения пылесоса
- принудительное охлаждение
- двойная изоляция
- защита от непроизвольного включения
- защита от радиопомех

# ПИЛЫ ТОРЦОВОЧНЫЕ

## Пила торцовочная ПТД-1,3М-210

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1300 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 5000 об/мин |
| Глубина пропила при 90⁰: | 0-60 мм |
| Ширина пропила при 90⁰: | 0-120 мм |
| Пильный диск: | 210х32 мм |
| Масса: | 8,3 кг |

**Арт. 10062010**

## Пила торцовочная ПТД-1,4М-210

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1400 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 5000 об/мин |
| Глубина пропила при 90⁰: | 0-50 мм |
| Ширина пропила при 90⁰: | 0-120 мм |
| Пильный диск: | 210х25,4 мм |
| Масса: | 7,0 кг |

**Арт. 10062020**

## Пила торцовочная ПТД-1,6М-255

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1600 Вт |
| Частота оборотов х/х: | 5000 об/мин |
| Глубина пропила при 90⁰: | 0-78 мм |
| Ширина пропила при 90⁰: | 0-305 мм |
| Пильный диск: | 255х32 мм |
| Масса: | 16 кг |

**Арт. 10062040**

## Пильные диски по дереву с твердосплавными напайками

- изготовленные из высокосортной стали, термически закаленной, обеспечивают высокую прочность инструмента;
- специальные напайки из твердого сплава гарантируют долгую износоустойчивость и многократную заточку;
- широкий диапазон типоразмеров, доступный для большинства электроинструментов на рынке.

Используются совместно с циркулярными пилами и циркулярными станками для продольных и поперечных пропилов твердой и мягкой древесины, фанеры, МДФ, ДСП, OSB. Обеспечивают ровные и чистые края обрабатываемой поверхности.

| Диаметр диска, мм | Посадочный диаметр, мм | Число зубьев | Артикул |
|---|---|---|---|
| 125 | 22,2/20 | 24 | 90 061 150 |
| 125 | 22,2/20 | 36 | 90 061 151 |
| 125 | 22,2/20 | 48 | 90 061 152 |
| 140 | 20 | 20 | 90 061 005 |
| 140 | 20 | 48 | 90 061 006 |
| 150 | 20 | 24 | 90 061 007 |
| 150 | 20 | 48 | 90 061 008 |
| 150 | 20 | 60 | 90 061 009 |
| 160 | 20 | 24 | 90 061 011 |
| 160 | 32 | 24 | 90 061 012 |
| 160 | 32 | 32 | 90 061 014 |
| 160 | 20 | 36 | 90 061 015 |
| 160 | 20 | 48 | 90 061 016 |
| 160 | 32 | 48 | 90 061 017 |
| 160 | 20 | 60 | 90 061 018 |
| 160 | 20 | 32 | 90 061 101 |
| 165 | 20/16 | 24 | 90 061 147 |
| 165 | 20 | 48 | 90 061 103 |
| 165 | 20 | 50 | 90 061 104 |
| 180 | 20 | 40 | 90 061 021 |
| 180 | 20 | 60 | 90 061 023 |
| 185 | 20/16 | 24 | 90 061 135 |
| 185 | 20/16 | 36 | 90 061 136 |
| 185 | 20 | 50 | 90 061 105 |
| 190 | 20/16 | 24 | 90 061 025 |
| 190 | 30 | 24 | 90 061 026 |
| 190 | 30 | 32 | 90 061 027 |
| 190 | 30/25,4/20 | 40 | 90 061 028 |
| 190 | 20/16 | 48 | 90 061 030 |
| 190 | 30 | 60 | 90 061 031 |
| 200 | 30 | 24 | 90 061 032 |

| Диаметр диска, мм | Посадочный диаметр, мм | Число зубьев | Артикул |
|---|---|---|---|
| 200 | 32 | 24 | 90 061 033 |
| 200 | 30 | 36 | 90 061 034 |
| 200 | 32/25,4/30 | 36 | 90 061 035 |
| 200 | 30 | 48 | 90 061 036 |
| 200 | 32 | 48 | 90 061 037 |
| 200 | 32 | 56 | 90 061 038 |
| 200 | 30 | 60 | 90 061 039 |
| 200 | 32 | 60 | 90 061 040 |
| 200 | 32 | 72 | 90 061 107 |
| 210 | 18 | 36 | 90 061 044 |
| 210 | 18 | 48 | 90 061 045 |
| 210 | 18 | 60 | 90 061 046 |
| 210 | 30 | 40 | 90 061 108 |
| 210 | 30 | 60 | 90 061 110 |
| 210 | 20 | 24 | 90 061 129 |
| 210 | 20 | 36 | 90 061 130 |
| 210 | 32 | 24 | 90 061 131 |
| 210 | 32 | 36 | 90 061 132 |
| 210 | 32/25.4/ 20 | 40 | 90 061 148 |
| 210 | 25.4 | 24 | 90 061 133 |
| 210 | 25.4 | 36 | 90 061 134 |
| 210 | 32/25.4/20 | 60 | 90 061 149 |
| 230 | 30 | 40 | 90 061 047 |
| 230 | 30 | 60 | 90 061 048 |
| 230 | 30 | 72 | 90 061 049 |
| 235 | 25.4 | 24 | 90 061 050 |
| 235 | 25.4 | 40 | 90 061 051 |
| 235 | 25.4 | 60 | 90 061 052 |
| 235 | 30 | 24 | 90 061 139 |
| 235 | 30 | 48 | 90 061 140 |
| 250 | 32 | 24 | 90 061 053 |
| 250 | 50/32 | 24 | 90 061 054 |
| 250 | 30 | 36 | 90 061 055 |
| 250 | 32 | 36 | 90 061 056 |
| 250 | 50/32 | 36 | 90 061 057 |

| Диаметр диска, мм | Посадочный диаметр, мм | Число зубьев | Артикул |
|---|---|---|---|
| 250 | 32 | 48 | 90 061 058 |
| 250 | 32 | 60 | 90 061 059 |
| 250 | 50/32 | 60 | 90 061 060 |
| 250 | 30 | 72 | 90 061 061 |
| 250 | 32 | 80 | 90 061 062 |
| 250 | 50/32 | 80 | 90 061 063 |
| 250 | 32 | 110 | 90 061 111 |
| 250 | 32 | 40 | 90 061 112 |
| 250 | 16 | 48 | 90 061 113 |
| 254 | 30 | 24 | 90 061 141 |
| 254 | 30 | 60 | 90 061 142 |
| 255 | 32 | 24 | 90 061 143 |
| 255 | 32 | 60 | 90 061 144 |
| 300 | 32 | 100 | 90 061 064 |
| 300 | 50 | 100 | 90 061 065 |
| 300 | 32 | 32 | 90 061 066 |
| 300 | 50 | 32 | 90 061 067 |
| 300 | 50 | 40 | 90 061 068 |
| 300 | 32 | 48 | 90 061 069 |
| 300 | 50 | 48 | 90 061 070 |
| 300 | 32 | 60 | 90 061 071 |
| 300 | 50 | 60 | 90 061 072 |
| 300 | 32 | 120 | 90 061 114 |
| 305 | 32 | 32 | 90 061 145 |
| 305 | 32 | 60 | 90 061 146 |
| 350 | 50 | 100 | 90 061 073 |
| 350 | 50 | 40 | 90 061 074 |
| 350 | 32 | 50 | 90 061 075 |
| 350 | 50 | 50 | 90 061 076 |
| 350 | 50 | 60 | 90 061 077 |
| 350 | 50 | 80 | 90 061 078 |
| 350 | 35 | 50 | 90 061 115 |
| 400 | 50 | 40 | 90 061 080 |
| 400 | 32 | 60 | 90 061 081 |

## Пильные диски по дереву с твердосплавными напайками

| Диаметр диска, мм | Посадочный диаметр, мм | Число зубьев | Артикул |
|---|---|---|---|
| 400 | 50 | 60 | 90 061 082 |
| 400 | 50 | 80 | 90 061 083 |
| 450 | 50 | 100 | 90 061 084 |
| 450 | 50 | 40 | 90 061 085 |
| 450 | 50 | 60 | 90 061 086 |
| 450 | 50 | 80 | 90 061 087 |
| 500 | 50 | 50 | 90 061 088 |
| 500 | 50 | 60 | 90 061 089 |
| 500 | 50 | 80 | 90 061 090 |

## Круги алмазные

Круги ДИОЛД для сухой/мокрой резки, а также ДИОЛД турбо-алмаз как для сухой, так и для мокрой резки:
- сухая резка – армированный бетон, гранит, асфальт, природный камень и т.д.;
- мокрая резка – плитка, кирпич, керамика, мрамор, природный камень и т.д.;
- турбо-алмаз для сухой и мокрой резки бетона, кирпича, мрамора, гранита, природного камня.

| Диаметр диска, мм | Посадочный диаметр, мм | Артикул |
|---|---|---|
| Сухой рез | | |
| 115 | 22,2 | 90 241 001 |
| 125 | 22,2 | 90 241 004 |
| 150 | 22,2 | 90 241 006 |
| 180 | 22,2 | 90 241 009 |
| 230 | 22,2 | 90 241 013 |
| 300 | 32 | 90 241 016 |
| 500 | 90 | 90 241 018 |

| Диаметр диска, мм | Посадочный диаметр, мм | Артикул |
|---|---|---|
| Мокрый рез | | |
| 125 | 22,2 | 90 241 003 |
| 150 | 25,4 | 90 241 008 |
| 180 | 25,4 | 90 241 011 |
| 200 | 25,4 | 90 241 019 |
| 230 | 22,2 | 90 241 012 |
| 300 | 32 | 90 241 015 |
| 350 | 25,4 | 90 241 017 |
| ТУРБО (сухой и мокрый рез) | | |
| 110 | 20 | 90 241 020 |
| 115 | 22,2 | 90 241 002 |
| 125 | 22,2 | 90 241 005 |
| 150 | 22,2 | 90 241 007 |
| 180 | 22,2 | 90 241 010 |
| 230 | 22,2 | 90 241 014 |

## Пильные диски по дереву без напаек

| Диаметр диска, мм | Посадочный диаметр, мм | Число зубьев | Артикул |
|---|---|---|---|
| 125 | 22,2/20 | 24 | 90 061 001 |
| 125 | 22,2/20 | 36 | 90 061 002 |
| 125 | 22,2/20 | 48 | 90 061 003 |
| 160 | 20 | 24 | 90 061 137 |

| Диаметр диска, мм | Посадочный диаметр, мм | Число зубьев | Артикул |
|---|---|---|---|
| 160 | 20 | 36 | 90 061 138 |
| 200 | 32 | 24 | 90 061 041 |
| 200 | 32 | 36 | 90 061 042 |
| 200 | 32 | 48 | 90 061 043 |

Монолитные пильные диски без твердосплавных напаек обладают таким качеством, как многократная переточка. Переточку, как и развод зубьев пилы, пользователь может сделать самостоятельно, не имея высокотехнологичного оборудования для заточки пил. Такого рода пилы зачастую используются там, где нужен быстрый грубый распил дерева, например, заготовка дров.

# НОЖНИЦЫ

**Условные обозначения:**

- принудительное охлаждение
- быстрая смена щеток
- фиксация кнопки включения
- защита от радиопомех
- двойная изоляция

В модельном ряду «Диолд» представлены листовые и вырубные электрические ножницы. Листовые отличаются высоким качеством реза толщиной не более 3,2 мм. Вырубные способны выполнять разрез на неровной поверхности (металлочерепица, профлист), имеют большой расход материала, так как режут во всю ширину пуансона (пробойника).

## Ножницы ручные электрические

**НЭР-0,65-2,5**

*Вырубные*

*Разрез на неровной поверхности*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 650 Вт |
| Толщина разрезаемого листового металла (макс.): | 2,5 мм |
| Ширина реза: | 5 мм |
| Число ходов на х/х: | 2000 ход/мин |
| Масса: | 1,8 кг |

**Арт. 10142020**

## Ножницы ручные электрические

**НЭР-1-3,2**

*Листовые*

*Высокая скорость и производительность работы*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1000 Вт |
| Толщина разрезаемого листового металла (макс.): | 3,2 мм |
| Число ходов на х/х: | 1600 ход/мин |
| Масса: | 3,7 кг |

**Арт. 10141030**

# ФЕНЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ

Применяются при сварке швов напольных покрытий, снятии старой краски с различных поверхностей, для ускорения процесса затвердения клея и т.д.

**Фены Диолд имеют:**

- дополнительную изоляцию нагревательного элемента
- два режима работы с плавной регулировкой температуры
- 4 различные насадки в комплекте, позволяющие выполнять любую работу – от точечного нагрева до сушки больших площадей
- плоская тыльная часть фена и специальный упор на рукоятке позволяют использовать фен в стационарном положении
- конструкция воздушных каналов предотвращает попадание в фен крупных инородных частиц
- обрезиненная накладка на ручке для надежного хвата и управления инструментом при работе.

## Фен технический

**ВГВ-1-01** *Упаковка: коробка*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 2000 Вт |
| Рабочая температура 1-й/2-й режим работы: | 300/500⁰ С |
| Объем воздушного потока 1-й/2-й режим работы: | 300/500 л/мин |
| Масса: | 0,7 кг |

**Арт. 10121040**

## Фен технический

**ВГВ-1-02** *Упаковка: кейс*

*Керамический нагревательный элемент*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 2000 Вт |
| Рабочая температура 1-й/2-й режим работы: | 350/600⁰ С |
| Объем воздушного потока 1-й/2-й режим работы: | 300/500 л/мин |
| Масса: | 0,7 кг |

**Арт. 10121050**

## Фен технический

**ВГВ-2-01** *Упаковка: кейс*

*Плавная регулировка температуры*

*Керамический нагревательный элемент*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 2000 Вт |
| Рабочая температура 1-й/2-й режим работы: | 60-350 / 60-600⁰ С |
| Объем воздушного потока 1-й/2-й режим работы: | 300/500 л/мин |
| Масса: | 0,7 кг |

**Арт. 10121060**

# МИНИ-ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

**Мини-дрель (гравер, бормашина)** — универсальный электроинструмент, который способен выполнять различные задачи в зависимости от применяемой насадки. Дрель может использоваться для сверления, заточки, полировки, шлифовки, отрезания, фрезерования и гравировки различных материалов.

**Следует учесть при выборе:**

*Регулировка частоты оборотов* — на высокой скорости легче обрабатывать твердые материалы, такие как сталь или камень, малая скорость предназначена для обработки мягких (дерево, пластик) и вязких материалов.

*Масса и габариты* — как правило, работы выполняются одной рукой, держа инструмент на весу. Малый вес снижает утомляемость оператора.

*Комплектация* — в зависимости от выбранной модели в комплекте поставки может идти различное количество сверл, шлифовальных и отрезных кругов, шарошек.

- подсветка рабочей зоны
- фиксация кнопки включения
- кейс пластиковый
- электронная регулировка скорости или частоты
- быстрая смена щеток
- принудительное охлаждение
- обрезиненная рукоятка
- фиксация шпинделя
- двойная изоляция
- защита от радиопомех

## Мини-дрель электрическая (гравер)

### МЭД-1 МФ

*Устройство световой подсветки*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 170 Вт |
| Частота вращения шпинделя на х/х: максимальная | 35000±2000 об/мин |
| минимальная | 0-3000 об/мин |
| Диаметр цанги зажимной (макс): 3 мм | |
| Макс. диаметр сверления дерево, пластмасса: | 3 мм |
| Масса: | 0,5 кг |

**Арт. 10015010**

## Мини-дрель электрическая (гравер)

### МЭД-2 МФ

**Два вида комплектации**
- **кейс и 40 предметов. Арт. 10015021**
- **коробка и 250 предметов. Арт. 10015026**

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 150 Вт |
| Частота вращения шпинделя на х/х: | 10000-32000 об/мин |
| Диаметр цанги зажимной (макс): 3 мм | |
| Макс. диаметр сверления дерево, пластмасса: | 3 мм |
| Масса: | 0,55 кг |

*40 предметов*

*250 предметов*

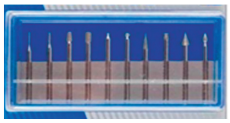
**Арт. 10015021/10015026**

**ВГ-1**
Вал гибкий
Арт. 90162020
Упаковка: блистер

Подходит к моделям Диолд:
МЭД-1 МФ
МЭД-2 МФ
МЗС-03 М

**Н76** Набор насадок для гравера (76 шт)
Арт. 90115002
Упаковка: блистер

**Набор алмазных мини-шарошек** (10 шт)
Арт. 90115003 Хвостовик 3 мм



**Набор алмазных мини-шарошек** (20 шт)
Арт. 90115004 Хвостовик 3 мм

# МАШИНЫ ВИБРАЦИОННЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ

**Машина электрическая многофункциональная (реноватор)** — универсальный инструмент, способный объединить в себе функции пилки, шлифмашины, скребка и др. Сфера применения реноватора очень широка и ограничена только количеством насадок, которые входят в комплект с инструментом. С их помощью можно выполнять следующие работы:

- пиление (врезное, подрезное и др.) древесины, гипсокартона, пластика и вырезание проемов в перечисленных и других аналогичных материалах;
- подрезание гвоздей, шурупов, саморезов и т.п.;
- шлифование шероховатых деревянных поверхностей, чистовая шлифовка древесины, выравнивание поверхности;
- удаление остатков клея, раствора и краски, соскабливание материалов с различных поверхностей.

- фиксация кнопки включения
- электронная регулировка скорости или частоты
- два положения рукоятки
- принудительное охлаждение
- кейс пластиковый
- обрезиненная рукоятка
- защита от радиопомех
- возможность подключения пылесоса
- двойная изоляция

## Машина электрическая вибрационная многофункциональная

### МЭВ-0,34 МФ

ХИТ ПРОДАЖ

*Многофункциональность*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 340 Вт |
| Частота колебания насадок на х/х: | 15000-21000 кол/мин |
| Угол колебания насадок: | 3,0° |
| Масса: | 1,45 кг |

Два вида комплектации:
- кейс: Арт. 10091020
- коробка: Арт. 10091021

**Арт. 10091020/10091021**

## Машина вибрационная многофункциональная аккумуляторная

### АМЭВ-20ЛИ-01

*Бесщеточный двигатель*

| | |
|---|---|
| Напряжение: | 20 В |
| Угол колебания насадок: | 3° |
| Частота колебания насадок: | 5000-19000 кол/мин |
| Масса: | 1,0 кг |

**Арт. 10300080**

** В модели АМЭВ-20ЛИ-01 аккумуляторная батарея и зарядное устройство не входят в комплект поставки*

Арт. 90091026

Арт. 90091003

Арт. 90091006

Арт. 90091008

Арт. 90091010

Арт. 90091016

Арт. 90091017

Арт. 90091031

Арт. 90091033

## Насадки для МЭВ-0,34 МФ (и моделей других производителей с креплением вида OIS)

Насадки для вибрационных многофункциональных машин "ДИОЛД" имеют крепление вида OIS. При выборе насадок стоит опираться на сферу их применения:

**- Торцевые полотна**: пиление (врезное, подрезное и др.) в древесине, гипсокартоне, пластике; подрезание гвоздей, медных труб и др.; вырезание проемов в мебели, гипсокартоне и пластике.

**- Твердосплавный рашпиль**: глубокое шлифование камня, бетона, дерева, шпатлевки, плиточного клея и др.
**- Сегментные полотна.**

| Название | Описание | Артикул | Шт в упаковке |
|---|---|---|---|
| НМЭВУ-530 | Набор шаберов | 90091045 | 3 |
| НМЭВУ-34 ПЗ | Торцовое пильное полотно HCS (прямой зуб) | 90091028 | 3 |
| НМЭВУ-20 КЗ | Торцовое пильное полотно HCS (косой зуб) | 90091038 | 4 |
| НМЭВУ-92 КЗ | Торцовое пильное полотно HSS (косой зуб) | 90091044 | 2 |
| НМЭВУ-34 КЗ | Торцовое пильное полотно HSS Bi-Metal (косой зуб) | 90091029 | 3 |
| НМЭВУ-65 КЗ | Пильное полотно треугольной формы HCS (косой зуб) | 90091030 | 3 |
| НМЭВУ-65 БЗ | Пильное полотно треугольной формы HCS (крупный прямой зуб) | 90091042 | 2 |
| НМЭВУ-91 СН | Сегментное пильное полотно HCS | 90091031 | 2 |
| НМЭВУ-64 СП | Сегментное пильное полотно с твердосплавным напылением | 90091032 | 1 |
| НМЭВУ-33 РП | Твердосплавный рашпиль пальцевой формы | 90091040 | 1 |
| НМЭВУ-78 РТ | Твердосплавный рашпиль треугольной формы | 90091043 | 1 |
| НМЭВУ-80 СН | Сегментное пильное полотно HSS | 90091033<br>90091018 | 2 |
| НМЭВУ-91 АП | Алмазное сегментное пильное полотно | 90091034 | 1 |
| НМЭВУ-35 ПЗ | Торцовое пильное полотно HCS | 90091035 | 3 |
| НМЭВУ-909 | Шлифовальная платформа | 90091036 | 1 |
| НМЭВ-90 Ш | Шлифовальные листы | 90091023 | 15 |
| НМЭВУ-105 КЗ | Торцовое пильное полотно HSS | 90091037 | 1 |
| НМЭВУ-31 БЗ | Торцовое пильное полотно HCS (крупный прямой зуб) | 90091039 | 3 |
| НМЭВУ-45 Т | Торцовое пильное полотно HSS | 90091041 | 1 |

Арт. 90091024

Арт. 90091002

Арт. 90091028

Арт. 90091035

Арт. 90091030

Арт. 90091031

Арт. 90091032

Арт. 90091036

Арт. 90091034

Арт. 90091023

Арт. 90091025

Арт. 90091027

Арт. 90091029

# ГАЗОНОКОСИЛКИ РУЧНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И БЕНЗИНОВЫЕ (ТРИММЕРЫ)

- обрезиненная рукоятка
- принудительное охлаждение
- защита от непроизвольного включения
- двойная изоляция
- защита от радиопомех
- виброзащита

## Газонокосилка ручная электрическая

### ГРЭ-1,2-02

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1200 Вт |
| Ширина среза, леска: | 380 мм |
| Ном. частота вращения шпинделя на х/х: | 8600 об/мин |
| Масса: | 4,3 кг |

**Арт. 10111110**

## Газонокосилка ручная электрическая

### ГРЭ-1,5-02

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1500 Вт |
| Ширина среза, леска/нож: | 420/255 мм |
| Ном. частота вращения шпинделя на х/х: | 8100 об/мин |
| Масса: | 5,5 кг |

**Арт. 10111120**

## Газонокосилка ручная электрическая

### ГРЭ-1,7-02

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1700 Вт |
| Ширина среза, леска/нож: | 420/255 мм |
| Ном. частота вращения шпинделя на х/х: | 8100 об/мин |
| Масса: | 5,6 кг |

**Арт. 10111130**

## Триммер бензиновый

### ТБ-1-33 Р

*Смесь АИ-92 и масла 25:1*

| | |
|---|---|
| Номинальная мощность: | 1000 Вт / 1,4 л.с. |
| Рабочий объем цилиндра: | 32,6 см³ |
| Макс. число оборотов: | 7500 об/мин |
| Ширина среза, леска/нож: | 420/255 мм |
| Масса: | 6,8 кг |

**Арт. 60020040**

## Триммер бензиновый

### ТБ-1-43 Р

*Смесь АИ-92 и масла 25:1*

| | |
|---|---|
| Номинальная мощность: | 1700 Вт / 2,3 л.с. |
| Рабочий объем цилиндра: | 42,7 см³ |
| Макс. число оборотов: | 7500 об/мин |
| Ширина среза, леска/нож: | 420/255 мм |
| Масса: | 7,0 кг |

**Арт. 60020050**

## Триммер бензиновый

### ТБ-1-52 Р

*Смесь АИ-92 и масла 25:1*

| | |
|---|---|
| Номинальная мощность: | 2000 Вт / 2,7 л.с. |
| Рабочий объем цилиндра: | 51,7 см³ |
| Макс. число оборотов: | 7500 об/мин |
| Ширина среза, леска/нож: | 420/255 мм |
| Масса: | 7,0 кг |

**Арт. 60020060**

## Триммер бензиновый

### ТБ-2-33

*Смесь АИ-92 и масла 25:1*

| | |
|---|---|
| Номинальная мощность: | 1000 Вт / 1,4 л.с. |
| Рабочий объем цилиндра: | 32,6 см³ |
| Макс. число оборотов: | 7500 об/мин |
| Ширина среза, леска/нож: | 420/255 мм |
| Масса: | 5,8 кг |

**Арт. 60020070**

## Триммер бензиновый

### ТБ-2-43

*Смесь АИ-92 и масла 25:1*

| | |
|---|---|
| Номинальная мощность: | 1700 Вт / 2,3 л.с. |
| Рабочий объем цилиндра: | 42,7 см³ |
| Макс. число оборотов: | 7500 об/мин |
| Ширина среза, леска/нож: | 420/255 мм |
| Масса: | 6,0 кг |

**Арт. 60020080**

* Соотношение 25:1 означает, что на 1 литр бензина необходимо добавить 40 мл масла

## Триммер бензиновый
### ТБ-2-52

Смесь АИ-92 и масла 25:1

| | |
|---|---|
| Номинальная мощность: 2000 Вт / 2,7 л.с. | |
| Рабочий объем цилиндра: | 51,7 см³ |
| Макс. число оборотов: | 7500 об/мин |
| Ширина среза, леска/нож: | 420/255 мм |
| Масса: | 6,0 кг |

**Арт. 60020090**

## Триммер бензиновый
### ТБ-3-33

Смесь АИ-92 и масла 25:1

| | |
|---|---|
| Номинальная мощность: 1000 Вт / 1,4 л.с. | |
| Рабочий объем цилиндра: | 32,6 см³ |
| Макс. число оборотов: | 7500 об/мин |
| Ширина среза, леска/нож: | 420/255 мм |
| Масса: | 5,8 кг |

**Арт. 60020100**

## Триммер бензиновый
### ТБ-3-43

Смесь АИ-92 и масла 25:1

| | |
|---|---|
| Номинальная мощность: 1700 Вт / 2,3 л.с. | |
| Рабочий объем цилиндра: | 42,7 см³ |
| Макс. число оборотов: | 7500 об/мин |
| Ширина среза, леска/нож: | 420/255 мм |
| Масса: | 6,0 кг |

**Арт. 60020110**

## Триммер бензиновый
### ТБ-3-52

Смесь АИ-92 и масла 25:1

| | |
|---|---|
| Номинальная мощность: 2000 Вт / 2,7 л.с. | |
| Рабочий объем цилиндра: | 51,7 см³ |
| Макс. число оборотов: | 7500 об/мин |
| Ширина среза, леска/нож: | 420/255 мм |
| Масса: | 6,0 кг |

**Арт. 60020120**

# ГАЗОНОКОСИЛКИ КОЛЕСНЫЕ

## Газонокосилка колесная электрическая
### ГКЭ-1

| | |
|---|---|
| Номинальная мощность: | 1200 Вт |
| Номинальная частота вращения ножа на х/х: | 3600 об/мин |
| Ширина рабочей зоны: | 320 мм |
| Высота скашивания травы: | 26/41/56 мм |
| Масса: | 7,0 кг |

**Арт. 10112010**

## Газонокосилка колесная электрическая
### ГКЭ-2

| | |
|---|---|
| Номинальная мощность: | 1800 Вт |
| Номинальная частота вращения ножа на х/х: | 3600 об/мин |
| Ширина рабочей зоны: | 380 мм |
| Высота скашивания травы: | 28/48/68 мм |
| Масса: | 9,0 кг |

**Арт. 10112020**

### Ножи для триммера

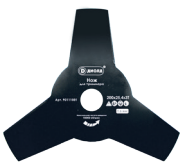
Ножи отлично подходят для работы с жесткой травой, мелкими кустарниками, они выполнены из легированной стали и имеют двойную заточку режущих кромок.

| Внешний диаметр, мм | Внутренний диаметр, мм | Количество ножей | Толщина, мм | Артикул |
|---|---|---|---|---|
| 200 | 25.4 | 3 | 1,6 | 90 111 001 |
| 230 | 25.4 | 40 | 1,3 | 90 111 020 |
| 255 | 25.4 | 3 | 1,8 | 90 111 021 |
| 255 | 25.4 | 3 | 3 | 90 111 022 |
| 255 | 25.4 | 36 | 1,3 | 90 111 023 |
| 255 | 25.4 | 8 | 1,6 | 90 111 002 |

Нож для газонокосилки ГКЭ-1 (320 мм)
Арт. 90111044

Нож для газонокосилки ГКЭ-2 (380 мм)
Арт. 90111045

Арт. 90111020/23



Арт. 90111001

Арт. 90111002

## Леска для триммера

Леска для триммера имеет два исполнения:
с круглым (считается универсальным вариантом)
и квадратным сечением (за счет заостренных граней имеет большую работоспособность).

| Диаметр лески, мм | Длина лески, м | Сечение | Артикул |
|---|---|---|---|
| 1,6 | 15 | крученый квадрат | 90 111 048 |
| 1,6 | 15 | крученый квадрат | 90 111 009 |
| 1,6 | 90 | круг | 90 111 005 |
| 1,6 | 90 | крученый квадрат | 90 111 010 |
| 1,6 | 570 | крученый квадрат | 90 111 011 |
| 2,0 | 15 | крученый квадрат | 90 111 012 |
| 2,0 | 60 | круг | 90 111 006 |
| 2,0 | 60 | крученый квадрат | 90 111 013 |
| 2,0 | 1300 | крученый квадрат | 90 111 014 |
| 2,4 | 15 | круг | 90 111 046 |
| 2,4 | 15 | квадрат | 90 111 047 |
| 2,4 | 15 | крученый квадрат | 90 111 049 |
| 2,4 | 15 | звезда | 90 111 050 |
| 2,4 | 15 | крученый квадрат с сердечком | 90 111 052 |
| 2,4 | 15 | квадрат с сердечком | 90 111 054 |
| 2,4 | 15 | крученый квадрат | 90 111 015 |
| 2,4 | 40 | круг | 90 111 007 |
| 2,4 | 40 | крученый квадрат | 90 111 016 |
| 3,0 | 15 | крученый квадрат | 90 111 055 |
| 3,0 | 15 | звезда | 90 111 051 |
| 3,0 | 15 | крученый квадрат с сердечком | 90 111 053 |
| 3,0 | 25 | круг | 90 111 008 |
| 3,0 | 25 | крученый квадрат | 90 111 017 |
| 3,0 | 60 | крученый квадрат | 90 111 018 |

| Диаметр лески, мм | Длина лески, м | Сечение | | Артикул |
|---|---|---|---|---|
| 1,5 | 15 | витая квадрат | флуоресцентная | 90 111 030 |
| 1,5 | 15 | звезда | армированная | 90 111 034 |
| 2,0 | 15 | звезда | флуоресцентная | 90 111 024 |
| 2,0 | 15 | звезда | армированная | 90 111 035 |
| 2,0 | 15 | витая квадрат | армированная | 90 111 038 |
| 2,0 | 15 | круг | армированная | 90 111 041 |
| 2,0 | 15 | круг | флуоресцентная | 90 111 027 |
| 2,0 | 15 | витая квадрат | флуоресцентная | 90 111 031 |
| 2,5 | 15 | звезда | флуоресцентная | 90 111 025 |
| 2,5 | 15 | круг | флуоресцентная | 90 111 028 |
| 2,5 | 15 | витая квадрат | флуоресцентная | 90 111 032 |
| 2,5 | 15 | звезда | армированная | 90 111 036 |
| 2,5 | 15 | витая квадрат | армированная | 90 111 039 |
| 2,5 | 15 | круг | армированная | 90 111 042 |
| 3,0 | 15 | звезда | флуоресцентная | 90 111 026 |
| 3,0 | 15 | круг | флуоресцентная | 90 111 029 |
| 3,0 | 15 | витая квадрат | флуоресцентная | 90 111 033 |
| 3,0 | 15 | звезда | армированная | 90 111 037 |
| 3,0 | 15 | витая квадрат | армированная | 90 111 040 |
| 3,0 | 15 | круг | армированная | 90 111 043 |

## Плечевой ремень для мотокосы

Арт. 90111019

Ремень равномерно распределяет нагрузку на опорно-двигательный аппарат, снижая утомляемость и увеличивая работоспособность. Значительно повышает управляемость мотокосы, обеспечивая легкое маневрирование. Опорная пластина защищает тело и одежду от биения инструмента во время работы.

## Катушка с леской для триммера

| Режим работы | Шаг резьбы | Диаметр лески, мм | Максимальная частота вращения, об/мин | Артикул |
|---|---|---|---|---|
| Полуавтомат | М10 левая | 1.6-3 | 10000 | 90 111 003 |
| Полуавтомат | М8 правая | 2 max | 10000 | 90 111 004 |

Арт. 90111003

Арт. 90111004

# ПИЛЫ ЦЕПНЫЕ

защита от радиопомех · двойная изоляция · плавный пуск · защита от непроизвольного включения · обрезиненная рукоятка · принудительное охлаждение

## Пила цепная электрическая ПЦЭ-5

*Регулировка цепи без инструментов*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 2000 Вт |
| Скорость пильной цепи на х/х: | 13 м/с |
| Рабочая длина аппарата: | 405 мм |
| Масса: | 4,2 кг |

**Арт. 10191120**

## Пила цепная электрическая ПЦЭ-3

*Безмасляная пильная гарнитура*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 2200 Вт |
| Скорость пильной цепи на х/х: | 6 м/с |
| Рабочая длина аппарата: | 405 мм / 16" |
| Масса: | 5,6 кг |

**Арт. 10191100**

## Пила цепная электрическая ПЦЭ-4

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 2200 Вт |
| Скорость пильной цепи на х/х: | 6 м/с |
| Рабочая длина аппарата: | 405 мм / 16" |
| Масса: | 5,6 кг |

**Арт. 10191110**

## Пила цепная бензиновая ПЦБ-3-45-16

*Новинка!*

*Смесь АИ-92 и масла 25:1*

*2-тактный двигатель*

*Инерционный тормоз цепи*

| | |
|---|---|
| Номинальная мощность: | 1800 Вт / 2,45 л.с. |
| Рабочий объем цилиндра: | 45 см³ |
| Макс. число оборотов: | 10000 об/мин |
| Параметры шины, цепи: | 400 мм/16"; 0,325" |
| Масса: | 4,8 кг |

**Арт. 60010080**

## Пила цепная бензиновая ПЦБ-3-52-18

*Новинка!*

*Смесь АИ-92 и масла 25:1*

*2-тактный двигатель*

*Инерционный тормоз цепи*

| | |
|---|---|
| Номинальная мощность: | 2200 Вт / 3,0 л.с. |
| Рабочий объем цилиндра: | 52 см³ |
| Макс. число оборотов: | 10000 об/мин |
| Параметры шины, цепи: | 450 мм/18"; 0,325" |
| Масса: | 5,0 кг |

**Арт. 60010090**

## Пила цепная бензиновая ПЦБ-3-58-18

*Новинка!*

*Смесь АИ-92 и масла 25:1*

*2-тактный двигатель*

*Инерционный тормоз цепи*

| | |
|---|---|
| Номинальная мощность: | 2400 Вт / 3,3 л.с. |
| Рабочий объем цилиндра: | 58 см³ |
| Макс. число оборотов: | 10000 об/мин |
| Параметры шины, цепи: | 450 мм/18"; 0,325" |
| Масса: | 5,1 кг |

**Арт. 60010100**

## Цепи для цепных пил

| Длина шины, дюйм | Шаг цепи, дюйм | Ширина паза, мм | Количество звеньев | Материал | Артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 3/8 | 1.3 | 56 | Сталь 9ХС | 90 060 003 |
| 16 | 3/8 | 1.3 | 56 | Сталь 65 Г | 90 060 004 |
| 16 | 3/8 | 1.3 | 57 | Сталь 65 Г | 90 060 011 |
| 16 | 3/8 | 1.3 | 59 | Сталь 65 Г | 90 060 012 |
| 18 | 0,325 | 1.5 | 72 | Сталь 9ХС | 90 060 005 |
| 18 | 0,325 | 1.5 | 72 | Сталь 65 Г | 90 060 006 |
| 1200 (катушка) | 3/8 | 1.5 | 1640 зубьев | Сталь 65 Г | 90 060 007 |
| 1200 (катушка) | 0,325 | 1.5 | 1840 зубьев | Сталь 65 Г | 90 060 008 |

### Шины для цепных пил

| Длина шины, дюйм | Шаг цепи, дюйм | Ширина паза, мм | Артикул |
|---|---|---|---|
| 16 | 3/8 | 1.3 | 90 060 001 |
| 16 | 3/8 | 1.3 | 90 060 009 |
| 16 | 3/8 | 1.3 | 90 060 010 |
| 18 | 0,325 | 1.5 | 90 060 002 |

безмасляная для ПЦЭ-4, арт. 90060010

## СВЕЧА ЗАЖИГАНИЯ L7T

**Для двухтактных двигателей, бензопил, триммеров, мотобуров с объемом цилиндра свыше 30 куб. см**

Электрод – медь
Зазор м/д электродами 0,6 мм
Резьба М14х1,25 мм
Длина резьбы 9.5 мм
Шестигранник 19 мм

Упаковка: блистер

**Артикул: 90160100**

# ГЕНЕРАТОРЫ БЕНЗИНОВЫЕ

**Бензиновые генераторы** служат автономным источником энергии, который работает на одном конкретном виде топлива – бензине. Бензогенераторы «ДИОЛД» обеспечивают на выходе розетки действительно однофазное напряжение, так как имеют «ноль» на одном выводе и «фазу» 220 В на другом, аналогично домашней розетке. Они будут являться универсальными по требованиям к подключению.

Однофазные бензогенераторы «ДИОЛД» совместимы с оборудованием, требующим соблюдения полярности при подключении, таким как электронные блоки управления или устройства зарядки: отопительные котлы (газовые и жидкотопливные), системы видеонаблюдения, датчики, сигнализации и источники бесперебойного питания (ИБП/UPS) и прочие.

### Генератор однофазный бензиновый

## ГБ-3000

*АИ-92*

*4-тактный двигатель*

*Блок AVR*

*Ручной пуск*

* За счет верхнего расположения клапанов двигателя газообмен проходит более эффективно
* На удобной панели размещены вольтметр, 2 розетки и другие узлы управления
* Наличие системы защиты от перегрузок
* Защита от низкого уровня масла исключает запуск станции в случае снижения уровня масла ниже минимума
* Прочная металлическая рама защищает установку от механических повреждений

| | |
|---|---|
| Номинальная мощность: | 2800 Вт |
| Максимальная мощность: | 3000 Вт |
| Напряжение на выходе: | ~220/12 В |
| Емкость топливного бака: | 15 л |
| Стартер: | ручной |
| Масса: | 39 кг |

**Арт. 30021060**

# МОЙКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

**Мойки высокого давления «Диолд»** предназначены для мытья автомобилей, мотоциклов, фургонов, дворовой плитки, аллей, деревянных изделий, кирпичной клади, садовой мебели и аналогичных объектов.

### Следует учесть при выборе

Все модели моек высокого давления оснащены системой «Тотал-стоп» (TSS) – автоматический контроль давления (отключение работы электрического двигателя, что позволяет увеличить его ресурс).
Электрический двигатель снабжен тепловой защитой и останавливает свою работу при перегреве.
Металлические помпы водомоек «ДИОЛД» имеют повышенный срок службы.
Все водомойки (кроме ВДМ-5) могут использоваться с пеногенераторами типа Ls3.
В состав моек входит быстросъемный фильтр, предотвращающий попадание крупных частиц вовнутрь, тем самым предохраняющий мойку от повреждения.
Вода для мойки высокого давления может забираться не только из водопроводного крана, но и из источников стоячей воды (цистерны, баки, бассейны). Однако при заборе воды из источников стоячей воды, мойка может не достигать максимального рабочего давления воды, либо оно может быть непостоянным. Если Вы работаете из накопительной емкости, желательно установить емкость для воды выше мойки высокого давления и подключить шланг так, чтобы вода могла самотеком поступать в аппарат, не создавая воздушных пробок.

фиксация кнопки включения | защита от перегрева | 1-й класс защиты | двойная изоляция

К – коллекторный двигатель
А – асинхронный двигатель

## Мойка высокого давления ВДМ-1-135 К

* Система «тотал-стоп» (TCC)
* Съемный водяной фильтр
* Металлическая помпа
* Термозащита
* Шнур питания 5 м
* Шланг высокого давления 5 м

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1750 Вт |
| Рабочее / Макс. давление: | 90/135 бар |
| Производительность: | 360 л/час |
| Тип двигателя: | коллекторный |
| Помпа: | металлическая |
| Масса: | 4,9 кг |

**Арт. 40031020**

## Мойка высокого давления ВДМ-2-135 К

* Металлическая помпа (алюминий)
* Термозащита
* Система «тотал-стоп» (TCC)
* Коллекторный двигатель
* Съемный водяной фильтр
* Шнур питания 5 м
* Шланг высокого давления 5 м

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1750 Вт |
| Рабочее / Макс. давление: | 90/135 бар |
| Производительность: | 360 л/час |
| Тип двигателя: | коллекторный |
| Помпа: | металлическая |
| Масса: | 7,3 кг |

**Арт. 40031030**

## Мойка высокого давления ВДМ-3-135 А

*Асинхронный двигатель*

* Металлическая помпа (алюминий)
* Термозащита
* Система «тотал-стоп» (TCC)
* Асинхронный двигатель
* Съемный водяной фильтр
* Шнур питания 5 м
* Шланг высокого давления 5 м

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1700 Вт |
| Рабочее / Макс. давление: | 90/135 бар |
| Производительность: | 372 л/час |
| Тип двигателя: | асинхронный |
| Помпа: | металлическая |
| Масса: | 12,5 кг |

**Арт. 40031040**

## Мойка высокого давления ВДМ-4

*Асинхронный двигатель*

* Металлическая помпа (алюминий)
* Термозащита
* Система «тотал-стоп» (TCC)
* Асинхронный двигатель
* Съемный водяной фильтр
* Шнур питания 5 м
* Шланг высокого давления 5 м

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 2200 Вт |
| Рабочее / Макс. давление: | 125/185 бар |
| Производительность: | 348 л/час |
| Тип двигателя: | асинхронный |
| Помпа: | металлическая |
| Масса: | 17 кг |

**Арт. 40031060**

## Мойка высокого давления ВДМ-5

*Асинхронный двигатель*

* Металлическая помпа (алюминий)
* Термозащита
* Система «тотал-стоп» (TCC)
* Асинхронный двигатель
* Съемный водяной фильтр
* Шнур питания 5 м
* Шланг высокого давления 5 м

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 2400 Вт |
| Рабочее / Макс. давление: | 140/200 бар |
| Производительность: | 390 л/час |
| Тип двигателя: | асинхронный |
| Помпа: | металлическая |
| Масса: | 19 кг |

**Арт. 40031070**

## Мойка высокого давления ВДМ-6

* Металлическая помпа (алюминий)
* Термозащита
* Система «тотал-стоп» (TCC)
* Коллекторный двигатель
* Съемный водяной фильтр
* Шнур питания 5 м
* Шланг высокого давления 5 м

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1850 Вт |
| Рабочее / Макс. давление: | 90/135 бар |
| Производительность: | 330 л/час |
| Тип двигателя: | коллекторный |
| Помпа: | металлическая |
| Масса: | 7 кг |

**Арт. 40031080**

## Мойка высокого давления

### ВДМ-7

* Металлическая помпа (алюминий)
* Термозащита
* Система «тотал-стоп» (ТСС)
* Коллекторный двигатель
* Съемный водяной фильтр
* Шнур питания 5 м
* Шланг высокого давления 5 м

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1850 Вт |
| Рабочее / Макс. давление: | 90/135 бар |
| Производительность: | 330 л/час |
| Тип двигателя: | коллекторный |
| Помпа: | металлическая |
| Масса: | 7,5 кг |

**Арт. 40031090**

## Мойка высокого давления

### ВДМ-1-165 А

*Асинхронный двигатель*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 2000 Вт |
| Рабочее / Макс. давление: | 110/165 бар |
| Производительность: | 390 л/час |
| Тип двигателя: | асинхронный |
| Помпа: | металлическая |
| Масса: | 13,8 кг |

**Арт. 40031050**

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ МОЕК ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

ПВД-1 Арт. 90431004

Арт. 90431011

### Насадки/переходники/шланги/щетки/фильтры

| Комплектующие | Артикул |
|---|---|
| Пенная насадка ПГ-1 ВДМ (пеногенератор). Объем бачка 1 л | 90431001 |
| Пенная насадка ПГ-2 ВДМ (пеногенератор). Объем бачка 1 л | 90431015 |
| Пенная насадка ПГ-3 ВДМ (пеногенератор для ВДМ-5). Объем бачка 1 л | 90431025 |
| Пенная насадка (емкость для моющего средства) | 90431002 |
| Фильтр для воды прямой | 90431003 |
| ПВД-1 (Пистолет высокого давления в сборе (70-90 бар) | 90431004 |
| ПВД-2 (Пистолет высокого давления в сборе (90-110 бар) | 90431005 |
| ПВД-3 (Пистолет высокого давления в сборе (не менее 130 бар) | 90431024 |
| Разъем HPC (переходник подключения водоснабжения) | 90431006 |
| Разъем TAP (переходник подключения водоснабжения) | 90431007 |
| Врашающаяся щетка | 90431012 |

Шланг распылительный 6 м, 15 MPA, (прямой), 1-105 К, 1-135 К, ВДМ-4 , арт. **90431008**

Шланг высокого давления 5 м, 36 MPA, (прямой), 1-105 К, 1-135 К, арт. **90431009**

Шланг высокого давления 10 м, 44 MPA, (прямой), 1-105 К, 1-135 К, арт. **90431010**

Шланг высокого давления 10 м, 36 MPA, (прямой),1-105 К, 1-135 К, арт. **90431016**

Шланг высокого давления 10 м, 44 MPA, (прямой), 1-105 К, 1-135 К, арт. **90431018**

Шланг высокого давления 10 м, 60 MPA, (прямой), ВДМ-5, арт. **90431026**

Шланг высокого давления 5 м, 36 MPA, (под барабан), 2-135 К, 3-135 А, арт. **90431014**

Шланг высокого давления 5 м, 36 MPA, (прямой), 1-105 К, 1-135 К, арт. **90431023**

Шланг высокого давления 5 м, 44 MPA (под барабан), 1-165 А, 2-135 К, 3-135 А, арт. **90431017**

Фреза грязевая, арт. **90431011**

Фреза грязевая 70 Bar для ВДМ-1-105 К, арт. **90431019**

Фреза грязевая 90 Bar для ВДМ-1-135 К, ВДМ-2-135 К, ВДМ-3-135 А, арт. **90431020**

Фреза грязевая 110 Bar для ВДМ-1-165 А, арт. **90431021**

Фреза грязевая 130 Bar для ВДМ-5, арт. **90431022**

Фильтр с обратным клапаном, арт. **90431027**

Арт. 90431008

Арт. 90431017

Арт. 90431023

Арт. 90431001

Арт. 90431003

Арт. 90431012

Арт. 90431015

Арт. 90431027

Арт. 90431007

# ИНВЕРТОРНЫЕ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

Инверторные зарядные устройства – это современные и технологичные зарядные устройства для ваших аккумуляторов. Они предназначены для заряда всех типов аккумуляторных батарей: щелочных, GEL (гелевых), кальциевых (Ca), AGM (изготовленные из гигроскопичного стекловолокна), WET (свинцово-кислотных аккумуляторных батарей с жидким электролитом), напряжением (в зависимости от используемой модели устройства) от 6 до 24 В и емкостью от 20 до 100 А•ч, применяемых на автомобилях, мотоциклах, катерах и т. д.

## Инверторное зарядное устройство

### ИЗУ-8

*Автоматическая идентификация батареи
*Электронная защита от перегрева
*Защита от переполюсовки

| | |
|---|---|
| Выходное напряжение: | 6/12 В |
| Номинальная мощность: | 120 Вт |
| Параметры сети: | ~220 В / 50 Гц |
| Максимальный ток зарядки: | 6/8 А |
| Емкость заряжаемой батареи: | 20-80 А*ч |
| Масса: | 0,75 кг |

**Арт. 30020020**

## Инверторное зарядное устройство

### ИЗУ-10

*Автоматическая идентификация батареи
*Электронная защита от перегрева
*Защита от переполюсовки

| | |
|---|---|
| Выходное напряжение: | 12/24 В |
| Номинальная мощность: | 140 Вт |
| Параметры сети: | ~220 В / 50 Гц |
| Максимальный ток зарядки: | 6/10 А |
| Емкость заряжаемой батареи: | 20-100 А*ч |
| Масса: | 0,8 кг |

**Арт. 30020030**

# КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

- защита от радиопомех
- принудительное охлаждение
- обрезиненная рукоятка
- фиксация кнопки включения
- двойная изоляция

**Краскораспылитель** является инструментом бытового назначения и предназначен для распыления лакокрасочных материалов, грунтовок, морилок, средств защиты древесины и растений, масел, антикоррозионных покрытий, дезинфицирующих средств на основе растворителей и воды, а также других неэлектропроводящих жидкостей на обрабатываемые поверхности методом распыления. В комплекте поставки имеется воронка для определения необходимой вязкости и подготовки лакокрасочного материала к работе.

**Электрические краскораспылители обладают рядом преимуществ**:
- небольшими габаритами и небольшой массой;
- функцией регулировки толщины подачи «факела»;
- высокой скоростью распыления краски;
- возможностью работы с клеевыми составами;
- доступной стоимостью (в отличие от пневматического распылителя).

## Краскораспылитель электрический

### КРЭ-4

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 120 Вт |
| Производительность: | 300 мл/мин |
| Объем бачка: | 800 мл |
| Диаметр сопла: | 0,8 мм |
| Масса: | 1,5 кг |

**Арт. 10131050**

## Краскораспылитель электрический

### КРЭ-2

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 400 Вт |
| Производительность: | 700 мл/мин |
| Объем бачка: | 800 мл |
| Диаметр сопла: | 2,6 мм |
| Масса: | 1,4 кг |

**Арт. 10131030**

## Краскораспылитель электрический

### КРЭ-3

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 600 Вт |
| Производительность: | 1100 мл/мин |
| Объем бачка: | 700 мл |
| Диаметр сопла: | 2,6 мм |
| Масса: | 1,95 кг |

**Арт. 10131040**

# НАСОСЫ

**НАСОСЫ** — оборудование, которое является незаменимым устройством для организации водоснабжения и канализации. По типу насосы можно разделить на: водоподъемные насосы (поверхностный и погружной насос) для получения воды из скважин и колодцев, циркуляционные насосы для обеспечения работы систем водоснабжения, дренажные насосы для откачки грунтовых, дождевых вод, центробежные насосы и др. виды.

**Вибрационные насосы** решают такие задачи, как откачка воды, обеспечение водой жилых помещений и нежилых объектов, осуществление опрыскивания насаждений и кустарников с использованием распылительных насадок, снабжение водой земельных участков.

**Насосная станция** — устройство для бесперебойной подачи воды из систем водоснабжения, состоящее из насоса, напорного бака и автоматики управления. Работает автоматически, обеспечивая стабильное давление в центральном и индивидуальном водопроводе и достаточный напор воды для бытовых и хозяйственных нужд.

**Поверхностные насосы** предназначены для перекачки чистых жидкостей из различных водоемов и резервуаров. Сам насос не погружается в воду, поэтому глубина использования невелика — 8 м максимум, но для применения в быту и на дачных участках является самым оптимальным вариантом в силу надежности и невысокой цены.

**Дренажные насосы** предназначены для откачки чистой и загрязненной воды, отвода грунтовых вод, осушения затопленных подвалов. Не боятся тяжелых условий эксплуатации.

## Насос вибрационный погружной

### НВ-0,35В-01

*Верхний забор воды*

*Длина шнура*
*10 м - арт. 40012070*
*20 м - арт. 40012080*
*30 м - арт. 40012075*
*40 м - арт. 40012085*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 350 Вт |
| Производительность (макс.): | 18 л/мин |
| Глубина погружения (макс.): | 7 м |
| Высота подачи воды (макс.): | 72 м |
| Длина шнура: | 10/20 м |
| Масса: | 2,6 кг |

**Арт. 40012070 / 80 / 75 / 85**

## Насос вибрационный погружной

### НВ-0,35Н-01

*Нижний забор воды*

*Длина шнура*
*10 м - арт. 40012090*
*20 м - арт. 40012095*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 350 Вт |
| Производительность (макс.): | 18 л/мин |
| Глубина погружения (макс.): | 7 м |
| Высота подачи воды (макс.): | 72 м |
| Длина шнура: | 10 м |
| Масса: | 2,6 кг |

**Арт. 40012090 / 40012095**

## Насос дренажный

### НД-300-01
### НД-500-01

*Длина шнура*
*10 м*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 300/500 Вт |
| Макс. производ-ть: | 6000/7000 л/час |
| Макс. высота подъема воды: | 6/8 м |
| Макс. глубина погружения: | 7 м |
| Макс. диаметр всасываемых частиц: | 5 мм |
| Масса: | 2,8/3,0 кг |

**Арт. 40011110 / 40011120**

## Насос дренажный

### НД-800-01
### НД-1100-01

*Длина шнура*
*10 м*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 800/1100 Вт |
| Макс. производ-ть: | 13000/14000 л/час |
| Макс. высота подъема воды: | 8/8,5 м |
| Макс. глубина погружения: | 7 м |
| Макс. диаметр всасываемых частиц: | 35 мм |
| Масса: | 4,1 кг |

**Арт. 40011130 / 40011140**

# СТАНЦИИ НАСОСНЫЕ

## Насосы поверхностные

### НП-400-02/НП-560-02
### НП-800-02

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 400/560/800 Вт |
| Производит-ть (макс.): | 35/45/50 л/мин |
| Высота подъема воды (макс): | 35/45/60 м |
| Глубина всасывания (макс.): | 8 м |
| Масса: | 4,6/ 7,4/7,7 кг |

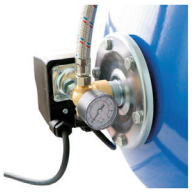
**Арт. 40022034 / 035 / 041**

## Станция насосная

### СН-800/СН-1200

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 800/1200 Вт |
| Объем ресивера: | 24/50 л |
| Производительность (макс.): | 50/52 л/мин |
| Глубина всасывания (макс.): | 8 м |
| Высота подъема воды (макс.): | 34/40 м |
| Масса: | 11,6/14,4 кг |

**Арт. 40021050 / 40021070**



# КОМПРЕССОРЫ ВОЗДУШНЫЕ (МАСЛЯНЫЕ)

**Коаксиальные воздушные компрессоры** – это специальные машины, предназначенные для работы с пневмоинструментом и выполнения таких задач, как накачка шин, покраска при помощи специальных насадок-краскораспылителей, продувка.

***Преимущества:***

- Чугунный хонингованный цилиндр обеспечивает продолжительный срок службы.
- Чугунный цилиндр и алюминиевая головка обеспечивают хороший отвод тепла.
- Полиуретановые затворы обратных клапанов.
- Стандартное быстросъемное соединение с обратным клапаном для подключения потребителей.
- Два манометра: основной и установочный – для выбора необходимого давления на выходе.
- Защита от перегрева.
- Удобство транспортировки.

1-й класс защиты

принудительное охлаждение

## Компрессор воздушный КМП-1600/24

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1600 Вт |
| Производительность (макс.): | 210 л/мин |
| Давление (макс.): | 8 бар |
| Объем ресивера: | 24 л |
| Тип привода: | прямой |
| Масса: | 23 кг |

Арт. 30031011

## Компрессор воздушный КМП-2000/24

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 2000 Вт |
| Производительность (макс.): | 270 л/мин |
| Давление (макс.): | 8 бар |
| Объем ресивера: | 24 л |
| Тип привода: | прямой |
| Масса: | 25 кг |

Арт. 30031021

## Компрессор воздушный КМП-1600/50

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1600 Вт |
| Производительность (макс.): | 210 л/мин |
| Давление (макс.): | 8 бар |
| Объем ресивера: | 50 л |
| Тип привода: | прямой |
| Масса: | 31 кг |

Арт. 30031031

## Компрессор воздушный КМП-2000/50

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 2000 Вт |
| Производительность (макс.): | 270 л/мин |
| Давление (макс.): | 8 бар |
| Объем ресивера: | 50 л |
| Тип привода: | прямой |
| Масса: | 32 кг |

Арт. 30031041

## Компрессор воздушный КМП-2300/50

2 цилиндра

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 2300 Вт |
| Производительность (макс.): | 369 л/мин |
| Давление (макс.): | 8 бар |
| Объем ресивера: | 50 л |
| Тип привода: | прямой |
| Масса: | 42 кг |

Арт. 30031051

## Компрессор воздушный КМР-2300/100

Ременной привод

2 цилиндра

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 2300 Вт |
| Производительность (макс.): | 369 л/мин |
| Давление (макс.): | 8 бар |
| Объем ресивера: | 100 л |
| Тип привода: | ременной |
| Масса: | 73 кг |

Арт. 30031061

## Компрессор воздушный
### КВП-1-1600-24
### КВП-1-2100-50

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1600/2100 Вт |
| Производитель-ть (макс.): | 210/270 л/мин |
| Давление (макс.): | 8 бар |
| Объем ресивера: | 24/50 л |
| Тип привода: | прямой |
| Масса: | 17/26 кг |

**Арт. 30031100 / 30031120**

## Компрессор воздушный
### КВП-2-2100-50

2 цилиндра

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 2100 Вт |
| Производительность (макс.): | 340 л/мин |
| Давление (макс.): | 8 бар |
| Объем ресивера: | 50 л |
| Тип привода: | прямой |
| Масса: | 32 кг |

**Арт. 30031140**

## Компрессор воздушный
### КВР-2-2300-70

Ременной привод

2 цилиндра

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 2300 Вт |
| Производительность (макс.): | 350 л/мин |
| Давление (макс.): | 8 бар |
| Объем ресивера: | 70 л |
| Тип привода: | ременной |
| Масса: | 51 кг |

**Арт. 30031150**

## Комплект инструмента пневматического
### ИП-1

* Краскораспылитель КРП-1 (объем верхнего бачка 500 мл)
* Пистолет для продувки
* Пистолет промывочный
* Пистолет для накачки шин
* Шланг соединительный 5 м

**Арт. 90334001**

## Комплект инструмента пневматического
### ИП-2

* Краскораспылитель КРП-2 (объем нижнего бачка 750 мл)
* Пистолет для продувки
* Пистолет промывочный
* Пистолет для накачки шин
* Шланг соединительный 5 м

**Арт. 90334002**

## Комплект инструмента пневматического
### ИП-3

* Пистолет для продувки
* Пистолет для накачки шин
* Шланг соединительный 5 м

**Арт. 90334003**

## Краскораспылитель пневматический
### КРП-1

| | |
|---|---|
| Диаметр сопла: | 1,5 мм |
| Рабочее давление: | 3-5 атм |
| Объем бачка: | 500 мл |

**Арт. 90332001**

## Краскораспылитель пневматический
### КРП-3

| | |
|---|---|
| Диаметр сопла: | 1,5 мм |
| Рабочее давление: | 3-5 атм |
| Объем бачка: | 1000 мл |

**Арт. 90332002**

## Пистолет для накачки шин
### ПШ-2

| | |
|---|---|
| Рабочее давление: | 3,5-8 кгс/см$^2$ (бар) |
| Расход сжатого воздуха: | 100 л/мин |

**Арт. 90333002**

## Пистолет для накачки шин

**ПШ-3**

| | |
|---|---|
| Рабочее давление: | 3,5-8 кгс/см² (бар) |
| Расход сжатого воздуха: | 100 л/мин |

**Арт. 90333003**

## Пистолет для продувки

**ПП-2**

В комплект входит удлиненное сопло (стержень)

**Арт. 90333005**

## Шланги соединительные

полиуретановые

| Наименование | Размер (м) | Артикул |
|---|---|---|
| ШПУ-5 | 5 | 90331001 |
| ШПУ-10 | 10 | 90331002 |
| ШПУ-15 | 15 | 90331003 |
| ШПУ-20 | 20 | 90331004 |

полиэтиленовые

| Наименование | Размер (м) | Артикул |
|---|---|---|
| ШПЭ-5 | 5 | 90331007 |
| ШПЭ-10 | 10 | 90331005 |
| ШПЭ-15 | 15 | 90331006 |
| ШПЭ-20 | 20 | 90331008 |

Арт. 90334003

## Шланги соединительные

*высокая прочность при изгибе
*не имеют запаха
*длительный срок службы

*долговечны
*высокая коррозийная стойкость
*не разрушаются при замерзании жидкости
*химически нейтральны
*экологичны

# ЭЛЕКТРОТОЧИЛА

Электроточило бытового назначения предназначено для заточки режущего инструмента, хозяйственного инвентаря, зачистки сварных швов, шлифования различных изделий и других аналогичных работ.

фиксация кнопки включения | 1-й класс защиты | принудительное охлаждение

## Электроточило

**ЭТБ-200/125**

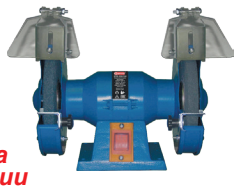
*3 года гарантии*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 200 Вт |
| Частота вращения: | 2950 об/мин |
| Шлифовальный круг, наружный диаметр/ширина: | 125x16 мм |
| Посадочный диаметр: | 12,7/32 мм |
| Масса: | 4,6 кг |

**Арт. 20041021**

## Электроточило

**ЭТБ-250/150**



*3 года гарантии*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 250 Вт |
| Частота вращения: | 2950 об/мин |
| Шлифовальный круг, наружный диаметр/ширина: | 150x16 мм |
| Посадочный диаметр: | 12,7/32 мм |
| Масса: | 5,6 кг |

**Арт. 20041031**

## Электроточило

**ЭТБ-350/175**

*3 года гарантии*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 350 Вт |
| Частота вращения: | 2950 об/мин |
| Шлифовальный круг, наружный диаметр/ширина: | 175x20 мм |
| Посадочный диаметр: | 14/32 мм |
| Масса: | 8,2 кг |

**Арт. 20041051**

## Электроточило
### ЭТБ-450/200 У

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 450 Вт |
| Частота вращения: | 150/2950 об/мин |
| Шлифовальный круг, наружный диаметр/ширина: | 200x40 мм 150x20 мм |
| Посадочный диаметр: | 20/12,7 мм |
| Масса: | 8,5 кг |

**Арт. 20041071**

## Электроточило
### ЭТБ-450/200

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 450 Вт |
| Частота вращения: | 2950 об/мин |
| Шлифовальный круг, наружный диаметр/ширина: | 200x25 мм |
| Посадочный диаметр: | 16/32 мм |
| Масса: | 9,6 кг |

**Арт. 20041061**

## Электроточило
### ЭТБ-800/250

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 800 Вт |
| Частота вращения: | 2950 об/мин |
| Шлифовальный круг, наружный диаметр/ширина: | 250x25 мм |
| Посадочный диаметр: | 32 мм |
| Масса: | 25,5 кг |

**Арт. 20041081**

# СТАНКИ

**Сверлильные станки** предназначены для сверления глухих или сквозных отверстий в металлах или других твердых материалах. Сверлильный станок может пригодиться для домашнего использования, а также станет обязательным атрибутом в мастерской слесаря. Для домашней эксплуатации оптимально подойдут недорогие настольные станки с невысокой производительностью. При выборе станка обязательно учитывают тип заготовок и объемы работы.

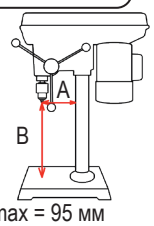
**Станки деревообрабатывающие** являются незаменимым оборудованием в столярных мастерских. Станки деревообрабатывающие функционируют по принципу вращения заготовки по отношению к неподвижной обрабатывающей кромке. Применение токарных станков позволяет обрабатывать большие объемы заготовок, выполненные из древесины с разной степенью твердости. Токарные станки позволяют выполнять работы с деталями, размер которых достигает 1 метра в длину. Элементы могут быть изготовлены для деревянных конструкций с цилиндрическим или фасонным, а также конусным профилем.

**Токарные станки по дереву** характеризуются **очевидными преимуществами:**
- Возможность придания изделиям сложной формы за счет использования различных токарных инструментов.
- Возможность удобной работы с заготовками больших размеров.
- Выполнение необходимых сопутствующих операций.
- Снижение уровня вибраций во время работы.

**Рейсмусовый станок** предназначен для обработки плоских поверхностей заготовок из древесины в заданный размер. Обработка изделий из других материалов недопустима.

- лазерная подсветка
- фиксация кнопки включения
- 1-й класс защиты
- защита от перегрева

## Станок сверлильный
### СВС-350/50



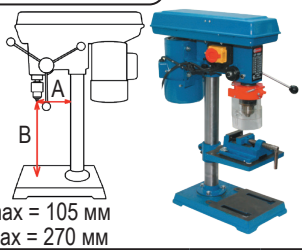

A max = 95 мм
B max = 250 мм

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 350 Вт |
| Частота вращения на х/х: | 600-2600 об/мин |
| Ход шпинделя (макс): | 50 мм |
| Количество скоростей: | 5 |
| Масса: | 18 кг |

**Арт. 20010011**

*Диаметр сверлильного патрона 13 мм*

## Станок сверлильный
### СВС-500/50



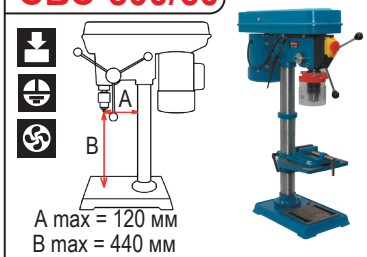

A max = 105 мм
B max = 270 мм

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 500 Вт |
| Частота вращения на х/х: | 500-2210 об/мин |
| Ход шпинделя (макс): | 50 мм |
| Количество скоростей: | 12 |
| Масса: | 21 кг |

**Арт. 20010021**

*Диаметр сверлильного патрона 16 мм*

## Станок сверлильный
### СВС-500/60



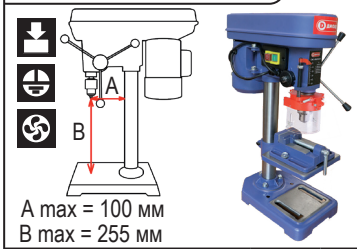

A max = 120 мм
B max = 440 мм

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 500 Вт |
| Частота вращения на х/х: | 240-2400 об/мин |
| Ход шпинделя (макс): | 60 мм |
| Количество скоростей: | 12 |
| Масса: | 33 кг |

**Арт. 20010031**

*Диаметр сверлильного патрона 16 мм*

## Станок сверлильный
### СВС-350/50-01



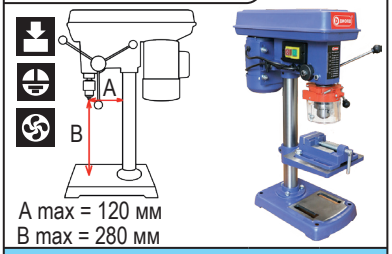

A max = 100 мм
B max = 255 мм

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 350 Вт |
| Частота вращения на х/х: | 580-2650 об/мин |
| Ход шпинделя (макс): | 50 мм |
| Количество скоростей: | 5 |
| Масса: | 13 кг |

**Арт. 20010012**

*Диаметр сверлильного патрона 3-13 мм*

## Станок сверлильный
### СВС-500/50-01



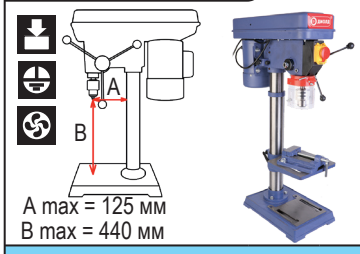

A max = 120 мм
B max = 280 мм

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 500 Вт |
| Частота вращения на х/х: | 280-2350 об/мин |
| Ход шпинделя (макс): | 50 мм |
| Количество скоростей: | 9 |
| Масса: | 20 кг |

**Арт. 20010022**

*Диаметр сверлильного патрона 3-16 мм*

## Станок сверлильный
### СВС-550/60-01




A max = 125 мм
B max = 440 мм

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 550 Вт |
| Частота вращения на х/х: | 220-2450 об/мин |
| Ход шпинделя (макс): | 60 мм |
| Количество скоростей: | 12 |
| Масса: | 29 кг |

**Арт. 20010032**

*Диаметр сверлильного патрона 3-16 мм*

## Станок деревообрабатывающий
### СТД-400

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 400 Вт |
| Частота вращения на х/х: | 810-2480 об/мин |
| Макс. длина/диам. заготовки: | 1000/356 мм |
| Количество скоростей: | 4 |
| Масса: | 25 кг |

**Арт. 20031011**

## Станок рейсмусовый
### СТР-1700

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1700 Вт |
| Частота вращения на х/х: | 10000 об/мин |
| Толщина заготовки мин/макс: | 5/153 мм |
| Ширина/глубина обработки: | 318/3 мм |
| Масса: | 38 кг |

**Арт. 20032011**

## Станок-плиткорез
### ПЭ-500/180

*Длина резки не ограничена*

*Мокрый рез*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 500 Вт |
| Частота вращения на х/х: | 2800 об/мин |
| Глубина резки (макс): | 35 мм |
| Размер алмазного круга: | 180x25,4x2,2 мм |
| Масса: | 11 кг |

**Арт. 20021011**

## Станок-плиткорез
### ПЭ-750/180

*Длина резки не ограничена*

*Мокрый рез*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 750 Вт |
| Частота вращения на х/х: | 2800 об/мин |
| Глубина резки (макс): | 35 мм |
| Размер алмазного круга: | 180x25,4x2,2 мм |
| Масса: | 13 кг |

**Арт. 20021021**

# АППАРАТЫ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ

Инструмент для соединения сантехнических труб из полипропилена представляет собой ручной аппарат, надежным швом соединяющий пластиковые срезы труб.

**АСПТ ДИОЛД оснащены силовым кабелем с резиновой оболочкой и изоляцией, что соответствует требованиям ГОСТ IEC 60335-1-2015 и ГОСТ IEC 60335-2-45-2014, и обладают рядом необходимых преимуществ:**

1. Широкий температурный диапазон эксплуатации: сохраняет высокую эластичность и гибкость при высоких и низких температурах.
2. Маслостойкость.
3. Не воспламеняется и не поддерживает горение (в отличие от ПВХ провода).

Конструкция инструмента предусматривает наличие термостата для установки температуры нагрева и двух тэнов с возможностью включать каждый по отдельности (АСПТ-5).

**НОЖНИЦЫ** предназначены для быстрой и точной резки труб из полиэтилена, полипропилена, полибутилена и других мягких полимеров диаметром до 42 мм. Ножницы также могут быть использованы для резки плинтусов (ПВХ), профилей (ПВХ), резиновых шлангов, поливинилхлоридных галтелей (фигурная планка, рейка, которая закрывает стыки в углах мебели) и т.п.

**НР-1-42**

Артикул 90150001

**НР-2-42**

Артикул 90150002

1-й класс защиты

защита от перегрева

кейс металлический

## Аппарат для соединения полипропиленовых труб

### АСПТ-1

*Терморегулятор*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 800 Вт |
| Рабочая температура: | 0-300 °С |
| Диаметр свариваемых труб: | 20-32 мм |
| Масса (без подставки): | 0,7 кг |

**Арт. 10150010**

## Аппарат для соединения полипропиленовых труб

### АСПТ-5

*2 режима работы*

*2 тэна*

*Терморегулятор*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1000/2000 Вт |
| Параметры сети: | 220 В 50 Гц |
| Рабочая температура: | 50-300 °С |
| Диаметр свариваемых труб: | 20-63 мм |
| Масса (без подставки): | 1,4 кг |

**Арт. 10150080**

## Аппарат для соединения полипропиленовых труб

### АСПТ-3-1

*Терморегулятор*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1000 Вт |
| Параметры сети: | 220 В 50 Гц |
| Рабочая температура: | 300 °С |
| Диаметр свариваемых труб: | 16-32 мм |
| Масса (без подставки): | 0,9 кг |

**Арт. 10150070**

## Аппарат для соединения полипропиленовых труб

### АСПТ-2

*Терморегулятор*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 800 Вт |
| Рабочая температура: | 0-300 °С |
| Диаметр свариваемых труб: | 20-63 мм |
| Масса (без подставки): | 1,0 кг |

**Арт. 10150020**

## Аппарат для соединения полипропиленовых труб

### АСПТ-1-2

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 900 Вт |
| Параметры сети: | 220 В 50 Гц |
| Рабочая температура: | 300 °С |
| Диаметр свариваемых труб: | 20-63 мм |
| Масса (без подставки): | 0,9 кг |

**Арт. 10150090**

## Аппарат для соединения полипропиленовых труб

### АСПТ-4

*Терморегулятор*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1500 Вт |
| Рабочая температура: | 0-300 °С |
| Диаметр свариваемых труб: | 20-63 мм |
| Масса (без подставки): | 0,9 кг |

**Арт. 10150040**

# АППАРАТЫ СВАРОЧНЫЕ

Сварочные бытовые инверторы легко применять в любых условиях: они просты в работе, компактны. С помощью аппаратов можно не только сваривать арматуру, возводить заборы, ворота, ремонтировать садовый инвентарь, но и создавать сложные конструкции из тонких листов металла.

АСИ серии 02 и 04 выполнены в едином ключе. По сравнению с предыдущим поколением переработана элементная база, которая построена на современных IGBT-транзисторах. Предназначены они для ручной дуговой сварки штучным электродом диаметром от 1,6 до 5 мм.

Преимуществом данных сварочных инверторных аппаратов является то, что они способны работать в нестабильных сетях, где бывают сильные просадки напряжения. Наши инверторы оснащены корректором-стабилизатором, который выдерживает просадку сети до 150 В.

Также аппараты оснащены такими полезными функциями, как Hot start (горячий старт), Arc force (форсаж дуги) и Anti-stick (антизалипание), призванными помочь оператору во время работы.

- ручная дуговая сварка (MMA)
- защита от перегрева
- 1-й класс защиты
- принудительное охлаждение

* Форсаж дуги (Arc force) — функция, обеспечивающая лучшие характеристики сварного шва.
* Горячий старт (Hot start) — функция, облегчающая первичный поджиг электрода.
* Антизалипание (Anti-stick).
* Ступенчатая регулировка сварочного тока.
* Металлический корпус защищает от внешних повреждений.
* Принудительное воздушное охлаждение.
* Защита от перегрева.
* Высококачественная элементная база.
* Интеллектуальная система настройки сварочного тока и форсажа дуги под диаметр установленного электрода.

Проверка на стенде сварочного аппарата АСИ-250-04

## Аппарат сварочный инверторный АСИ-210-04

IGBT MMA

*Интеллектуальная система управления*

| | |
|---|---|
| Максимальная мощность: | 6,0 кВт |
| Пределы регулирования сварочного тока: | 20-210 А |
| Напряжение сети: | 150-240 В |
| Макс. напряжение на дуге в режиме сварки: | 36 В |
| Диаметр электрода: | 1,6-4 мм |
| ПН: | 60%/160 А-100%/120 А |
| Масса: | 2,4 кг |

**Арт. 30012260**

## Аппарат сварочный инверторный АСИ-230-04

IGBT MMA

*Интеллектуальная система управления*

| | |
|---|---|
| Максимальная мощность: | 6,6 кВт |
| Пределы регулирования сварочного тока: | 20-230 А |
| Напряжение сети: | 150-240 В |
| Макс. напряжение на дуге в режиме сварки: | 36 В |
| Диаметр электрода: | 1,6-5 мм |
| ПН: | 60%/180 А-100%/140 А |
| Масса: | 2,5 кг |

**Арт. 30012270**

## Аппарат сварочный инверторный АСИ-250-04

IGBT MMA

*Интеллектуальная система управления*

| | |
|---|---|
| Максимальная мощность: | 7,2 кВт |
| Пределы регулирования сварочного тока: | 20-250 А |
| Напряжение сети: | 150-240 В |
| Макс. напряжение на дуге в режиме сварки: | 36 В |
| Диаметр электрода: | 1,6-5 мм |
| ПН: | 60%/190 А-100%/150 А |
| Масса: | 2,7 кг |

**Арт. 30012280**

## Аппарат сварочный инверторный АСИ-200-05

IGBT MMA

| | |
|---|---|
| Максимальная мощность: | 6,1 кВт |
| Пределы регулирования сварочного тока: | 20-200 А |
| Напряжение сети: | 150-240 В |
| Диаметр электрода: | 1,6-4 мм |
| ПН: | 60%/160 А-100%/120 А |
| Масса: | 3,0 кг |

**Арт. 30012290**

## Аппарат сварочный инверторный АСИ-210-05

IGBT MMA

| | |
|---|---|
| Максимальная мощность: | 6,0 кВт |
| Пределы регулирования сварочного тока: | 20-210 А |
| Напряжение сети: | 150-240 В |
| Диаметр электрода: | 1,6-4 мм |
| ПН: | 60%/170 А-100%/130 А |
| Масса: | 3,5 кг |

**Арт. 30012300**

## Аппарат сварочный инверторный АСИ-230-05 АСИ-250-05

IGBT MMA

| | |
|---|---|
| Максимальная мощность: | 6,6/7,2 кВт |
| Пределы регулирования сварочного тока: | 20-230 А |
| Напряжение сети: | 150-240 В |
| Диаметр электрода: | 1,6-5 мм |
| ПН: | 60%/180 А-100%/150 А<br>60%/200 А-100%/170 А |
| Масса: | 3,5 кг |

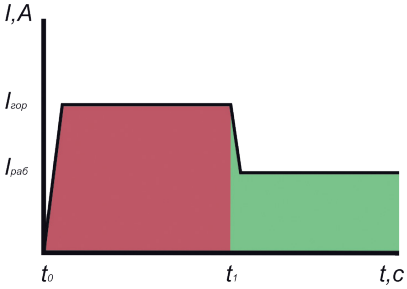
**Арт. 30012310 / 30012320**

### Горячий старт (Hot start)

Горячий старт – функция, облегчающая первичный поджиг электрода.

Говоря другими словами, электроника сварочного аппарата автоматически увеличивает сварочный ток в момент касания электродом свариваемой поверхности, что позволяет сразу же зажечь дугу и моментально начать сварку.

Если попытаться представить себе зависимость силы тока, проходящего через электрод, от времени сварки, то график будет выглядеть следующим образом:



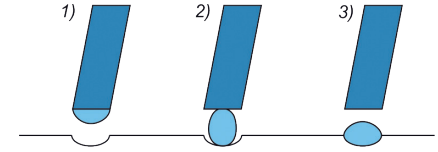

Участок графика красного цвета (период времени t0-t1) соответствует периоду первичного касания электродом свариваемой поверхности и длится 1-2 секунды, при этом наброс тока (Iгор) составляет от 20 до 50% относительно рабочего (Iраб), выставленного на сварочном аппарате. Далее мы видим спад и выход на рабочее значение силы тока.

### Форсаж дуги (Arc force)

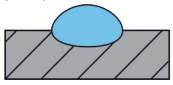
Форсаж дуги – функция, обеспечивающая лучшие характеристики сварочного шва.

Происходит это за счет кратковременного увеличения сварочного тока при уменьшении дугового промежутка до минимума, что позволяет мгновенно расплавить металл электрода изделия, увеличив дуговой промежуток и, соответственно, стабилизировать процесс сварки.

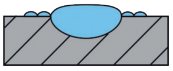
Другими словами, если посмотреть на рисунок ниже, мы увидим схематичный процесс отделения капли от расплавленного электрода. На втором этапе как раз и показана не оторвавшаяся капля в момент касания свариваемой поверхности. Именно в это время происходит кратковременный наброс тока, который призван расплавить оставшуюся спайку и отделить каплю от электрода.




Крайне важным и полезным дополнением к этой функции для сварщика любого уровня является возможность регулировки форсажа дуги. С помощью регулировки можно менять динамику дуги от «мягкой» (min), обеспечивающей малое разбрызгивание металла и более ровный шов, до «жесткой» (max), при которой наблюдается глубокая проварка материала, но и сильное разбрызгивание.



Шов при «мягкой дуге»



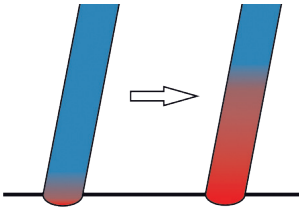
Шов при «жесткой дуге»

### Антизалипание (Anti-stick)

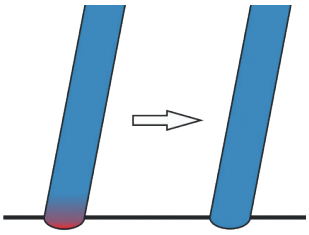
Антизалипание – функция, предотвращающая возможность перегрева электрода и самого сварочного инвертора, снижая величину тока при залипании электрода. При падении напряжения дуги ниже порогового значения ток отключается.

Показать работу данной функции можно на простом примере. Представим, что мы намеренно пытаемся залипнуть электрод.

У сварочного аппарата без функции Anti-stick будет наблюдаться следующая картина: с течением времени сварочный ток не падает, что приводит к значительному увеличению температуры электрода, он может раскалиться докрасна.



Сварочные аппараты, имеющие функцию Anti-stick, защищены от подобных перегревов. При залипании сварочный ток падает, электрод остается холодным и его легко оторвать от свариваемой поверхности.



## Держатели электродов и зажимы массы

Держатели электродов используются для фиксации электрода и подачи на него сварочного тока. Благодаря рифленой поверхности контактных губ, обеспечивается жесткое удержание электрода, а качественный материал корпуса защитит оператора от удара электрическим током.
Зажим массы предназначен для соединения сварочного аппарата с землей (заземление) во время проведения сварочных работ. Максимальные значения рабочего тока варьируются от 300 до 500 А.

### Держатели электродов

| Наименование | Рабочий ток Max | Артикул |
|---|---|---|
| ДЭ-400 | 400 А | 90311001 |
| ДЭ-600 | 600 А | 90311002 |
| ДЭ-800 | 800 А | 90311003 |

### Зажимы массы

| Наименование | Рабочий ток Max | Артикул |
|---|---|---|
| ЗМ-300-01 | 300 А | 90312001 |
| ЗМ-300-02 | 300 А | 90312002 |
| ЗМ-500 | 500 А | 90312003 |

## Сварочные проволоки, омедненные $CO_2$

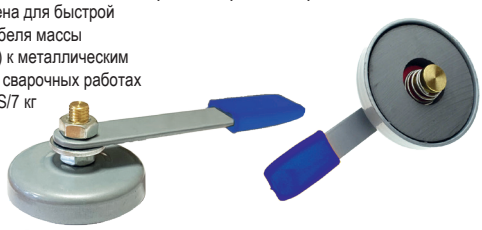
Омедненная сварочная проволока предназначена для сварки углеродистых и низколегированных сталей в среде защищенных газов. Она обеспечивает высокую надежность сварных соединений и увеличивает рабочий ресурс дорогостоящих сварочных аппаратов.

| Толщина | Катушка | Артикул |
|---|---|---|
| 0,8 мм | 1 кг | 90313001 |
| 0,8 мм | 5 кг | 90313002 |

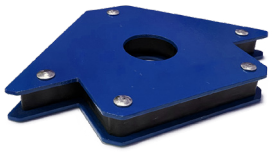
### Электроды сварочные

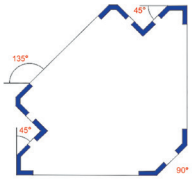
| Марка | Толщина, мм | Фасовка, кг | Артикул |
|---|---|---|---|
| МР-3С | ø2,5 | 1 | 90320014 |
| МР-3С | ø3,2 | 1 | 90320015 |
| МР-3С | ø3,2 | 5 | 90320016 |
| МР-3С | ø4,0 | 1 | 90320017 |

Клемма магнитная для сварочных работ Арт. 90316001
Предназначена для быстрой фиксации кабеля массы (заземления) к металлическим деталям при сварочных работах
200 А, 16 LBS/7 кг



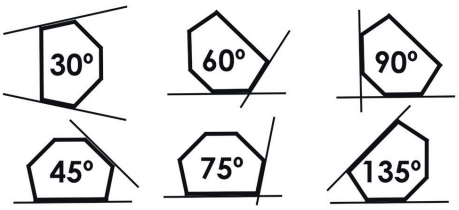
Фиксатор магнитный для сварочных работ Арт.90316002
50LBS/23 кг
45°, 90°, 135°






Фиксатор магнитный для сварочных работ Арт.90316003
25LBS/11 кг
30°, 45°, 60°, 75°, 90°, 135°

Фиксатор магнитный для сварочных работ Арт.90316004
75LBS/34 кг
30°, 45°, 60°, 75°, 90°, 135°




# БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ

## Бетоносмеситель
**БСЭ-130-02**
**БСЭ-150-02**

*Чугунный венец*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 550/650 Вт |
| Напряжение питания: | 220 В |
| Объем смесителя: | 130/150 л |
| Объем рабочей смеси: | 91/105 л |
| Масса: | 40/44,5 кг |

**Арт. 10201220/10201230**

## Бетоносмеситель
**БСЭ-170-02**
**БСЭ-190-02**

*Чугунный венец*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 750/900 Вт |
| Напряжение питания: | 220 В |
| Объем смесителя: | 170/190 л |
| Объем рабочей смеси: | 119/133 л |
| Масса: | 48,5/50 кг |

**Арт. 10201240/10201250**

## Бетоносмеситель
**БСБ-130**
**БСБ-150**

*Новинка!*

*Сделано в России*

*Чугунный венец*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 550 Вт |
| Напряжение питания: | 220 В |
| Объем смесителя: | 130/150 л |
| Объем рабочей смеси: | 95/110 л |
| Масса: | 38/40 кг |

**Арт. 10201260/10201270**

## Бетоносмеситель
**БСБ-200**
**БСБ-220**

*Новинка!*

*Сделано в России*

*Чугунный венец*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 700/1000 Вт |
| Напряжение питания: | 220 В |
| Объем смесителя: | 200/220 л |
| Объем рабочей смеси: | 135/155 л |
| Масса: | 57/59 кг |

**Арт. 10201280/10201290**

## Бетоносмеситель
**БСБ-130П**
**БСБ-150П**

*Новинка!*

*Сделано в России*

*Полиамидный венец*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 550 Вт |
| Напряжение питания: | 220 В |
| Объем смесителя: | 130/150 л |
| Объем рабочей смеси: | 95/110 л |
| Масса: | 34/36 кг |

**Арт. 10201300/10201310**

## Бетоносмеситель
**БСБ-200П**
**БСБ-220П**

*Новинка!*

*Сделано в России*

*Полиамидный венец*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 700/1000 Вт |
| Напряжение питания: | 220 В |
| Объем смесителя: | 200/220 л |
| Объем рабочей смеси: | 135/155 л |
| Масса: | 43/47 кг |

**Арт. 10201320/10201330**

# ПЫЛЕСОСЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

**Пылесосы универсальные** (строительные) – незаменимые помощники на стройке, в мастерских, гаражах и других помещениях, где во время работы появляется огромное количество пыли и стружек. Такой пылесос предназначен для строительных и отделочных работ, позволяет собирать пыль и мелкий мусор. Данные пылесосы обладают корпусом из нержавеющей стали, надежными HEPA-фильтрами. Все модели могут проводить как сухую, так и влажную уборку. Кроме того, многие строительные пылесосы собирают пыль не только мелкой фракции, но и способны поглощать крупные фрагменты мусора, которые неизбежно появляются при строительных работах. Также пылесосы могут работать на выдув. К пылесосу можно подключить электроинструмент, для этого в корпусе имеется розетка, обеспечивающая синхронную работу. Корпуса выполнены из нержавеющей стали.

Розетка для синхронной работы пылесоса с электроинструментом

## Пылесос вакуумный универсальный

**ПВУ-1200-20**
**ПВУ-1200-30**

*HEPA filter*
*Функция выдува*
*Сухая/влажная уборка*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1200 Вт |
| Разрежение: | 170 мбар |
| Емкость пылесборника: | 30 л |
| Мощность подключаемого инструмента: | 100-2000 Вт |
| Масса: | 4,9/5,3 кг |

**Арт. 70010010 / 70010020**

## Пылесос вакуумный универсальный

**ПВУ-1400-50**

*HEPA filter*
*Функция выдува*
*Сухая/влажная уборка*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1400 Вт |
| Разрежение: | 170 мбар |
| Емкость пылесборника: | 50 л |
| Мощность подключаемого инструмента: | 100-2000 Вт |
| Масса: | 9,8 кг |

**Арт. 70010030**

## Пылесос вакуумный универсальный

**ПВУ-1400-60**

*HEPA filter*
*Функция выдува*
*Сухая/влажная уборка*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1400 Вт |
| Разрежение: | 170 мбар |
| Емкость пылесборника: | 60 л |
| Мощность подключаемого инструмента: | 100-2000 Вт |
| Масса: | 10 кг |

**Арт. 70010040**

# ПЫЛЕСОСЫ БЫТОВЫЕ

## Пылесос электрический бытовой

**ПВУ-1200-15**

*HEPA filter*
*Функция выдува*
*Сухая/влажная уборка*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1200 Вт |
| Разрежение: | 160 мбар |
| Емкость пылесборника: | 15 л |
| Режим работы: | S2-30 мин |
| Масса: | 3,1 кг |

**Арт. 70010050**

## Пылесос электрический бытовой

**ПВУ-1200-18**

*HEPA filter*
*Функция выдува*
*Сухая/влажная уборка*

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность: | 1200 Вт |
| Разрежение: | 170 мбар |
| Емкость пылесборника: | 18 л |
| Режим работы: | S2-30 мин |
| Масса: | 3,75 кг |

**Арт. 70010060**

Фильтр HEPA для пылесосов, 75 мм.
Подходит для ПВУ-1200-15, ПВУ-1200-18.
Артикул: 90070005

### Комплектация универсальных пылесосов:

Моторный фильтр для пылесосов «ДИОЛД», артикул: 90070002

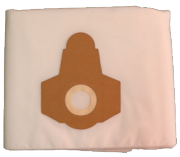
Тканевый фильтр для пылесосов «ДИОЛД» 20 л, 30 л (ПВУ-1200), артикул: 90070003
Тканевый фильтр для пылесосов «ДИОЛД» 50 л, 60 л (ПВУ-1400), артикул: 90070004

Набор щеток и насадок

НЕРА-фильтр для пылесосов «ДИОЛД», артикул: 90070001
Подходит для моделей ПВУ-1200-20, ПВУ-1200-30, ПВУ-1400-50, ПВУ-1400-60

Мешок-пылесборник бумажный для пылесоса (5 шт) ПВУ-1200-20, артикул: 90070010
Мешок-пылесборник бумажный для пылесоса (5 шт) ПВУ-1200-30, артикул: 90070020
Мешок-пылесборник бумажный для пылесоса (5 шт) ПВУ-1400-50, артикул: 90070030
Мешок-пылесборник бумажный для пылесоса (5 шт) ПВУ-1400-60, артикул: 90070040

*В комплект поставки не входит. Приобретается отдельно:*



Мешок-пылесборник синтетический для пылесоса (5 шт) ПВУ-1200-20, артикул: 90070050
Мешок-пылесборник синтетический для пылесоса (5 шт) ПВУ-1200-30, артикул: 90070060
Мешок-пылесборник синтетический для пылесоса (5 шт) ПВУ-1400-50, артикул: 90070070
Мешок-пылесборник синтетический для пылесоса (5 шт) ПВУ-1400-60, артикул: 90070080

Гофрированный шланг для пылесосов ДИОЛД, 5 м, подходит для ПВУ-1200-20, ПВУ-1200-30, ПВУ-1400-50, ПВУ-1400-60, артикул 90070130

# УРОВЕНЬ ЛАЗЕРНЫЙ

## Уровень лазерный построитель плоскостей 2-лучевой

**УЛПП-2**

Комплект поставки:
*уровень УЛПП
*батарейки 2 шт
*подставка с магнитным держателем

**Артикул: 80010055**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Питание прибора: 2 АА батарейки | | Рабочая температура: от -10 ⁰ до +40 ⁰С | |
| Макс. мощность излучения: | < 1 мВт | Рабочий диапазон: | до 25 м |
| Длина волны: | 505-520 нм | Габаритные размеры: | 75х5х7 мм |
| Ширина луча: | 3 мм | Резьба под штатив: | 1/4” |
| Точность: | ±3 мм/ 7 м | Излучатель: | лазерный луч класса 2 |
| Диапазон самовыравнивания: | ±3⁰ | Масса: | 0,19 кг |

Уровень лазерный предназначен для построения и контроля вертикальных и горизонтальных плоскостей и линий в бытовых условиях.

**Прибор имеет 2 режима работы:**

*с автоматической компенсацией наклона корпуса уровня до ± 3°;

*с заблокированным компенсатором, для построения плоскостей и линий под произвольными углами.

Простой в обращении прибор, проецирует одну вертикальную и одну горизонтальную линии зеленого цвета, что позволяет одному оператору без посторонней помощи производить разметку.

Уровень предназначен для эксплуатации в районах умеренного климата, при температуре окружающего воздуха от минус 10 °С до плюс 40 °С без выпадения конденсата.

Источником питания уровня являются 2 стандартные батареи 1,5 В типа АА.

# ДАЛЬНОМЕРЫ ЛАЗЕРНЫЕ

## Дальномер лазерный

**ДЛ-40**

*Выбор системы мер*
*Автоотключение прибора*
*Функция памяти*

| | |
|---|---|
| Диапазон измерения: | 40 м |
| Погрешность измерения: | ± 2 мм |
| Мин. единица измерения: | 1 мм |
| Длина волны: | 635 нм |
| Масса: | 0,13 кг |

**Арт. 80020010**

## Дальномер лазерный

**ДЛ-80**

*Выбор системы мер*
*Автоотключение прибора*
*Функция памяти*

| | |
|---|---|
| Диапазон измерения: | 80 м |
| Погрешность измерения: | ± 2 мм |
| Мин. единица измерения: | 1 мм |
| Длина волны: | 635 нм |
| Масса: | 0,13 кг |

**Арт. 80020020**

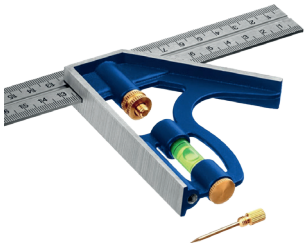
# РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ

## Рулетки с магнитным наконечником и автостопом

| Длина (м) | Ширина (мм) | Артикул |
|---|---|---|
| 3 | 16 | 90910015 |
| 5 | 25 | 90910013 |
| 7,5 | 25 | 90910016 |

## Угольник комбинированный многофункциональный
300 мм

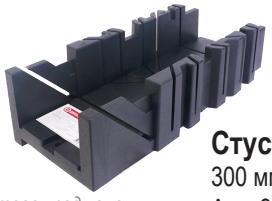
* «Чертилка» - в комплекте



## Угольник столярный 300 мм
Арт. 90530100

## Угольник столярный 350 мм
Арт. 90530101

## Стусло
300x110x80 мм
Арт. 90530111



*Для распиловки заготовок под углом.*
*Вертикальные углы: 22,5º/45º/90º/135º*
*Горизонтальный угол: 45º*
*Ширина заготовки, макс. 90 мм*
*Материал: пластик*

## Стусло фигурное
300 мм
Арт. 90530110

*Для распиловки заготовок под углом: 45º/90º/135º*
*Ширина заготовки, макс. 65 мм*
*Материал: пластик*

## Стусло
310x120 мм
Арт. 90530112

*Для распиловки заготовок под углом.*
*Вертикальные углы: 22,5º/45º/90º/135º*
*Горизонтальный угол: 45º*
*Ширина заготовки, макс. 120 мм*
*В комплекте два эксцентрика для фиксации заготовки при распиливании.*
*Материал: пластик*

## Отвертка крестовая PH1x75 мм магнитная
сталь CR-V
Арт. 90530021

## Отвертка крестовая PH2x100 мм магнитная
сталь CR-V
Арт. 90530022

## Отвертка шлицевая SL5x100 мм магнитная
сталь CR-V
Арт. 90530011

## Отвертка крестовая PH3x150 мм,
ударная с шестигранником под ключ S15, сталь CR-V, магнитный наконечник
Арт. 90530020

## Отвертка шлицевая 6x100 мм,
ударная с шестигранником под ключ S13, сталь CR-V, магнитный наконечник
Арт. 90530010

## Заклепочник ручной 10"

Предназначен для установки вытяжных алюминиевых заклепок диаметром от 2,4 до 4,8 мм.
4 насадки 2,4; 3,2; 4,0; 4,8 мм.

Арт. 90500050

## Заклепочник поворотный 360° ручной 11"

Предназначен для установки вытяжных алюминиевых заклепок диаметром от 2,4 до 4,8 мм.
4 насадки 2,4; 3,2; 4,0; 4,8 мм.

Арт. 90500055

## Заклепки вытяжные алюминиевые

ø2,4x10 мм Арт. 90022230
ø3,2x10 мм Арт. 90022200
ø4,0x10 мм Арт. 90022210
ø4,8x8 мм Арт. 90022220
(В упаковке 50 шт)

## Плиткорез ручной ПР-500

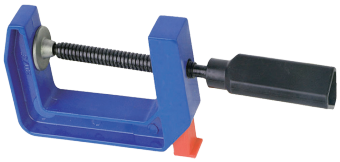
Арт. 90510010

Предназначен для прямолинейной резки керамической, керамогранитной, кафельной напольной и настенной плитки.

## Струбцина G-образная 4"

Арт. 90550010

Ширина 105 мм
Глубина 80 мм
Тип винтовой
Материал: алюминиевый сплав



## Набор ключей шестигранных 9 шт

Материал: CrV
Упаковка: блистер
Арт. 90530080

S 1,5 мм
S 2,0 мм
S 2,5 мм
S 3,0 мм
S 4,0 мм
S 5,0 мм
S 6,0 мм
S 8,0 мм
S 10,0 мм

## Набор ключей TORX 9 шт

Материал: CrV
Упаковка: блистер
Арт. 90530081

T 10
T 15
T 20
T 25
T 27
T 30
T 40
T 45
T 50

## Степлер ручной ТИП 53 6-10 мм

Арт. 90500010

## Скобы для степлера каленые

6 мм Арт. 90500011
8 мм Арт. 90500012
10 мм Арт. 90500013

## Пистолет для монтажной пены ПМП-1

Арт. 90520010

## Пистолет для герметика 9"

Арт. 90530300

Подходят стандартные картриджи 310 мл

## Молоток каменщика

Фиберглассовая рукоятка
0,6 кг
Арт. 90540040

## Киянка с фиберглассовой рукояткой

0,3 кг Арт. 90530090
0,6 кг Арт. 90530091

## Пассатижи 160 мм

Арт. 90530050

## Пассатижи 200 мм

Арт. 90530060

Шарнирно-губцевый инструмент
Высококачественная углеродистая сталь.
Двухкомпонентные рукоятки.

## Ножовка по металлу 300 мм/12"

Арт. 90530070

Рама изготовлена из легкого и прочного алюминиевого сплава. Углы установки полотна: 45º и 90º.
2 пильных полотна в комплекте.

## Полотно по металлу 300 мм (12"x1/2"x24T) HCS 10 шт

Арт. 90530071

## Ножницы по металлу с прямым резом, 250 мм

Арт. 90530200

Длина 250 мм
Толщина металла:
холоднокатаная сталь 1,2 мм
нержавеющая сталь 0,6 мм
Тип режущей головки: прямая

## Магнитный браслет 375x90 мм

Арт. 90530400

## Нож строительный 18-01

с выдвижным лезвием 18 мм
Арт. 90530113

*SK5 лезвие из углеродистой инструментальной стали*

## Нож строительный 18-02

с выдвижным лезвием 18 мм
Арт. 90530114

*SK5 лезвие из углеродистой инструментальной стали*

## Лезвия для ножей строительных

18 мм, 10 шт в тубе
Арт. 90530115

*SK5 лезвие из углеродистой инструментальной стали*

Шнек для бурения грунта ШБГ-1000/100 (арт. 90060020)
Шнек для бурения грунта ШБГ-1000/150 (арт. 90060021)
Шнек для бурения грунта ШБГ-1000/200 (арт. 90060022)
Шнек для бурения грунта ШБГ-1000/250 (арт. 90060023)

*Для грунта*

Россия, 214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, 2
Тел.: (4812) 61-15-48, 55-30-92
E-mail: difin@diold.ru

**Приобретение электроинструмента и расходных материалов оптом**

Телефон: +7 (4812) 55-30-92
Факс: +7 (4812) 61-15-48
E-mail: order@diold.ru

**Заказ запчастей, послегарантийное обслуживание**

Телефон: +7 (4812) 31-80-29
E-mail: ozch@diold.ru

**Работа с сервисными центрами, гарантийное обслуживание**

Телефон: +7 (4812) 31-73-85
E-mail: servis@diold.ru

Единый бесплатный номер

**8-800-777-84-30**

**www.diold.ru**