



Реверсивная дрель «ЗУБР»

ЗД-420ЭР

- Мощность 420 Вт
- Легкая и компактная модель, удобна при работе одной рукой и в местах с ограниченным доступом
- Электронная регулировка частоты оборотов обеспечивает медленное начало сверления и плавную дальнейшую работу на частоте, оптимальной для обрабатываемого материала
- Реверс позволяет использовать дрель в качестве шуруповерта
- Быстрозажимной патрон повышает производительность труда за счет быстрой замены расходного инструмента диаметром 1,5–10 мм
- Максимальный диаметр сверления: в стали 10 мм в дереве 16 мм
- Частота вращения 0–2600 об/мин

Предназначена для точного сверления отверстий малых диаметров в безударном режиме.



ЗД-420ЭР

Ударные дрели «ЗУБР»

- Два режима работы: сверление с ударом и сверление
- Максимальный диаметр просверливаемых отверстий: в стали 10 мм в бетоне 13 мм в древесине 20 мм
- Частота вращения 0–3000 об/мин
- Частота ударов 0–30000 уд/мин
- Патрон позволяет зажимать сверла диаметром 1,5–13 мм
- Линейка-упор для ограничения глубины сверления
- Электронная регулировка частоты вращения обеспечивает медленное начало сверления и плавную дальнейшую работу на частоте, оптимальной для обрабатываемого материала
- Реверс позволяет использовать дрель в качестве шуруповерта
- Треккулачковый патрон надежно удерживает расходный инструмент, особенно в режиме ударного сверления
- Фирменная дополнительная рукоятка позволяет надежно удерживать инструмент в руках
- Возможно устанавливать рукоятку на левую и правую стороны корпуса



Дрели ударные электрические предназначены (при установке соответствующего сверла) для просверливания отверстий в дереве, древесно-стружечных плитах, металле, стекле, керамической плитке, пластмассах, бетоне, кирпиче и других материалах. Функция реверса позволяет использовать их в качестве шуруповерта. Специальный быстрозажимной патрон (БЗП) позволяет надежно закреплять режущий инструмент и быстро его менять при необходимости, что повышает производительность труда. Специальная муфта надежно фиксирует режущий инструмент. Кулачки патрона изготовлены из высокопрочной закаленной стали и практически не подвержены износу.

Дрели удобны для широкого применения, имеют надежную конструкцию, обеспечивающую простую и безопасную эксплуатацию. Напряжение питания 230 В/ 50 Гц.

ЗДУ-520ЭР



- Мощность 520 Вт
- Легкая и компактная модель, удобна при работе одной рукой и в местах с ограниченным доступом
- Быстрозажимной патрон повышает производительность труда за счет быстрой замены расходного инструмента

ЗДУ-520ЭР

Компактная и удобная ударная дрель



ЗДУ-580ЭРК

Сбалансированная по мощности и производительности ударная дрель

ЗДУ-580ЭР



ЗДУ-580ЭРК



- Мощность 580 Вт
- Идеально подходит для всех видов домашних работ и относится к инструменту, который должен быть в каждом доме.
- Длительный срок службы достигается применением в узлах шариковых и игольчатых подшипников, фрезерованных зубчатых колес.

ЗДУ-680ЭР



- Мощность 680 Вт
- Идеально подходит для всех видов домашних работ и относится к инструменту, который должен быть в каждом доме
- Длительный срок службы достигается применением в узлах шариковых и игольчатых подшипников, фрезерованных зубчатых колес

ЗДУ-680ЭРК

ЗДУ-780ЭР



- Мощность 780 Вт
- Электродвигатель повышенной мощности легко справится с отверстием диаметром 20 мм
- Длительный срок службы достигается применением в узлах шариковых и игольчатых подшипников, фрезерованных зубчатых колес
- Фирменная дополнительная рукоятка и основная рукоятка с противоскользящей накладкой позволяют надежно удерживать инструмент в руках

ЗДУ-780ЭРК

ЗДУ-850ЭР



- Мощность 850 Вт
- Металлический корпус редуктора обеспечивает большую стабильность геометрических размеров передачи, лучшее охлаждение редуктора в условиях повышенных нагрузок и, как следствие, большую надежность при долговременной работе
- Максимальный диаметр просверливаемых отверстий:
в стали и бетоне 13 мм
в древесине 25 мм
- Частота вращения 0–2800 об/мин
- Частота ударов 0–28000 уд/мин
- Фирменная дополнительная рукоятка и основная рукоятка с противоскользящей накладкой позволяют надежно удерживать инструмент в руках
- Подходит для выполнения сложных сверлильных работ

ЗДУ-850ЭРМК

Многоцелевая дрель-миксер «ЗУБР»

ЗДУ-1200Р



- Большой крутящий момент
- Мощность 1200 Вт
- Металлический корпус редуктора обеспечивает большую стабильность геометрических размеров передачи, лучшее охлаждение редуктора в условиях повышенных нагрузок и, как следствие, большую надежность при долговременной работе
- Максимальный диаметр просверливаемых отверстий:
в стали 13 мм
в древесине 40 мм
- Частота вращения 0–850 об/мин
- Электронная регулировка частоты вращения позволяет размешивать растворы без разбрызгивания и производить точное сверление отверстий
- Ключевой патрон под любой хвостовик миксера 1,5–16 мм



ЗДУ-680ЭР

Оптимальная для большинства видов работ ударная дрель

ЗДУ-850ЭР

Ударная дрель с электродвигателем повышенной мощности

ЗДУ-850ЭР

Мощная и надежная дрель

ЗДУ-1200Р

- Наличие реверса дает возможность не только перемешивать раствор в двух направлениях, но и использовать дрель в качестве шуруповерта
- 2-х позиционная основная рукоятка
- 3-х позиционная дополнительная рукоятка
- Фиксатор выключателя для длительных работ

Многоцелевая дрель-миксер идеально подходит для размешивания различных строительных растворов, краски и бетона. Значительный крутящий момент позволяет успешно использовать данную модель для сверления глубоких отверстий большого диаметра, например сверлом Левиса, при монтаже деревянных конструкций. Дрели удобны для широкого применения, имеют надежную конструкцию, обеспечивающую простую и безопасную эксплуатацию. Напряжение питания 230 В/ 50 Гц.

Аккумуляторный инструмент



положение рукоятки №1

положение рукоятки №2



положение рукоятки №1

положение рукоятки №2



Отвертка аккумуляторная реверсивная «ЗУБР» 30-3.6-Ли

- Li-Ion аккумулятор – подзарядка в любой момент
- 9 установок крутящего момента
- Блокировка шпинделя
- Трехступенчатая индикация степени заряда аккумулятора
- Лампа подсветки для работы в условиях недостаточной освещенности
- Реверс
- Фиксация насадок в патроне
- Два угла установки рукоятки
- Богатая комплектация: металлическая коробка с 12 качественными насадками (держатель для бит, 8 бит, 3 сверла)

Предназначена для заворачивания и отворачивания винтов, саморезов, шурупов. Можно использовать для работы с крепежом большого диаметра (положение рукоятки №1) и для работы в труднодоступных местах (положение рукоятки №2).



Поставляется в цветной металлической коробке.

Артикул	30-3.6-Ли
Напряжение аккумулятора, В	3,6
Тип аккумулятора	Li-Ion
Максимальный крутящий момент, Н*м	3,0
Частота вращения, об/мин	200
Емкость аккумулятора, А*ч	1,3
Время зарядки аккумулятора, ч	3–5
Комплектация	Зарядное устройство, магнитный держатель для бит, биты 24 мм (PH1, PH2, PH3, SL4, SL5, SL6), биты 45 мм (PH1, SL5), сверла диаметром 2; 2,5; 3 мм
Масса, кг	0,97

Отвертка аккумуляторная реверсивная «ЗУБР» 30-4.8

- Два угла установки рукоятки
- Реверс
- Трехступенчатая индикация степени заряда аккумулятора
- Лампа подсветки для работы в условиях недостаточной освещенности
- Богатая комплектация: металлическая коробка с 12 качественными насадками (держатель для бит, 8 бит, 3 сверла)

Предназначена для заворачивания и отворачивания винтов, саморезов, шурупов. Можно использовать для работы с крепежом большого диаметра (положение рукоятки №1) и для работы в труднодоступных местах (положение рукоятки №2).



Поставляется в цветной металлической коробке.

Артикул	30-4.8
Напряжение аккумулятора, В	4,8
Тип аккумулятора	NiCd
Максимальный крутящий момент, Н*м	2,5
Частота вращения, об/мин	200
Емкость аккумулятора, А*ч	0,8
Время зарядки аккумулятора, ч	3–5
Комплектация	Зарядное устройство, магнитный держатель для бит, биты 24 мм (PH1, PH2, PH3, SL4, SL5, SL6), биты 45 мм (PH1, SL5), сверла диаметром 2; 2,5; 3 мм
Масса, кг	0,97

Аккумуляторная дрель-шуруповерт «ЗУБР» ЗДА-9.6-К

- Металлический планетарный редуктор
- Регулировка крутящего момента
- Режим сверления
- Электронный тормоз
- Реверс
- Быстросъемный патрон 0,8–10 мм
- Блокировка от случайного включения
- Быстросъемный аккумуляторный блок увеличенной емкости
- Зарядное устройство быстрой зарядки
- Эргономичная двухкомпонентная рукоятка

Предназначены для заворачивания и отворачивания винтов, саморезов, шурупов. Поставляется в пластиковом кейсе с аксессуарами.



Артикул	ЗДА-9.6-К
Напряжение аккумулятора, В	9,6
Тип аккумулятора	NiCd
Максимальный крутящий момент, Н*м	9,0
Регулировка крутящего момента	16 уровней
Частота вращения, об/мин	0–550
Емкость аккумулятора, А*ч	1,5
Время зарядки аккумулятора, ч	1–1,5
Комплектация	Зарядное устройство, аккумулятор, магнитный держатель для бит, биты из хромованадиевой стали (PH1, PH2, PZ1, PZ2, SL5, SL6), сверла из быстрорежущей стали (диаметр 1,5; 2,5; 3; 4; 5; 6 мм)
Масса, кг	3,80



Аккумуляторные дрели-шурупверты «ЗУБР»

- Двухскоростной металлический планетарный редуктор
- Регулировка крутящего момента
- Режим сверления
- Электронный тормоз
- Реверс
- Быстрозажимной патрон 0,8–10 мм
- Блокировка от случайного включения
- Быстросменный аккумуляторный блок увеличенной емкости
- Зарядное устройство быстрой зарядки
- Эргономичная двухкомпонентная рукоятка



Предназначены для заворачивания и отворачивания винтов, саморезов, шурупов. Поставляются в пластиковом кейсе с аксессуарами.

ЗДА-14.4-КН

Артикул	ЗДА-12-К	ЗДА-12-КН	ЗДА-14.4-К	ЗДА-14.4-КН	ЗДА-18-КН
Напряжение аккумулятора, В	12	12	14,4	14,4	18
Тип аккумулятора	NiCd	NiCd	NiCd	NiCd	NiCd
Максимальный крутящий момент, Н·м	10	10	12	12	15
Регулировка крутящего момента	16 уровней	16 уровней	16 уровней	16 уровней	16 уровней
Частота вращения, об/мин	0–400 0–1150	0–400 0–1150	0–400 0–1150	0–400 0–1150	0–400 0–1150
Емкость аккумулятора, А·ч	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Время зарядки аккумулятора, ч	1–1,5	1–1,5	1–1,5	1–1,5	1–1,5
Комплектация	Зарядное устройство, аккумулятор, магнитный держатель для бит, биты из хромованадиевой стали (PH1, PH2, PZ1, PZ2, SL5, SL6), сверла из быстрорежущей стали (диаметр 1,5; 2,5; 3; 4; 5; 6 мм)				
Дополнительный аккумулятор		есть		есть	есть
Масса, кг	4,10	4,50	4,30	4,70	4,90

Перфораторы электрические «ЗУБР»

- Пневматический ударный механизм, обладающий большой силой удара и генерирующий мощность удара независимо от усилия нажима
- Предохранительная муфта, прерывающая передачу крутящего момента в случае заклинивания бура или сверла
- Основная рукоятка с противоскользящей накладкой и фирменная дополнительная рукоятка, регулируемая в различных положениях
- Пластиковый кейс для удобства хранения и транспортировки изделия

Перфораторы предназначены для сверления с ударом отверстий в кирпичных и бетонных стенах и перекрытиях, камне и других подобных материалах ударными сверлами SDS plus и SDS max, а также в режиме сверления в дереве и стали. Могут применяться с зубилами и буром-лопаткой в режиме удара по кирпичу, кафельной плитке и штукатурке. Напряжение питания 230 В/ 50 Гц.

Артикул	ЗП-650ЭК	ЗП-800ЭК
Мощность, Вт	650	800
Энергия удара, Дж	2,7	3,2
Частота вращения, об/мин	0–1000	0–780
Частота ударов, уд/мин	0–4850	0–3900
Рекомендуемый диаметр бурения, мм	4–12	4–18
Максимальный диаметр сверления буром, мм	24	30
Масса	4,82	5,50



ЗП-650ЭК

- Три режима работы: сверление с ударом, удар и сверление
- Два сменных патрона: системы SDS plus и быстрозажимной патрон
- Электронно-регулируемая частота вращения



ЗП-800ЭК

- Три режима работы: сверление с ударом, удар и сверление
- Металлический корпус редуктора
- Два сменных патрона: системы SDS plus и быстрозажимной патрон
- Электронно-регулируемая частота вращения



Перфораторы электрические «ЗУБР»



3P-900ЭК

- Три режима работы: сверление с ударом, удар и сверление
- Металлический корпус ударного механизма
- Система гашения вибрации обеспечит комфортную работу перфоратором
- Патрон: система SDS plus



3P-1050ЭК

- Три режима работы: сверление с ударом, удар и сверление
- Металлический корпус редуктора
- Патрон: система SDS plus



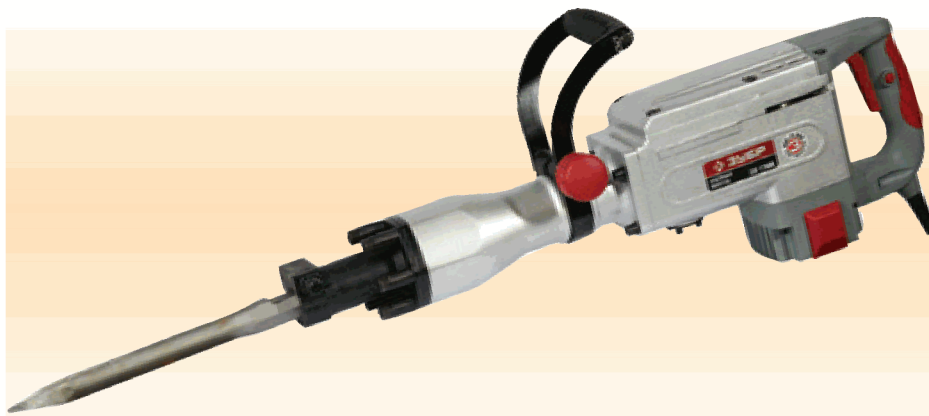
3P-1100ЭК

- Два режима работы: сверление с ударом и удар
- Быстрозажимной патрон под расходный инструмент повышенной прочности системы SDS max
- Усовершенствованный пневматический ударный механизм
- Металлический корпус редуктора



Артикул	3P-900ЭК	3P-1050ЭК	3P-1100ЭК
Мощность, Вт	900	1050	1100
Энергия удара, Дж	4,0	4,5	8,0
Частота вращения, об/мин	0–700	0–750	0–550
Частота ударов, уд/мин	0–2600	0–2800	0–3000
Рекомендуемый диаметр бурения, мм	4–20	4–22	12–30
Максимальный диаметр сверления буром, мм	28	28	38
Масса	8,16	7,26	11,50

Отбойный молоток «ЗУБР»



- Низкий уровень шума и вибрации
- Быстрозажимной патрон с надежной фиксацией расходного инструмента
- Регулируемая дополнительная рукоятка
- Фиксация выключателя для режима непрерывной работы
- Замена щеток электродвигателя осуществляется без разборки электроинструмента
- Совместимость со стандартным расходным инструментом

Отбойный молоток предназначен для выполнения особо тяжелых работ, таких как разрушение стен, вскрытие дорожного полотна, бетонного фундамента или покрытия, а также проделывания больших сквозных проемов в бетоне под трубы и коммуникации. Напряжение питания 220В/ 50Гц.



Артикул	Мощность, Вт	Энергия удара, Дж	Частота ударов, уд/мин	Тип патрона	Масса, кг
3M-1700K	1700	45	1300	Шестигранник, 30 мм	24,69

Углошлифовальные машины «ЗУБР»

- Фирменная дополнительная рукоятка для безопасной и удобной работы с горизонтальными и вертикальными поверхностями
- Блокировка шпинделя простым нажатием кнопки упрощает замену расходных инструментов
- Положение защитного кожуха при необходимости регулируется
- Морозостойкий сетевой провод не ломается при температуре ниже нуля градусов

Углошлифовальные машины предназначены для шлифования различных металлических изделий (углов, труб разного диаметра, таврового и двутаврового профиля, швеллеров, а также профилей, имеющих форму квадрата, круга, полосы, прутка и других, кроме изготовленных из асбестосодержащих материалов и магниевых сплавов) и швов сварных соединений. Могут применяться для продольной, поперечной и косой резки.

Углошлифовальные машины имеют надежную конструкцию, обеспечивающую простую и безопасную эксплуатацию. Напряжение питания 230 В/ 50 Гц.



ЗУШМ-115-600

- Плоский металлический корпус редуктора для работы в труднодоступных местах
- Ползунковый выключатель фиксируется во включенном положении для длительной работы
- Фирменная дополнительная рукоятка, устанавливаемая в двух положениях для безопасной и удобной работы с горизонтальными и вертикальными поверхностями

Компактная углошлифовальная машина предназначена для работы в труднодоступных местах, с вертикальными и горизонтальными поверхностями.



ЗУШМ-125-800

- Легкий эргономичный корпус обеспечивает удобство работы и повышает производительность труда
- Плоский металлический корпус редуктора для работы в труднодоступных местах
- Ползунковый выключатель с фиксацией во включенном положении для длительной работы
- Фирменная дополнительная рукоятка, устанавливаемая в трех положениях для безопасной и удобной работы с горизонтальными и вертикальными поверхностями

Компактная углошлифовальная машина предназначена для работы в труднодоступных местах, с вертикальными и горизонтальными поверхностями.



ЗУШМ-125-950

- Плоский металлический корпус редуктора для работы в труднодоступных местах
- Ползунковый выключатель с фиксацией во включенном положении и удобным расположением для работы правой и левой рукой
- Фирменная дополнительная рукоятка, устанавливаемая в трех положениях для безопасной и удобной работы с горизонтальными и вертикальными поверхностями
- Замена щеток электродвигателя осуществляется без разборки электроинструмента

Высокоэффективный двигатель поддерживает нормальную работу углошлифовальной машины с различным расходным инструментом: отрезным диском, шлифовальным или обдирочным кругом.



ЗУШМ-180-1800П

- Электронно-управляемый плавный пуск мощного электродвигателя без рывка диска для предотвращения получения травм
- Металлический корпус редуктора с ребрами охлаждения лучше сохраняет геометрию при длительной работе, тем самым увеличивая срок службы инструмента
- Выключатель с блокировкой предотвращает случайное включение шлифовальной машины
- Фирменная дополнительная рукоятка, устанавливаемая в трех положениях для безопасной и удобной работы с горизонтальными и вертикальными поверхностями
- Замена щеток электродвигателя осуществляется без разборки электроинструмента

Высокая надежность углошлифовальной машины ЗУШМ-180-1800П достигается за счет мощного электродвигателя и при этом за счет использования не самого большого диаметра диска 180 мм. Плавный пуск диска при старте обеспечивает безопасность работы с инструментом.



ЗУШМ-230-2100П

- Электронно-управляемый плавный пуск мощного электродвигателя без рывка диска для предотвращения получения травм
- Металлический корпус редуктора с ребрами охлаждения лучше сохраняет геометрию при длительной работе, тем самым увеличивая срок службы инструмента
- Выключатель с блокировкой предотвращает случайное включение шлифовальной машины
- Фирменная дополнительная рукоятка, устанавливаемая в трех положениях для безопасной и удобной работы с горизонтальными и вертикальными поверхностями
- Замена щеток электродвигателя осуществляется без разборки электроинструмента

Высокая производительность модели достигается за счет мощного электродвигателя и наибольшего диаметра диска 230 мм. Плавный пуск диска при старте обеспечивает безопасность работы с инструментом.



Артикул	ЗУШМ-115-600	ЗУШМ-125-800	ЗУШМ-125-950	ЗУШМ-180-1800П	ЗУШМ-230-2100П
Мощность, Вт	600	800	950	1800	2100
Диаметр диска, мм	115	125	125	180	230
Частота вращения, об/мин	11000	11000	11000	6000	6000
Масса, кг	2,42	2,70	2,66	5,33	6,30

Ленточная шлифовальная машина «ЗУБР»



ЗЛШМ-950



- Мощность 950 Вт
- Надежный ременный привод увеличивает срок службы шлифовальной машины
- Эффективная система принудительного пылеудаления
- Регулировка положения ленты позволяет обрабатывать материал вблизи кромок и углов
- Простая замена шлифовальной ленты
- Эргономичный корпус с дополнительной рукояткой и противоскользкой накладкой на основной рукоятке позволяет надежно удерживать инструмент в руках и производить тонкую шлифовку материала
- Ширина шлифования 76 мм
- Размер шлифовальной ленты 76x533 мм
- Скорость протяжки ленты 360 м/мин

Простая в обращении, с двигателем достаточной мощности, ленточная шлифмашина предназначена для шлифования больших поверхностей, в том числе в районе кромок и углов. Использование шлифовальных лент различной зернистости позволяет обрабатывать различные материалы: дерево, металл, пластик и т.д. Напряжение питания 220 В/ 50 Гц

Плоскошлифовальная машина «ЗУБР»



ЗПШМ-300Э



- Мощность 300 Вт
- Высокая производительность и надежная конструкция машины
- Форма инструмента позволяет работать вблизи кромок и углов
- Электронная регулировка частоты колебаний позволит выполнять тонкую шлифовку любого материала
- Металлическая платформа с прорезиненным основанием и с механизмом простой замены шлифовальной бумаги
- Встроенная система пылеудаления. Предусмотрена возможность подключения к пылесосу при работе с сильнопылящими материалами
- Дополнительная рукоятка для надежного ведения и удержания инструмента
- Размер шлифовальной площадки 115x230 мм
- Частота колебаний 6000–10000 1/мин
- Размер обрабатываемой поверхности 115x230 мм

Компактная и удобная плоскошлифовальная машина предназначена для работы с открытыми поверхностями, а также в условиях ограниченного доступа. Обеспечивает качественную шлифовку различных материалов, в том числе малых и выпуклых поверхностей. Напряжение питания 220 В/ 50 Гц.

Полировальная машина «ЗУБР»



ЗПМ-1300Э



- Мощность 1300 Вт
- Дисковый переключатель скоростей и шестиступенчатая электронная регулировка частоты вращения от 600 до 3000 об/мин
- Насадка с креплением на липучке позволяет выполнять как полировку, так и шлифование поверхности
- Замкнутая дополнительная рукоятка обеспечивает свободную работу с горизонтальными и вертикальными поверхностями
- Замена щеток электродвигателя без разборки инструмента
- Блокировка шпинделя при замене шлифовальной площадки
- Частота вращения 600–3000 об/мин
- Диаметр полировальной площадки 180 мм

Применяется для тонкой шлифовки и финишной полировки различных материалов, например, окрашенной поверхности кузова автомобиля, изделий из цветных металлов, мрамора и т.д. Напряжение питания 220 В/ 50 Гц.

Электролобзики «ЗУБР»



ЗЛ-650М



- Мощность 650 Вт
- Европейский тип хвостовика пильного полотна
- Глубина пропила: в стали 10 мм в дереве 60 мм
- Металлический корпус редуктора обеспечивает большую стабильность геометрических размеров передачи, лучшее охлаждение редуктора в условиях повышенных нагрузок и, как следствие, большую надежность при долговременной работе
- Регулируемый маятниковый ход пильного полотна для выбора оптимальной скорости пиления и качества поверхности реза
- Электронно-регулируемая частота ходов 0–3100 1/мин
- Упрощенная замена пильного полотна, надежно фиксируемого одним винтом
- Стальная подошва с регулировкой угла пропила ± 45 градусов к обрабатываемой поверхности и возможностью установки дополнительных приспособлений (направляющей) для ровного пиления
- Отключаемый обдув места реза

Лобзик ЗЛ-650ЭМ – надежный благодаря металлическому корпусу редуктора и мощный инструмент. Настраиваемый маятниковый ход пильного полотна позволит установить оптимальный режим для распиловки заготовок от древесины до стали. Напряжение питания 220 В/ 50 Гц.





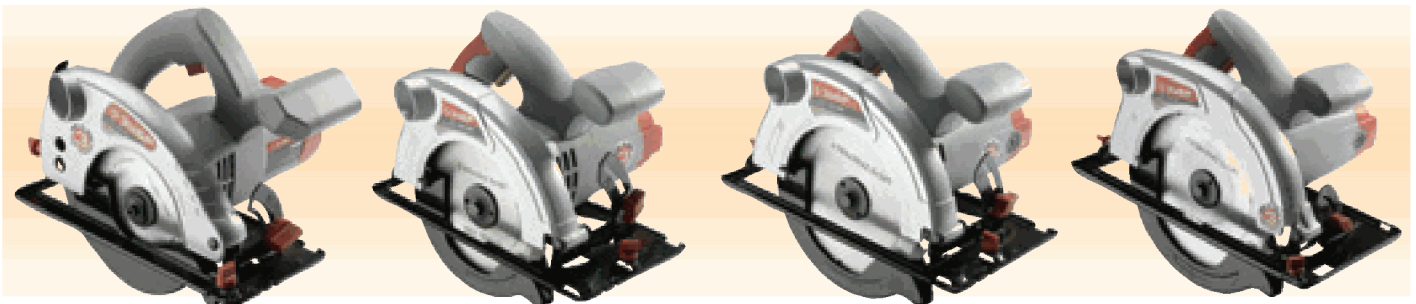
3Л-570Э



- Мощность 570 Вт
- Европейский тип хвостовика пильного полотна
- Глубина пропила: в стали 8 мм в дереве 65 мм
- Регулируемый маятниковый ход пильного полотна для выбора оптимальной скорости пиления и качества поверхности реза
- Колесико для выбора диапазона частоты ходов
- Электронно-регулируемая частота ходов 500–3000 1/мин
- Эргономичный и удобный корпус с противоскользкой накладкой на рукоятке
- Стальная подошва с регулировкой угла пропила ± 45 градусов к обрабатываемой поверхности и возможностью установки дополнительных приспособлений (направляющей) для ровного пиления
- Плексигласовый защитный кожух для безопасного пиления
- Удаление пыли через всасывающий патрубок и далее в подключенный пылесос
- Фиксатор выключателя для длительных работ

Лобзик 3Л-570Э сочетает в себе все существующие функции для данного инструмента: надежность и безопасность, регулировку режима работы, настройку угла пропила и удобство в работе. Благодаря небольшому весу его можно применять как на горизонтальных, так и на вертикальных поверхностях. Напряжение питания 220 В/ 50 Гц.

Циркулярные пилы «ЗУБР»



ЗПД-900



- Бесступенчатая регулировка глубины и угла пропила обеспечивает точную установку на необходимые величины при помощи шкалы
- Дополнительная рукоятка для повышения точности ведения инструмента
- Удаление опилок через патрубок защитного кожуха для лучшего обзора места реза
- Дополнительный нижний защитный кожух, сдвигающийся одновременно с продвижением диска в материале
- Встроенное крепление на распилочном столе для установки направляющей

Компактная конструкция и малый вес модели ЗПД-900 создают максимальные удобства в работе. Достаточная для большинства материалов глубина пропила. Целый ряд доступных настроек обеспечивает точное пиление.

ЗПД-1300



- Металлический корпус редуктора обеспечивает большую стабильность геометрических размеров передачи, лучшее охлаждение редуктора в условиях повышенных нагрузок и, как следствие, большую надежность при долговременной работе
- Бесступенчатая регулировка глубины и угла пропила обеспечивает точные установки глубины резания и угла наклона на необходимые величины при помощи шкалы
- Дополнительная рукоятка для повышения точности ведения инструмента
- Дополнительный нижний защитный кожух, сдвигающийся одновременно с продвижением диска в материале
- Дополнительная фиксация распилочного стола при изменении угла реза

Компактная конструкция и малый вес модели ЗПД-1300 создают максимальные удобства в работе. Достаточная для большинства материалов глубина пропила. Целый ряд доступных настроек обеспечивает точное пиление.

ЗПД-1600



- Оптимальный размер пильного диска для большинства видов работ
- Металлический корпус редуктора обеспечивает большую стабильность геометрических размеров передачи, лучшее охлаждение редуктора в условиях повышенных нагрузок и, как следствие, большую надежность при долговременной работе
- Бесступенчатая регулировка глубины и угла пропила обеспечивает точные установки глубины резания и угла наклона на необходимые величины при помощи шкалы
- Дополнительная рукоятка для повышения точности ведения инструмента
- Дополнительный нижний защитный кожух, сдвигающийся одновременно с продвижением диска в материале
- Замена щеток электродвигателя без разборки инструмента

Универсальная циркулярная пила ЗПД-1600 предназначена для выполнения большинства плотницких работ. Надежная конструкция с металлическим корпусом редуктора обеспечит длительную эксплуатацию инструмента.

ЗПД-2000



- Плавный пуск предотвращает рывок пилы при включении
- Металлический корпус редуктора обеспечивает большую стабильность геометрических размеров передачи, лучшее охлаждение редуктора в условиях повышенных нагрузок и, как следствие, большую надежность при долговременной работе
- Бесступенчатая регулировка глубины и угла пропила обеспечивает точные установки глубины резания и угла наклона на необходимые величины при помощи шкалы
- Дополнительная рукоятка для повышения точности ведения инструмента
- Дополнительный нижний защитный кожух, сдвигающийся одновременно с продвижением диска в материале
- Замена щеток электродвигателя без разборки инструмента

Мощный электродвигатель обеспечивает резание материала большой толщины. Плавный пуск предотвращает порчу материала и увеличивает безопасность работы с пилой.



Артикул		ЗПД-900	ЗПД-1300	ЗПД-1600	ЗПД-2000
Мощность, Вт		900	1300	1600	2000
Глубина пропила, мм	под углом 90°	45	52	64	70
	под углом 45°	28	32	43	48
Размеры пильного диска, мм	внешний диаметр	140	160	185	210
	посадочный диаметр	20	20	20	30
Частота вращения диска, об/мин		4500	4500	4500	4500
Напряжение питания, В		220	220	220	220
Масса, кг		3,66	4,46	5,14	6,36

Компактные цепные пилы «ЗУБР»

- Мощность 2000 Вт
- Компактная цепная пила с простой настройкой и удобным, хорошо сбалансированным корпусом очень надежна в работе
- Длина направляющей шины 405 мм
- Мгновенно реагирующий на отдачу пилы сдвоенный тормоз, который помимо остановки цепи отключает питание электродвигателя
- Установка и натяжение пильной цепи осуществляется простым поворотом рукоятки без использования вспомогательных инструментов
- Автоматическая смазка цепи обеспечивает надежную работу как при продольном, так и при поперечном пилении
- Стандартные размеры пильной цепи и направляющей шины не доставят хлопот с поиском аналогов в случае необходимости замены цепи после длительной эксплуатации

Мощные и высокопроизводительные цепные пилы – надежные и безопасные в работе. Длина направляющей шины, пильная цепь с оптимальным количеством зубьев и их формой обеспечивают универсальность их применения. Напряжение питания 220 В/ 50 Гц.

ЗЦП-2000

- Мощность 2000 Вт
- Скорость движения пильной цепи 13,6 м/с
- Мощный продольно расположенный электродвигатель



Мощная и высокопроизводительная цепная пила ЗЦП-2000 – надежная и безопасная в работе. Продольно расположенный электродвигатель делает корпус пилы более компактным.

ЗЦП-2001

- Мощность 2000 Вт
- Скорость движения пильной цепи 12,1 м/с
- Мощный поперечно расположенный электродвигатель выдает большой крутящий момент



Мощная и высокопроизводительная цепная пила ЗЦП-2001 – надежна и безопасна в применении. Поперечное расположение двигателя облегчает конструкцию пилы без потери прочности и надежности элементов, а также увеличивает емкость масляного бачка.

Электрорубанок «ЗУБР»

ЗР-750

- Простая и надежная конструкция
- Два ножа из качественной углеродистой стали
- Точная настройка глубины строгания
- Комбинированная дополнительная рукоятка и основная рукоятка с противоскользящим покрытием для уверенного ведения и надежного удержания инструмента
- Удаление стружки через выходной патрубок, диаметр которого позволяет подключать пылесос при интенсивной работе
- Блокировка от случайного включения не допустит случайного повреждения обрабатываемого материала



Рубанок имеет проверенную временем классическую конструкцию, отличающуюся надежностью и безопасностью, простотой и точностью выполнения регулировочных настроек. Напряжение питания 220 В/ 50 Гц.

Артикул	ЗР-750
Мощность, Вт	750
Глубина строгания, мм	0–2
Ширина строгания, мм	82
Частота вращения, об/мин	16000
Масса, кг	3,25

Комплект ножей для рубанка ЗРЛ-82

- Длина 82 мм
- Двухстороннее расположение режущих кромок
- Количество в упаковке – 2 шт.



ЗЦП-2000



ЗЦП-2001



ЗР-750



ЗРЛ-82



Точильные станки «ЗУБР»

- Простая и надежная конструкция
- Два диска разной зернистости: для грубой обработки и тонкой шлифовки или заточки материала
- Высокопроизводительный асинхронный электродвигатель
- Регулируемый опорный стол под каждый шлифовальный камень

- Прозрачные поворотные экраны для защиты от летящих искр и пыли
- Пылезащищенный выключатель
- Основание с отверстиями для надежного крепления станка
- Крепление точильных камней с разными посадочными диаметрами

Напряжение питания 220 В/ 50 Гц



Точило ЗТШМ-125 предназначено для правки расходного инструмента, а также заточки бытового режущего инструмента. Компактный размер позволяет устанавливать станок даже в условиях ограниченного пространства гаража или домашней мастерской.

Точило ЗТШМ-150 с оптимальным соотношением диаметра камня, мощности электродвигателя и габаритных размеров предназначено для правки расходного инструмента, садового инвентаря, а также заточки бытового режущего инструмента. Это надежная сбалансированная конструкция на шариковых подшипниках в цельнометаллическом корпусе с пылезащищенной кнопкой выключателя.

Надежное по конструкции и безопасное в эксплуатации точило ЗТШМ-200 с двумя шлифкругами предназначено для шлифования, удаления заусенцев и заточки инструментов и различных металлических заготовок.



- Мощность 250 Вт
- Цельнометаллический корпус с надежными подшипниками качения
- Два камня для сухой и влажной шлифовки
- Смачивание точильного камня водой и заточка на низких оборотах без перегрева обрабатываемой поверхности
- Размеры точильных камней:
для сухой шлифовки 150x20x32 мм
для влажной шлифовки 200x40x32 мм
- Частота вращения:
камень для сухой шлифовки 2950 об/мин
камень для влажной шлифовки 134 об/мин
- Регулируемый опорный стол для надежной фиксации заготовки
- Прозрачный поворотный экран для защиты от летящих искр и пыли

Универсальное точило ЗТШМ-150/200У оснащено двумя камнями, работающими в разных условиях и позволяющими добиваться максимального результата от шлифовки и заточки. Точильный камень, вращающийся на малых оборотах и смачиваемый водой, исключает перегрев обрабатываемой поверхности, что позволяет получать особо острые режущие кромки инструмента после заточки и зеркальные поверхности после шлифования.



- Цельнометаллический корпус с надежными подшипниками качения
- Шлифование большой площади
- Работа с различными материалами при установке необходимой шлифовальной ленты
- Регулируемый опорный стол для надежной фиксации заготовки
- Прозрачный поворотный экран для защиты от летящих искр и пыли

Универсальное точило ЗТШМ-150/686Л предназначено для заточки и шлифовки как металлических изделий и инструментов так и деревянных заготовок. Применение шлифовальной ленты позволяет шлифовать большую площадь поверхности за один проход.



Артикул	ЗТШМ-125	ЗТШМ-150	ЗТШМ-200	ЗТШМ-150/686Л
Мощность, Вт	120	150	370	250
Размеры точильного камня, мм	Наружный диаметр	125	150	200
	Толщина	20	20	20
	Внутренний диаметр	32	32	32
Частота вращения точильного камня, об/мин	2950	2950	2950	2950
Размер шлифовальной ленты, ммхмм				50x686
Масса, кг	4,75	6,82	11,32	8,44

Плиткорезы электрические «ЗУБР»

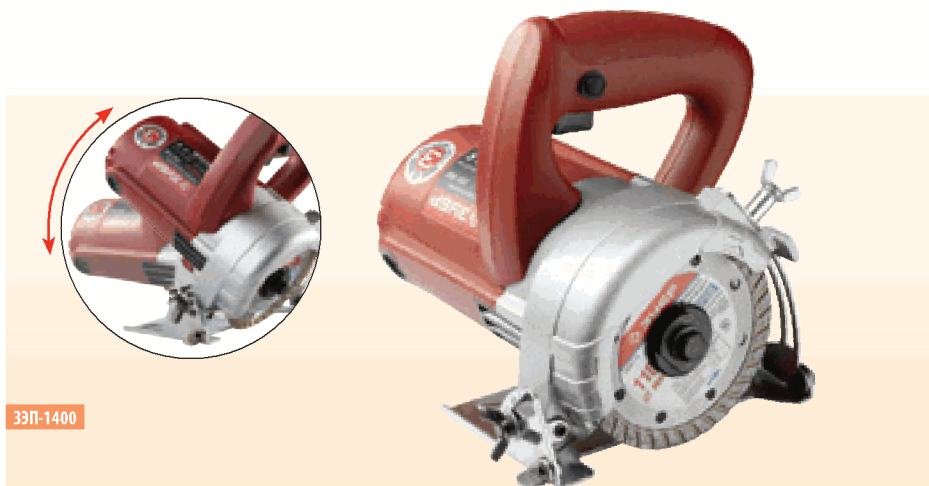
Ручной плиткорез

ЗЭП-1400

- Мобильность и простота настроек при выполнении работ
- Мощный электродвигатель не замедляет вращение диска даже при максимальной глубине реза
- Возможность подачи охлаждающей жидкости в зону реза
- Пылезащищенный выключатель с блокировкой от случайного включения
- Регулировка глубины и угла пропила для точных работ
- Замена щеток электродвигателя без разборки электроинструмента



Электрический ручной плиткорез сочетает в себе качество и точность реза стационарного плиткореза и мобильность ручного инструмента.



ЗЭП-1400

Настольные плиткорезы

- Асинхронный электродвигатель работает непосредственно от сети переменного тока, высоконадежен и прост в обслуживании
- Использование «влажной резки» для ограничения количества пыли и увеличения срока службы отрезного диска
- Три варианта реза: прямой, косой, под углом (0–45°) позволяют существенно расширить круг выполняемых задач
- Неограниченная длина обрабатываемой заготовки
- Рабочий стол из нержавеющей стали исключает коррозию



ЗЭП-450N

ЗЭП-600N

ЗЭП-600N

- Мощный асинхронный электродвигатель позволяет достигать высокую производительность



ЗЭП-450N

- Небольшой вес плиткореза позволяет переносить и готовить его к работе без посторонней помощи



Предназначены для резки в размер всех видов натуральной и искусственной керамической облицовочной, напольной и тротуарной плитки отрезным кругом под прямым углом и произвольными углами от 0 до 45°

Стационарные плиткорезы

- «Влажная резка» для получения качественного реза и ограничения количества пыли
- Принудительная подача охлаждающей жидкости к месту реза
- Асинхронный электродвигатель работает непосредственно от сети переменного тока и поэтому очень надёжен и прост в обслуживании
- Три варианта установки реза: прямой, косой, под произвольным углом (0–45°), позволяющие существенно расширить круг выполняемых задач
- Неограниченная длина обрабатываемой заготовки
- Рабочий стол из нержавеющей стали исключает коррозию



ЗЭП-600C

ЗЭП-800C

ЗЭП-1100C

Предназначены для резки керамической плитки и камня с использованием охлаждающей жидкости. Плиткорезы позволяют сделать аккуратный ровный рез обрабатываемого материала. Широко используются при отделке жилых помещений офисов и т.д.

ЗЭП-600C

ЗЭП-800C

- Небольшой вес плиткореза позволяет переносить и готовить его к работе без посторонней помощи



ЗЭП-1100C

- Мощный асинхронный электродвигатель позволяет достигать высокую производительность



Артикул		ЗЭП-1400	ЗЭП-600Н	ЗЭП-450Н	ЗЭП-600С	ЗЭП-800С	ЗЭП-1100С
Мощность, Вт		1400	600	450	600	800	1100
Глубина пропила, мм	прямой рез под углом 90°	38	38	35	25	30	62
	косой рез под углом 45°	25	27	28	15	25	48
Размеры диска, мм	внешний диаметр	115	180	180	180	180	250
	посадочный диаметр	22,2	22,2	22,2	25,4	25,4	25,4
Частота вращения диска, об/мин		12000	2950	2800	2950	2950	2950
Размер стола, мм		-	330x360	385x395	500x385	785x385	660x395
Максимальная длина обрабатываемой поверхности, мм		-	-	-	400	400	500
Масса, кг		3,79	10,54	12,44	26,89	29,98	49,49

Технические фены «ЗУБР»

- Мощность 2000 Вт
- Температура потока воздуха 60–650°C
- Объем потока воздуха 350 / 550 л/мин
- Три режима настройки воздушного потока
- Степень холодного воздуха для обдува запыленных участков и охлаждения нагретых материалов, в том числе сопла фена
- Керамический изолятор увеличивает срок службы нагревательного элемента и исключает возможность вылета из сопла произвольных частиц, предохраняя от порчи нагреваемый материал
- Плоская тыльная часть фена и специальный упор на рукоятке позволяют использовать фен в стационарном положении
- Пластиковый кейс удобен как при транспортировке, так и при хранении фена. Комплект насадок и скребков позволяют использовать 100 % возможностей фена

Регулируемый поток и температура нагнетаемого воздуха, а также различные насадки делают фены ЗТФ-2000К и ЗТФ-2000ДК многофункциональными устройствами, позволяющими выполнять следующие работы: удаление краски, горячую запрессовку, пайку, распайку, пластическую деформацию, сварку различных материалов, сушку, разморозку и т.д.



ЗТФ-2000К



ЗТФ-2000ДК

- Плавная электронная регулировка температуры потока воздуха колесиком для работы с разнообразными материалами, от пластика до металла при его пайке

Для пластика или дерева, металла или печатной платы, для всего необходима своя температура обработки, которая настраивается простым поворотом регулировочного колесика. Напряжение питания 220 В/ 50 Гц.

- Индикация температуры потока воздуха на электронном дисплее повышает точность настройки и контроля
- Электронная регулировка температуры для работы с разнообразными материалами, от пластика до металла при его пайке

Особенность данной модели заключается в наличии электронного дисплея, отображающего температуру воздушного потока, что необходимо для полного контроля над выполняемыми работами. Напряжение питания 220 В/ 50 Гц.



Дрели ударные электрические URAGAN, серия PROFi



- Два режима работы: сверление с ударом и сверление
- Максимальный диаметр просверливаемых отверстий:
в стали 10 мм;
в бетоне 16 мм;
в древесине 25 мм
- Патрон позволяет зажимать сверла диаметром 1,5–13 мм
- Переменная скорость вращения шпинделя с фиксацией управляющего колесика
- Электронная регулировка скорости вращения
- Функция реверса
- Мягкая удобная эргономичная дополнительная рукоятка
- Возможность устанавливать рукоятку на левую и правую стороны корпуса
- Линейка-упор для ограничения глубины сверления
- Двойная изоляция обеспечивает безопасную эксплуатацию
- Морозоустойчивый шнур

Дрели ударные электрические предназначены (при установке соответствующего сверла) для просверливания отверстий в дереве, древесно-стружечных плитах, металле, стекле, керамической плитке, пластмассах, бетоне, кирпиче и других материалах. Функция реверса позволяет использовать их в качестве шуруповерта. Специальный быстрозажимной патрон Quick-Lock позволяет надежно закреплять режущий инструмент и быстро его менять при необходимости, что повышает производительность труда. Специальная муфта надежно фиксирует режущий инструмент. Кулачки патрона изготовлены из высокопрочной закаленной стали и практически не подвержены износу.

Металлический корпус редуктора обеспечивает большую стабильность геометрических размеров передачи, лучшее охлаждение редуктора в условиях повышенных нагрузок и, как следствие, большую надежность при долговременной работе.

Дрели удобны для широкого применения, имеют надежную конструкцию, обеспечивающую простую и безопасную эксплуатацию. Напряжение питания 230 В/ 50 Гц.

PROFESSIONAL



Артикул	Мощность, Вт	Частота вращения, об/мин	Частота ударов, уд/мин	Масса, кг
PBMS-550-E	550	0–2800	0–28000	2,0
PBMS-550-EQ*	550	0–2800	0–28000	2,0
PBMS-750-E	750	0–2800	0–28000	2,2
PBMS-750-EQ*	750	0–2800	0–28000	2,2
PBMS-810-E	810	0–2800	0–28000	2,2
PBMS-810-EQ*	810	0–2800	0–28000	2,2

* Специальный быстрозажимной патрон Quick-Lock в комплекте





PBMS-720-E

PBMS-720-EQ

PBMS-850-E

PBMS-850-EQ

PBMS-1020-E

PBMS-1020-EQ

- Металлический корпус редуктора
- Два режима работы: сверление с ударом и сверление
- Максимальный диаметр просверливаемых отверстий: в стали 10 мм; в бетоне 16 мм; в древесине 25 мм
- Патрон позволяет зажимать сверла диаметром 1,5–13 мм
- Переменная скорость вращения шпинделя с фиксацией управляющего колесика
- Электронная регулировка скорости вращения
- Функция реверса
- Мягкая удобная эргономичная дополнительная рукоятка
- Возможность устанавливать рукоятку на левую и правую стороны корпуса
- Линейка-упор для ограничения глубины сверления
- Двойная изоляция обеспечивает безопасную эксплуатацию
- Морозоустойчивый шнур

PROFESSIONAL



Артикул	Мощность, Вт	Частота вращения, об/мин	Частота ударов, уд/мин	Масса, кг
PBMS-720-E	720	0–2600	0–30000	2,5
PBMS-720-EQ*	720	0–2600	0–30000	2,5
PBMS-850-E	850	0–2600	0–30000	2,3
PBMS-850-EQ*	850	0–2600	0–30000	2,3
PBMS-1020-E	1020	0–2600	0–30000	2,5
PBMS-1020-EQ*	1020	0–2600	0–30000	2,5

* Специальный быстрозажимной патрон Quick-Lock в комплекте



PBMS-1100-2-E

PBMS-1100-2-EQ

PBMS-1200-2-E

PBMS-1200-2-EQ



- Металлический корпус редуктора
- Два режима работы: сверление с ударом и сверление
- Максимальный диаметр просверливаемых отверстий: в стали 10 мм; в бетоне 16 мм; в древесине 25 мм
- Патрон позволяет зажимать сверла диаметром 1,5–13 мм
- Переменная скорость вращения шпинделя с фиксацией управляющего колесика
- Двухскоростной синхронизированный редуктор
- Электронная регулировка скорости вращения
- Функция реверса
- Мягкая удобная эргономичная дополнительная рукоятка
- Возможность устанавливать рукоятку на левую и правую стороны корпуса
- Линейка-упор для ограничения глубины сверления
- Двойная изоляция обеспечивает безопасную эксплуатацию
- Морозоустойчивый шнур

PROFESSIONAL



Артикул	Мощность, Вт	Частота вращения, об/мин	Частота ударов, уд/мин	Масса, кг
PBMS-1100-2-E	1100	0–1100 и 0–3000	0–28000	3,0
PBMS-1100-2-EQ*	1100	0–1100 и 0–3000	0–28000	3,0
PBMS-1200-2-E	1200	0–1100 и 0–3000	0–30000	3,4
PBMS-1200-2-EQ*	1200	0–1100 и 0–3000	0–30000	3,4

* Специальный быстрозажимной патрон Quick-Lock в комплекте

Перфораторы электрические URAGAN SDS plus, серия PROFi

Перфораторы электрические URAGAN SDS plus, серия PROFi



- Три режима работы: сверление с ударом, удар и сверление
- Зажим SDS plus обеспечивает надежное закрепление и моментальную смену режущего инструмента
- Металлический корпус редуктора
- Пневматический ударный механизм
- Максимальный диаметр просверливаемых отверстий: в стали 13 мм, в кирпиче 30 мм, в древесине 40 мм
- Мягкая удобная эргономичная дополнительная рукоятка
- Возможность устанавливать рукоятку на левую и правую стороны корпуса
- Линейка-упор для ограничения глубины сверления
- Двойная изоляция обеспечивает безопасную эксплуатацию
- Бур-сверло, бур-лопатка, бур-пика, пылезащитный экран и смазка для бура в комплекте
- Пластиковый кейс предоставляет дополнительные удобства для переноски и хранения

- Три режима работы: сверление с ударом, удар и сверление
- Зажим SDS plus обеспечивает надежное закрепление и моментальную смену режущего инструмента
- Металлический корпус редуктора
- Пневматический ударный механизм
- Электронная регулировка частоты вращения
- Максимальный диаметр просверливаемых отверстий: в стали 13 мм, в кирпиче 30 мм, в древесине 40 мм
- Мягкая удобная эргономичная дополнительная рукоятка
- Возможность устанавливать рукоятку на левую и правую стороны корпуса
- Линейка-упор для ограничения глубины сверления
- Двойная изоляция обеспечивает безопасную эксплуатацию
- Бур-сверло, бур-лопатка, бур-пика, пылезащитный экран и смазка для бура в комплекте
- Пластиковый кейс предоставляет дополнительные удобства для переноски и хранения

Перфораторы предназначены для сверления с ударом отверстий в кирпичных и бетонных стенах и перекрытиях, камне и других подобных материалах ударными сверлами SDS plus, а также в режиме сверления в дереве и стали. Могут применяться с зубилами и буром-лопаткой в режиме удара по кирпичу, кафельной плитке и штукатурке.

Пневматический ударный механизм самостоятельно создает удар большой силы независимо от усилия нажима. Напряжение питания 230 В/ 50 Гц.

PROFESSIONAL   **SDS СИСТЕМА plus**

PROFESSIONAL   **SDS СИСТЕМА plus**

Артикул	Мощность, Вт	Частота вращения, об/мин	Частота ударов, уд/мин	Энергия удара, Дж
PHR-620-E*	620	0-870	0-4850	2,2
PHR-900	900	750	2550	5,0
PHR-950-E*	950	300-750	3200	5,0

Артикул	Мощность, Вт	Частота вращения, об/мин	Частота ударов, уд/мин	Энергия удара, Дж
PHR-800-E	800	0-780	0-3900	3,2
PHR-800-EQ*	800	0-780	0-3900	3,2

* Электронная регулировка скорости вращения

* Специальный быстрозажимной патрон Quick-Lock в комплекте

Перфораторы электрические URAGAN SDS max, серия PROFi



- Два режима работы: сверление с ударом и удар
- Зажим SDS max обеспечивает надежное закрепление и моментальную смену режущего инструмента
- Металлический корпус редуктора
- Пневматический ударный механизм
- Максимальный диаметр просверливаемых отверстий: в бетоне 38 мм
- Мягкая удобная эргономичная дополнительная рукоятка
- Возможность устанавливать рукоятку на левую и правую стороны корпуса
- Линейка-упор для ограничения глубины сверления
- Двойная изоляция обеспечивает безопасную эксплуатацию
- Бур-сверло, бур-лопатка, бур-пика, пылезащитный экран и смазка для бура в комплекте
- Пластиковый кейс предоставляет дополнительные удобства для переноски и хранения

Перфораторы предназначены для сверления с ударом отверстий в кирпичных и бетонных стенах и перекрытиях, камне и других подобных материалах ударными сверлами SDS max. Могут применяться с зубилами и буром-лопаткой в режиме удара по кирпичу, кафельной плитке и штукатурке. Пневматический ударный механизм самостоятельно создает удар большой силы независимо от усилия нажима. Напряжение питания 230 В/ 50 Гц.

PROFESSIONAL   **SDS СИСТЕМА MAX**

Артикул	Мощность, Вт	Частота вращения, об/мин	Частота ударов, уд/мин	Энергия удара, Дж
PHR-1050-MAX	1050	550	3200	6,3

Дрель-миксер реверсивная электрическая URAGAN, серия PROFi



PLBM-1100

PLBM-1005-E



- Значительный крутящий момент
- Переменная скорость вращения шпинделя с фиксацией управляющего колесика
- Электронная регулировка скорости вращения
- Максимальный диаметр просверливаемых отверстий: в стали 13 мм в древесине 40 мм
- Металлический корпус редуктора
- Функция реверса
- Зажимной патрон под миксеры с любым хвостовиком
- Многопозиционная задняя и дополнительная верхняя рукоятки обеспечивают комфортные условия работы
- Эргономичный дизайн
- Двойная изоляция обеспечивает безопасную эксплуатацию



Многоцелевая дрель-миксер предназначена для размешивания различных строительных растворов, бетона, краски. Значительный крутящий момент позволяет успешно использовать данную модель для сверления глубоких отверстий большого диаметра. Наличие реверса дает возможность не только перемешивать раствор в двух направлениях, но и использовать дрель в качестве шуруповерта.

Металлический корпус редуктора обеспечивает большую стабильность геометрических размеров передачи, лучшее охлаждение редуктора в условиях повышенных нагрузок и, как следствие, большую надежность при долговременной работе.

Дрели удобны для широкого применения, имеют надежную конструкцию, обеспечивающую простую и безопасную эксплуатацию. Напряжение питания 230 В/ 50 Гц.

PROFESSIONAL



Артикул	Мощность, Вт	Частота вращения, об/мин	Зажимной патрон, мм
PLBM-1005-E	1005	0-800	13
PLBM-1100	1100	0-850	16

Дрель реверсивная электрическая URAGAN, серия MASTER



- Переменная скорость вращения шпинделя с фиксацией управляющего колесика
- Электронная регулировка скорости вращения
- Функция реверса
- Мягкая удобная эргономичная дополнительная рукоятка
- Возможность устанавливать рукоятку на левую и правую стороны корпуса
- Двойная изоляция обеспечивает безопасную эксплуатацию
- Морозостойчивый шнур

MASTER



Дрель электрическая предназначена (при установке соответствующего сверла) для просверливания отверстий в дереве, древесно-стружечных плитах, металле, стекле, керамической плитке, пластмассах. Функция реверса позволяет использовать ее в качестве шуруповерта.

Дрель удобна для широкого применения, имеет надежную конструкцию, обеспечивающую простую и безопасную эксплуатацию. Напряжение питания 230 В/ 50 Гц.

Артикул	Мощность, Вт	Частота вращения, об/мин	Диаметр сверла, мм
MBM-500-E	500	0-2700	1,5-10

Дрели ударные электрические URAGAN, серия MASTER

- Два режима работы: сверление с ударом и сверление
- Переменная скорость вращения шпинделя с фиксацией управляющего колесика
- Электронная регулировка скорости вращения
- Функция реверса
- Мягкая удобная эргономичная дополнительная рукоятка
- Возможность устанавливать рукоятку на левую и правую стороны корпуса
- Линейка-упор для ограничения глубины сверления
- Двойная изоляция обеспечивает безопасную эксплуатацию
- Морозоустойчивый шнур

MASTER



Артикул	Мощность, Вт	Частота вращения, об/мин	Частота ударов, уд/мин	Диаметр сверла, мм
MBMS-400-E**	400	0-3000	0-30000	1,5-10
MBMS-500-E	500	0-2600	0-41600	1,5-13
MBMS-550-E	550	0-2600	0-26000	1,5-13
MBMS-551-E**	550	0-2600	0-26000	1,5-13
MBMS-650-E	650	0-2600	0-26000	1,5-13
MBMS-651-E**	650	0-2600	0-26000	1,5-13
MBMS-580-E	580	0-2700	0-43200	1,5-13
MBMS-580-E-C*	580	0-2700	0-43200	1,5-13
MBMS-800-E	800	0-2900	0-46400	1,5-13
MBMS-800-E-C*	800	0-2900	0-46400	1,5-13

* Поставляется в пластиковом кейсе

** Снабжена клипсой для крепления на ремне

Дрели ударные электрические предназначены (при установке соответствующего сверла) для просверливания отверстий в дереве, древесно-стружечных плитах, металле, стекле, керамической плитке, пластмассах, бетоне, кирпиче и других материалах. Функция реверса позволяет использовать их в качестве шуруповерта.

Дрели удобны для широкого применения, имеют надежную конструкцию, обеспечивающую простую и безопасную эксплуатацию.

Напряжение питания 230 В/ 50 Гц.



- Два режима работы: сверление с ударом и сверление
- Переменная скорость вращения шпинделя с фиксацией управляющего колесика
- Двухскоростной синхронизированный редуктор
- Металлический корпус редуктора
- Электронная регулировка скорости вращения
- Функция реверса
- Мягкая удобная эргономичная дополнительная рукоятка
- Возможность устанавливать рукоятку на левую и правую стороны корпуса
- Линейка-упор для ограничения глубины сверления
- Двойная изоляция обеспечивает безопасную эксплуатацию
- Морозоустойчивый шнур

MASTER



Артикул	Мощность, Вт	Частота вращения, об/мин	Частота ударов, уд/мин	Диаметр сверла, мм
MBMS-850-2-E	850	0-1000 и 0-3000	0-16000/ 0-48000	1,5-13
MBMS-1050-2-E	1050	0-1100 и 0-3000	0-16000/ 0-48000	1,5-13



Перфораторы электрические URAGAN SDS plus, серия MASTER

- Два режима работы: сверление с ударом и сверление
- Зажим SDS plus обеспечивает надежное закрепление и моментальную смену режущего инструмента
- Электронная регулировка скорости вращения
- Пневматический ударный механизм
- Мягкая удобная эргономичная дополнительная рукоятка
- Возможность устанавливать рукоятку на левую и правую стороны корпуса
- Линейка-упор для ограничения глубины сверления
- Двойная изоляция обеспечивает безопасную эксплуатацию
- Бур-сверло, бур-лопатка, бур-пика, пылезащитный экран и смазка для бура в комплекте

MASTER



SDS

СИСТЕМА plus

Артикул	Мощность, Вт	Частота вращения, об/мин	Частота ударов, уд/мин	Энергия удара, Дж
MHR-500-E	500	0-850	0-3900	1,5
MHR-550-E	550	0-1000	0-4600	1,8
MHR-600-E	600	0-550	2800	3,0

- Три режима работы: сверление с ударом, удар и сверление
- Зажим SDS plus обеспечивает надежное закрепление и моментальную смену режущего инструмента
- Металлический корпус редуктора
- Электронная регулировка скорости вращения
- Пневматический ударный механизм
- Мягкая удобная эргономичная дополнительная рукоятка
- Возможность устанавливать рукоятку на левую и правую стороны корпуса
- Линейка-упор для ограничения глубины сверления
- Двойная изоляция обеспечивает безопасную эксплуатацию
- Бур-сверло, бур-лопатка, бур-пика, пылезащитный экран и смазка для бура в комплекте

MASTER



SDS

СИСТЕМА plus

Артикул	Мощность, Вт	Частота вращения, об/мин	Частота ударов, уд/мин	Энергия удара, Дж
MHR-601-E	600	0-930	0-4600	2,2
MHR-600-2-E*	600	0-550 и 0-1250	2800	3,0
MHR-850**	850	800	3200	4,3

* Двухскоростной синхронизированный редуктор

** Металлический корпус редуктора

Перфораторы предназначены для сверления с ударом отверстий в кирпичных и бетонных стенах и перекрытиях, камне и других подобных материалах ударными сверлами SDS plus, а также в режиме сверления в дереве и стали. Могут применяться с зубилами и буром-лопаткой в режиме удара по кирпичу, кафельной плитке и штукатурке.

Предохранительная муфта прекращает передачу усилия от двигателя сверлу, если при работе сверло случайно зажимается. Металлический корпус редуктора обеспечивает большую стабильность геометрических размеров передачи, лучшее охлаждение редуктора в условиях повышенных нагрузок и, как следствие, большую надежность при долговременной работе.

Пневматический ударный механизм самостоятельно создает удар большой силы независимо от усилия нажима. Одна из моделей (арт. MHR-850) имеет двухскоростной синхронизированный редуктор. Пластиковый кейс облегчает транспортировку и хранение изделия и входящих в комплект расходных материалов. Напряжение питания 230 В/ 50 Гц.

Отбойный молоток URAGAN, серия PROFI

- Большая энергия единичного удара
- Пневматический ударный механизм
- Металлический корпус
- Система поглощения вибрации
- Совместимость с зубилами от пневматических отбойных молотков – зажимной патрон под шестигранник 1 1/8"
- Пластиковый кейс с комплектом расходных материалов

PROFESSIONAL



Отбойный молоток предназначен для выполнения особо тяжелых работ, таких как разрушение стен, вскрытие дорожного полотна, бетонного фундамента или покрытия, а также продельвания больших сквозных проемов в бетоне под трубы и коммуникации.

Пневматический ударный механизм самостоятельно создает удар большой силы независимо от усилия нажима. Напряжение питания 230 В/ 50 Гц.

Артикул	Мощность, Вт	Частота ударов, уд/мин	Энергия удара, Дж
PHM-1800	1800	1030	50



MHR-500-E

MHR-550-E

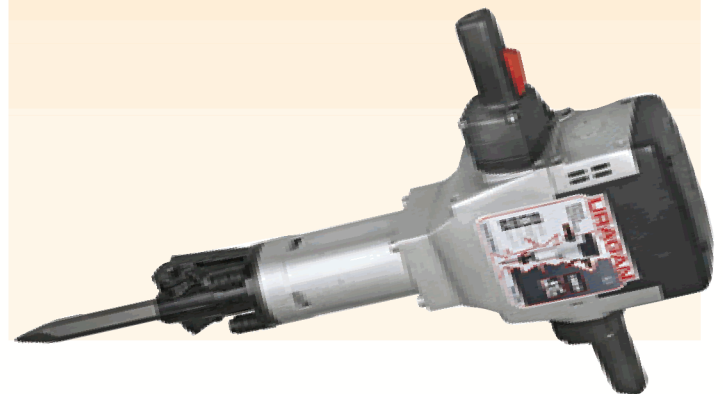
MHR-600-E



MHR-601-E

MHR-600-2-E

MHR-850



PHM-1800

Отвертка аккумуляторная URAGAN, серия MASTER



- Частота вращения 200 об/мин
- Реверс
- Встроенный аккумулятор: напряжение 4,8 В, ток 800 мА
- Светодиодный индикатор заряда аккумулятора с трехступенчатой индикацией
- Блокировка шпинделя
- Эргономичная рукоятка с мягкой накладкой

MASTER



Компактная аккумуляторная отвертка имеет небольшой вес и габариты и рассчитана на средние по продолжительности и интенсивности нагрузки. Имеет шестигранный патрон 6,35 мм. В комплект входят набор бит с магнитным держателем и зарядное устройство. Время зарядки 3–5 ч. Предназначена для вворачивания-выворачивания саморезов, винтов и других крепежных изделий при выполнении монтажных работ.

Артикул	Напряжение, В	Емкость аккумулятора, Ач	Максимальный крутящий момент, Н*м	Упаковка
MASD-4.8	4,8	0,8	3,0	Двойной блистер
MASD-4.8-MB	4,8	0,8	3,0	Металлическая коробка

Отвертка аккумуляторная URAGAN, серия MASTER



- Рукоятка фиксируется в трех положениях
- Подсветка рабочего места
- Встроенный аккумулятор: напряжение 4,8 В
- Частота вращения 200 об/мин
- Реверс
- Блокировка шпинделя

MASTER



Компактная аккумуляторная отвертка имеет небольшой вес и габариты и рассчитана на средние по продолжительности и интенсивности нагрузки. Имеет шестигранный патрон 6,35 мм. В комплект входят набор бит с магнитным держателем и зарядное устройство. Время зарядки 3–5 ч. Предназначена для вворачивания-выворачивания саморезов, винтов и других крепежных изделий при выполнении монтажных работ.

Артикул	Напряжение, В	Емкость аккумулятора, Ач	Упаковка
MASD-4.8-1-FL	4,8	0,8	Двойной блистер

Аккумуляторные дрели-шуруповерты URAGAN, серия MASTER



MASB-9.6

MASB-12

- Регулировка крутящего момента
- Электронная регулировка частоты вращения 0–550 об/мин
- Специальное покрытие Soft Touch
- Реверс
- Быстрозажимной патрон Quick Lock, 10 мм
- Планетарный редуктор
- Быстросъемный аккумуляторный блок
- Встроенный магнитный держатель для бит
- Блокировка включения
- Двухкомпонентная рукоятка
- Пластиковый кейс

MASTER



Аккумуляторные дрели отличаются компактностью, легкостью, простотой в эксплуатации, что делает их удобными для широкого применения в домашних условиях при комнатных температуре и влажности. Электронная регулировка частоты вращения позволяет плавно начинать сверление и постепенно увеличивать скорость до необходимой. При вкручивании шурупов можно выбрать один из уровней крутящего момента. По достижении заданного значения дрель автоматически останавливается. Предназначены для завинчивания и вывинчивания шурупов, винтов, просверливания отверстий в дереве, ДСП, металле, стекле, керамической плитке, пластмассах и других материалах (при установке инструмента, необходимого для каждого вида работ).

Артикул	Напряжение, В	Емкость аккумулятора, Ач	Регулировка крутящего момента
MASB-9.6	9,6	1,2	16 уровней
MASB-12	12,0	1,2	19 уровней
MASB-14.4	14,4	1,2	19 уровней
MASB-18	18,0	1,2	19 уровней

Аккумуляторные реверсивные дрели-шуруповерты URAGAN, серия MASTER



MASB-FX-12-1.5

MASB-FX-12-1.5-set

- 16 уровней регулировки крутящего момента
- Электронная регулировка частоты вращения 0–550 об/мин
- Эргономичная рукоятка с мягким нескользящим покрытием
- Реверс
- Быстрозажимной патрон Quick Lock, 10 мм
- Быстрая зарядка аккумулятора
- Тип аккумулятора NiCd
- Электронный тормоз
- Ремешок для ношения на руке
- Фиксатор для бит
- Пластиковый кейс с аксессуарами

MASTER



Предназначены для завинчивания и вывинчивания шурупов, винтов, просверливания отверстий в дереве, ДСП, металле, стекле, керамической плитке, пластмассах и других материалах (при установке инструмента, необходимого для каждого вида работ).

Артикул	Напряжение, В	Емкость аккумулятора, Ач	Масса, кг	Дополнительный аккумулятор
MASB-FX-12-1.5	12,0	1,5	1,3	-
MASB-FX-14-1.5	14,4	1,5	1,4	-
MASB-FX-18-1.5	18,0	1,5	1,5	-
MASB-FX-12-1.5-set	12,0	1,5	1,3	Есть
MASB-FX-14-1.5-set	14,4	1,5	1,4	Есть
MASB-FX-18-1.5-set	18,0	1,5	1,5	Есть

Аккумуляторные двухскоростные дрели-шурупверты URAGAN, серия MASTER

- Двухскоростной металлический планетарный редуктор
- Регулировка крутящего момента – 19 уровней
- Электронная регулировка частоты вращения 0–550 об/мин и 0–1100 об/мин
- Специальное покрытие Soft Touch
- Реверс
- Быстрозажимной патрон Quick Lock, 10 мм
- Быстросменный аккумуляторный блок
- Встроенный магнитный держатель для бит
- Блокировка включения
- Двухкомпонентная рукоятка
- Пластиковый кейс

Аккумуляторные дрели отличаются компактностью, легкостью, простотой в эксплуатации, что делает их удобными для широкого применения в домашних условиях при комнатных температуре и влажности.

Двухскоростной планетарный редуктор предоставляет возможность на 1-й скорости создавать высокий крутящий момент для завинчивания, а на 2-й скорости – выполнять сверление с высокой скоростью. Электронная регулировка частоты вращения позволяет плавно начинать сверление и постепенно увеличивать скорость до необходимой. При вкручивании шурупов можно выбрать один из уровней крутящего момента. По достижении заданного значения дрель автоматически остановится.

Предназначены для завинчивания и вывинчивания шурупов, винтов, просверливания отверстий в дереве, ДСП, металле, стекле, керамической плитке, пластмассах и других материалах (при установке инструмента, необходимого для каждого вида работ).

MASTER



Артикул	Напряжение, В	Емкость аккумулятора, А*ч	Регулировка крутящего момента
MASB-12-2	12,0	1,2	16 уровней
MASB-12-2-SET	12,0	1,2	19 уровней
MASB-14,4-2	14,4	1,2	19 уровней
MASB-14,4-2-SET	14,4	1,2	19 уровней
MASB-18-2	18,0	1,2	19 уровней

Аккумуляторные двухскоростные ударные дрели-шурупверты URAGAN, серия MASTER

- Два режима работы: сверление и сверление с ударом
- Двухскоростной металлический планетарный редуктор
- Регулировка крутящего момента – 16 уровней
- Электронная регулировка частоты вращения 0–550 об/мин и 0–1100 об/мин
- Специальное покрытие Soft Touch
- Реверс
- Быстрозажимной патрон Quick Lock, 13 мм
- Быстросменный аккумуляторный блок
- Встроенный магнитный держатель для бит
- Блокировка включения
- Двухкомпонентная рукоятка
- Пластиковый кейс

Аккумуляторные ударные дрели удобны для широкого применения, имеют надежную конструкцию, обеспечивающую простую и безопасную эксплуатацию.

Ударный механизм позволяет выполнять сверление в кирпиче и легком бетоне. Двухскоростной планетарный редуктор предоставляет возможность на 1-й скорости создавать высокий крутящий момент для завинчивания, а на 2-й скорости – выполнять сверление с высокой скоростью. Электронная регулировка частоты вращения позволяет плавно начинать сверление и постепенно увеличивать скорость до необходимой. При вкручивании шурупов можно выбрать один из уровней крутящего момента. По достижении заданного значения дрель автоматически остановится.

Предназначены для завинчивания и вывинчивания шурупов, винтов, просверливания отверстий в дереве, ДСП, металле, стекле, керамической плитке, пластмассах, бетоне, кирпиче и других материалах (при установке инструмента, необходимого для каждого вида работ).

MASTER



Артикул	Напряжение, В	Емкость аккумулятора, А*ч	Количество аккумуляторов, шт
MASBH-18-2	18,0	1,2	1
MASBH-18-2-SET	18,0	1,2	2
MASBH-21.6-2	21,6	1,2	1
MASBH-21.6-2-SET	21,6	1,2	2



Аккумуляторы для дрелей URAGAN



- Аккумуляторы повышенной емкости 1,7 А·ч

Предназначены для использования в качестве источника автономного электропитания аккумуляторных дрелей-шуруповертов серий MASTER и PROFIL. Изготовлены на основе NiCd элементов.

Артикул	Напряжение, В
AMP-9.6-1.7	9,6
AMP-12-1.7	12,0
AMP-14.4-1.7	14,4
AMP-18-1.7	18,0
AMP-21.6-1.7	21,6

Автоматические устройства быстрой зарядки аккумуляторов

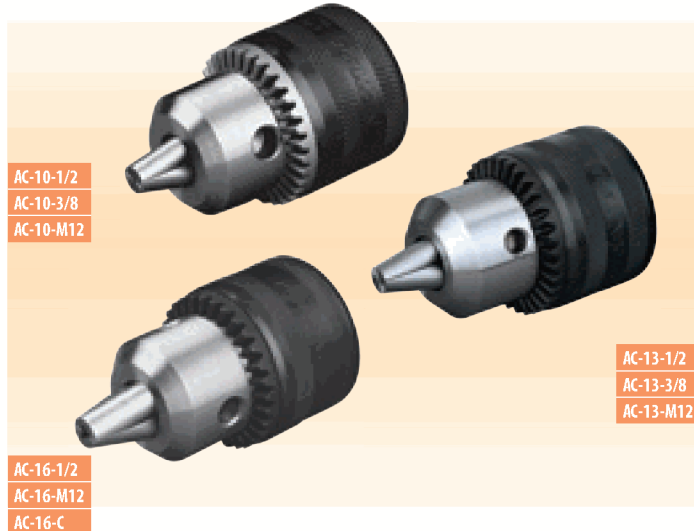


- Обеспечивают зарядку аккумуляторов за 1,5 ч
- Автоматически отключаются от сети после окончания зарядки
- Два индикатора для контроля процесса зарядки и готовности устройства

Значительно увеличивают производительность работы аккумуляторного инструмента даже при использовании одной аккумуляторной батареи. Ток зарядки 2,5 А. Предназначены для ускоренной зарядки аккумуляторов для дрелей URAGAN.

Артикул	Напряжение, В
AUMP-9.6	9,6
AUMP-12	12,0
AUMP-14.4	14,4
AUMP-18	18,0
AUMP-21.6	21,6

Патроны трехкулачковые с ключом



- Надежно зажимают сверло в патроне при помощи специального ключа

Три подвижные губки фиксируют сверло соосно валу электроинструмента, что позволяет производить сверление с максимальной точностью. Предназначены для установки на дрели, в том числе ударные, имеющие соответствующий размер хвостовика посадочного вала.

Артикул	Диаметр зажимаемого сверла, мм	Размер посадочной резьбы на дрель
AC-10-1/2	0–10,0	1/2"
AC-10-3/8	0–10,0	3/8"
AC-10-M12	0–10,0	M12
AC-13-1/2	1,5–13,0	1/2"
AC-13-3/8	1,5–13,0	3/8"
AC-13-M12	1,5–13,0	M12
AC-16-1/2	3,0–16,0	1/2"
AC-16-M12	3,0–16,0	M12
AC-16-C	3,0–16,0	Конус

Патроны трехкулачковые быстросажимные



- Быстро и надежно зажимают сверло в патроне без ключа

Три подвижные губки фиксируют сверло соосно валу электроинструмента, что позволяет производить сверление с максимальной точностью. Предназначены для установки на дрели, в том числе ударные, имеющие соответствующий размер хвостовика посадочного вала.

Артикул	Диаметр зажимаемого сверла, мм	Размер посадочной резьбы на дрель
АСК-10-1/2	0–10,0	1/2"
АСК-10-3/8	0–10,0	3/8"
АСК-10-M12	0–10,0	M12
АСК-13-1/2	1,5–13,0	1/2"
АСК-13-3/8	1,5–13,0	3/8"
АСК-13-M12	1,5–13,0	M12

Патроны трехлапчатые быстрозажимные с фиксатором



ASK-13-1/2 D

ASK-13-1/2 L
ASK-13-1/2 H

ASK-13-1/2 HM

- Быстро и надежно зажимают сверло в патроне без ключа
- Система дополнительной фиксации Lock System

Три подвижные губки фиксируют сверло соосно валу электроинструмента, что позволяет производить сверление с максимальной точностью. Предназначены для установки на дрели, в том числе ударные, имеющие соответствующий размер хвостовика посадочного вала.

Артикул	Диаметр зажимаемого сверла, мм	Размер посадочной резьбы на дрель	Особенности
ASK-13-1/2 D	1,5–13,0	1/2"	С пылезащитной манжетой, металлический низ
ASK-13-1/2 L	1,5–13,0	1/2"	Металлический низ
ASK-13-1/2 H	1,5–13,0	1/2"	Твердосплавные напайки, пластиковый корпус
ASK-13-1/2 HM	1,5–13,0	1/2"	Твердосплавные напайки, металлический корпус

Ключи для патрона



AKD-13

Предназначены для надежного закрепления сверла в патроне

Артикул	Максимальный диаметр зажимаемого сверла, мм
AKD-10	10
AKD-13	13
AKD-16	16

Углошлифовальные машины URAGAN, серия PROFI



PWS-115-850-C

PWS-125-800

PWS-125-1100-E

PWS-125-1050

PWS-150-1150

- Регулировка частоты вращения (для PWS-125-1100-E)
- Блокировка шпинделя
- Электронно-управляемый плавный пуск
- Дополнительная защита обмоток
- Посадочный диаметр диска 22,2 мм
- Защитный кожух, регулируемый в диапазоне до 270° без использования инструмента
- Морозостойчивый электрический шнур
- Высокое качество и надежность
- Быстрая замена щеток без разборки машины

Углошлифовальные машины удобны для продолжительных работ в ограниченном пространстве. Имеют дополнительную ручку, которая может устанавливаться в двух положениях. Ползунковый выключатель снабжен фиксатором для удобства при длительной работе. Предназначены для продольной, поперечной и косой резки металла и других материалов.

PROFESSIONAL



Артикул	Мощность, Вт	Диаметр диска, мм	Частота вращения, об/мин
PWS-115-850-C	850	115	11500
PWS-125-800	800	125	8000
PWS-125-1100-E	1100	125	2800–8000
PWS-125-1050	1050	125	7500
PWS-150-1150	1150	150	7000



Углошлифовальные машины URAGAN, серия MASTER

- Регулировка частоты вращения (для MWS-125-950-E)
- Блокировка шпинделя
- Посадочный диаметр диска 22,2 мм
- Удобный выключатель с защитой от случайного включения
- Дополнительная эргономичная рукоятка, устанавливаемая в трех положениях
- Морозостойчивый электрический шнур
- Быстрая замена щеток без разборки машины

Углошлифовальные машины имеют компактную, легкую и надежную конструкцию, которая гарантирует простую и безопасную эксплуатацию. Имеют дополнительную ручку, которая может устанавливаться в трех положениях. Электронно-управляемый плавный пуск обеспечивает полный контроль над УШМ, предотвращает резкое включение двигателя, защищает пользователя и инструмент.

Предназначены для шлифования различных металлических изделий (углов, труб разного диаметра, таврового и двутаврового профиля, швеллеров, а также имеющих форму квадрата, круга, полосы, прутка и других, кроме изготовленных из асбестосодержащих материалов и магниевых сплавов) и швов сварных соединений. Могут применяться для продольной, поперечной и косой резки.

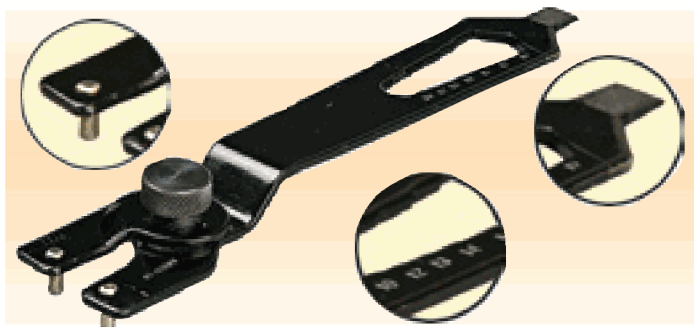
MASTER



Артикул	Мощность, Вт	Диаметр диска, мм	Частота вращения, об/мин
MWS-115-600	600	115	11000
MWS-125-850	850	125	11000
MWS-125-950	950	125	11000
MWS-125-950-E	950	125	6000-11000
MWS-125-1050	1050	125	11000
MWS-180-1200	1200	180	8000
MWS-230-2050	2050	230	6000
MWS-230-2050-S*	2050	230	6000
MWS-230-2100	2100	230	6000
MWS-230-2100-S*	2100	230	6000
MWS-230-2350	2350	230	6000
MWS-230-2350-S*	2350	230	6000

* Электронно-управляемый плавный пуск

Ключ многофункциональный для машин URAGAN



AWU-15-52

- Регулировка размера ключа под фланец УШМ от 15 до 52 мм
- Ступенчатое отверстие в ручке под гайки и болты размером 10, 12, 13, 14, 15, 17 и 19 мм
- Плоская задняя часть ручки ключа для использования в качестве шлицевой отвертки

Предназначен для работ с различными видами электроинструмента: УШМ, штроборезами, циркулярными пилами и др.

Прокладки для диска углошлифовальных машин URAGAN



Предназначены для использования при установке отрезного или шлифовального диска на углошлифовальную машину (УШМ).

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Внешний диаметр, мм	Особенности	Количество, шт.
AWP	23	23	Пластиковая	3,0
AWC	40	40	Картонная	3,0



MWS-115-600

MWS-125-850



MWS-125-950

MWS-125-950-E



MWS-125-1050

MWS-180-1200



MWS-230-2050

MWS-230-2050-S



MWS-230-2350

MWS-230-2350-S



Плоскошлифовальные машины URAGAN, серия PROFI



PSV-220



PSV-520

- Простой и надежный прижимной механизм, позволяющий использовать обычную шлифовальную бумагу
- Металлическая рабочая платформа
- Дополнительная рукоятка для надежного удержания и ведения инструмента
- Фиксатор выключателя для длительной работы

Особая конструкция прижимного механизма позволяет использовать обычную шлифовальную бумагу. Высокое качество и надежность плоскошлифовальных машин достигается применением высококачественных узлов и деталей, таких как шариковые подшипники и металлическая платформа.

При использовании соответствующих абразивных материалов предназначены для шлифования поверхностей, зачистки их от различных покрытий (лаков, красок), удаления ржавчины.

PROFESSIONAL



Артикул	Мощность, Вт	Размер платформы, мм	Частота колебательных движений, 1/мин
PSV-220*	220	92x183	10000
PSV-520	520	114x235	10000

* Эффективная система принудительного пылеудаления с возможностью подключения пылесоса

Плоскошлифовальные машины URAGAN, серия MASTER



MSV-180



MSV-280



MSV-280-E

- Простой и надежный прижимной механизм, позволяющий использовать обычную шлифовальную бумагу
- Эффективная система принудительного пылеудаления с возможностью подключения пылесоса
- Металлическая рабочая платформа
- Дополнительная рукоятка для надежного удержания и ведения инструмента
- Фиксатор выключателя для длительной работы
- Двухкомпонентная основная рукоятка для надежного удержания инструмента

Особая конструкция прижимного механизма позволяет использовать обычную шлифовальную бумагу. Высокое качество и надежность плоскошлифовальных машин достигается применением высококачественных узлов и деталей, таких как шариковые подшипники и металлическая платформа.

При использовании соответствующих абразивных материалов предназначены для шлифования поверхностей, зачистки их от различных покрытий (лаков, красок), удаления ржавчины.

MASTER



Артикул	Мощность, Вт	Размер платформы, мм	Частота колебательных движений, 1/мин
MSV-180	180	90x187	11000
MSV-280	280	115x230	10000
MSV-280-E*	280	115x230	6000–10000

* Электронная регулировка частоты колебательных движений

Ленточные шлифовальные машины URAGAN, серия PROFI



PSB-100-1200



PSB-76-900-E



- Большая площадь рабочей поверхности
- Эффективная система принудительного пылеудаления с возможностью подключения пылесоса
- Укомплектованы пылесборным мешком
- Система регулировки положения ленты позволяет обрабатывать стыки и поверхности в труднодоступных местах
- Дополнительная рукоятка для надежного удержания и ведения инструмента
- Фиксатор выключателя для длительной работы
- Двухкомпонентная основная рукоятка для надежного удержания инструмента

Компактная, легкая и надежная конструкция обеспечивает простую и безопасную эксплуатацию. Предназначены для шлифования поверхностей из дерева, древесно-стружечных плит, фанеры и других подобных материалов, очень удобны для снятия краски. Напряжение питания 230 В / 50 Гц.

PROFESSIONAL



Артикул	Мощность, Вт	Размер ленты, мм	Скорость ленты, м/мин
PSB-76-900-E*	900	76x533	150–360
PSB-100-1200	1200	100x610	500

* Электронная регулировка скорости движения ленты

Ленточные шлифовальные машины URAGAN, серия MASTER



MSB-76-730

MSB-76-850-E-C

MSB-76-900

- Большая площадь рабочей поверхности
- Эффективная система принудительного пылеудаления с возможностью подключения пылесоса
- Укомплектованы пылесборным мешком
- Система регулировки положения ленты позволяет обрабатывать стыки и поверхности в труднодоступных местах
- Дополнительная рукоятка для надежного удержания и ведения инструмента
- Фиксатор выключателя для длительной работы
- Двухкомпонентная основная рукоятка для надежного удержания инструмента

Компактная, легкая и надежная конструкция обеспечивает простую и безопасную эксплуатацию. Предназначены для шлифования различных поверхностей, очень удобны для снятия краски. Напряжение питания 230 В/ 50 Гц.

MASTER



Артикул	Мощность, Вт	Размер ленты, мм	Скорость ленты, м/мин
MSB-76-730	730	76x457	200
MSB-76-850-E-C*	850	76x457	120-280
MSB-76-900	900	76x533	380

* Электронная регулировка скорости движения ленты



Струбцины для ленточной шлифовальной машины

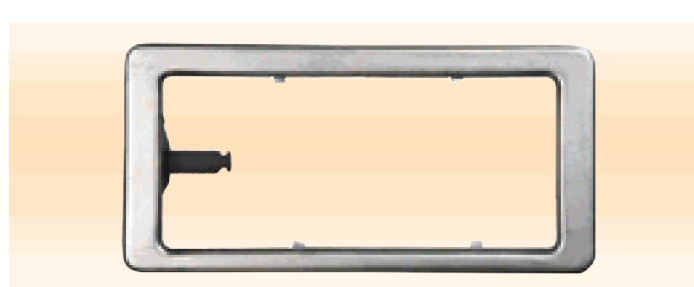


AC-BS

- Позволяют закрепить ленточную шлифовальную машину в стационарном положении
- Совместимы с моделями MSB-76-730 и MSB-76-850-E-C

Закрепив ленточную шлифовальную машину двумя струбцинами, можно с успехом обрабатывать мелкие и узкие детали. Поставляются в комплектах по 2 шт.

Основание для ленточной шлифовальной машины



AMB-BS

- Позволяет более точно снимать заданную толщину материала
- Совместимо с моделями MSB-76-730 и MSB-76-850-E-C

Основание устанавливается на инструмент снизу и предотвращает порчу обрабатываемой поверхности неопытными работниками.

Торцевые шлифовальные машины URAGAN, серия PROFI



PVG-125-820

PVG-150-950

PROFESSIONAL



- Эргономичный дизайн
- Блокиратор включения предоставляет возможность блокировки шпинделя и быстрой смены щеток

Предназначены для зачистки поверхностей деталей и конструкций из стали и чугуна. Напряжение питания 230 В/ 50 Гц.

Артикул	Мощность, Вт	Внешний диаметр диска, мм	Посадочный диаметр диска, мм	Масса, кг
PVG-125-820	820	125	20	3,2
PVG-150-950	950	150	20	4,8

Дельташлифовальная машина URAGAN, серия MASTER



MDSM-280-E



MASTER



- Электронная регулировка частоты вращения
- Возможность подключения пылесоса
- Шлифовальная бумага и запасные щетки в комплекте

Предназначена для шлифования различных поверхностей, очень удобна для снятия краски. Напряжение питания 230 В/ 50 Гц.

Мощность, Вт	Частота вращения, об/мин	Размеры платформы, мм	Масса, кг
280	6000–10000	90x90x90	1,3

Полировальная машина URAGAN, серия MASTER



MEPS-240

MASTER



- Компактная и надежная конструкция
- Две рукоятки
- Две дополнительные насадки в комплекте

Предназначена для полирования гладких поверхностей кузова автомобиля, а также дерева, фанеры и других подобных материалов. Напряжение питания 230 В/ 50 Гц.

Мощность, Вт	Частота вращения, об/мин	Диаметр полировальной площадки, мм	Масса, кг
110	3300	240	3,0

Орбитальные виброшлифовальные машины URAGAN, серия MASTER



MEXS-125

MEXS-125-E

MASTER



- Электронная регулировка частоты вращения (для MEXS-125-E)
- Пылесборный мешок в комплекте
- Возможность подключения пылесоса
- Шлифовальная бумага и запасные щетки в комплекте

Предназначены для шлифования различных поверхностей, очень удобны для снятия краски. Напряжение питания 230 В/ 50 Гц.

Артикул	Мощность, Вт	Частота вращения, об/мин	Размеры платформы, мм	Масса, кг
MEXS-125	380	11000	125	2,4
MEXS-125-E	430	6000–11000	125	

Полировальная машина URAGAN, серия PROFi



PPWS-180-1200-E

PROFESSIONAL



- Эргономичный дизайн
- Электронная регулировка частоты вращения
- Быстрая смена щеток и стопора вала
- Быстрое крепление полировальной насадки fast catch
- Фиксатор включения
- Дополнительная рукоятка

Предназначена для профессионального полирования гладких поверхностей кузова автомобиля, а также дерева, мрамора, фанеры и других подобных материалов. Напряжение питания 230 В/ 50 Гц.

Артикул	Мощность, Вт	Частота вращения, об/мин	Диаметр полировального диска, мм	Масса, кг
PPWS-180-1200-E	1200	600–3000	180	3,3

Ножовочная сабельная пила URAGAN, серия PROFi



PRS-750-115-E

PROFESSIONAL



- Электронная регулировка частоты колебательных движений
- Рукоятка с мягкой поверхностью
- Двойная изоляция

Предназначена (при установке необходимого ножовочного полотна) для продольного, поперечного, косого и фигурного распила дерева, фанеры, древесно-стружечных плит (кроме асбестосодержащих), металлических заготовок и пластмасс. Напряжение питания 230 В/ 50 Гц.

Мощность, Вт	Ход штока, мм	Частота колебательных движений, 1/мин	Глубина пропила, мм		Масса, кг
			дерево	металлическая труба	
750	24	300–2500	115	90	3,7

Ножовочная пила URAGAN, серия MASTER



MRS-500-110-E

MASTER



- Электронная регулировка частоты колебательных движений
- Рукоятка с мягкой поверхностью
- Двойная изоляция

Предназначена для продольного, поперечного, косого и фигурного распила (при установке необходимого ножовочного полотна) дерева, фанеры, древесно-стружечных плит (кроме асбестосодержащих), металлических заготовок и пластмасс. Напряжение питания 230 В/ 50 Гц.

Мощность, Вт	Ход штока, мм	Частота колебательных движений, 1/мин	Глубина пропила, мм		Масса, кг
			дерево	пластиковая труба	
500	15	300–3400	110	125	2,5

Циркулярные пилы URAGAN, серия PROFi

- Блокировка включения предотвращает непреднамеренное включение пилы
- Блокировка шпинделя позволяет быстро сменить пильный диск
- Регулировка глубины пропила и угла наклона по шкале
- Дополнительная ручка для увеличения точности
- Откидной защитный кожух

Предназначены для распила дерева и древесно-стружечных плит (кроме асбестосодержащих), а при установке необходимого пильного диска – других подобных материалов и пластмасс. Напряжение питания 230 В/ 50 Гц.



PCS-140-800



PCS-165-1200-L



PCS-165-1200



PCS-185-1500



PCS-185-1500-L



PCS-210-1800

Артикул		PCS-140-800	PCS-165-1200	PCS-165-1200-L	PCS-185-1500	PCS-185-1500-L	PCS-210-1800
Мощность, Вт		800	1200	1200	1500	1500	1800
Максимальная глубина пропила, мм	под углом 90°	40	55	55	63	63	75
	под углом 45°	28	34	34	43	43	52
Размеры пильного диска, мм	внешний диаметр	140	165	165	185	185	210
	посадочный диаметр	20	20	20	20	20	30
Частота вращения диска, об/мин		4500	4700	4700	4800	4800	5000
Лазерная направляющая		-	-	есть	-	есть	-

Циркулярная пила по металлу URAGAN, серия PROFI

- Блокировка включения предотвращает непреднамеренное включение пилы
- Блокировка шпинделя позволяет быстро сменить пильный диск
- Регулировка глубины пропила и угла наклона по шкале
- Дополнительная ручка для увеличения точности
- Усиленный откидной защитный кожух с возможностью сбора опилок
- Пластиковый кейс для удобства хранения и транспортирования

Предназначена для распила не только стали, дерева и фанеры, но при установке необходимого пильного диска – оргстекла и текстолита, шифера, сэндвич-панелей и алюминиевых плит. Таким образом, эта пила – практически универсальный инструмент на стройке, в ремонтных бригадах и мастерских. Напряжение питания 230 В/ 50 Гц.



MCS-185-1300

PROFESSIONAL



Мощность, Вт	1300	
Максимальная глубина пропила, мм	под углом 90°	57
	под углом 45°	40
Размеры пильного диска, мм	внешний диаметр	185
	посадочный диаметр	20
Максимальная толщина металла, мм	7	
Частота вращения диска, об/мин	3500	

Циркулярные пилы URAGAN, серия MASTER

- Блокировка включения предотвращает непреднамеренное включение пилы
- Блокировка шпинделя позволяет быстро сменить пильный диск
- Регулировка глубины пропила и угла наклона по шкале
- Дополнительная ручка для увеличения точности
- Откидной защитный кожух

Предназначены для распила дерева и древесно-стружечных плит (кроме асбестосодержащих), а при установке необходимого пильного диска – других подобных материалов и пластмасс. Напряжение питания 230 В/ 50 Гц.

MASTER



Артикул	MCS-160-1201	MCS-165-1200	MCS-185-1200	MCS-185-1300	MCS-190-1400-L	
Мощность, Вт	1200	1200	1200	1300	1400	
Максимальная глубина пропила, мм	под углом 90°	55	55	55	66	
	под углом 45°	32	34	43	38	40
Размеры пильного диска, мм	внешний диаметр	160	165	185	185	190
	посадочный диаметр	20	20	20	20	20
Частота вращения диска, об/мин	4500	5000	5000	4500	4500	
Лазерная направляющая	-	-	-	-	есть	

Электролобзики URAGAN, серия PROFI

- Трехпозиционный маятниковый ход пильного полотна
- Электронная регулировка частоты ходов
- Быстрая замена пилки
- Хвостовик пильного полотна европейского типа
- Возможность подсоединения пылесоса
- Плексиглазовый защитный кожух для свободного обзора места резки

Предназначены для продольного, поперечного, косого и фигурного распила (при установке необходимого ножовочного полотна) заготовок из дерева, фанеры, древесно-стружечных плит (кроме асбестосодержащих), металла, сплавов, других подобных материалов и пластмасс. Напряжение питания 230 В/ 50 Гц.

PROFESSIONAL



Артикул	PJS-550-55-E	PJS-570-65-E	PJS-570-80-E	PJS-710-100-EL
Мощность, Вт	550	570	570	710
Максимальная глубина пропила, мм	дерево	55	65	80
	сталь	10	8	10
Частота ходов, 1/мин	500–3000	500–3000	500–3000	500–3000
Лазерная направляющая	-	-	-	есть
Металлический корпус редуктора	есть	-	-	-
Пластиковый кейс	есть	-	-	-
Масса, кг	2,0	1,7	1,8	2,0

Электрорубанки URAGAN, серия MASTER



MJS-570-65-E

MJS-710-100-E

- Трехпозиционный маятниковый ход пильного полотна
- Электронная регулировка частоты ходов
- Хвостовик пильного полотна европейского типа
- Возможность подсоединения пылесоса
- Плексиглазовый защитный кожух для свободного обзора места резки

Предназначены для продольного, поперечного, косого и фигурного распила (при установке необходимого ножовочного полотна) заготовок из дерева, фанеры, древесно-стружечных плит (кроме асбестосодержащих), металла, сплавов, других подобных материалов и пластмасс. Напряжение питания 230 В/ 50 Гц.

MASTER



Артикул		MJS-570-65-E	MJS-710-100-E
Мощность, Вт		570	710
Максимальная глубина пропила, мм	дерево	65	100
	сталь	8	10
Частота ходов, 1/мин		500–3000	500–3000
Масса, кг		2,0	2,0

Рубанок электрический стационарный URAGAN, серия PROFИ



- Обработка широких поверхностей за один проход
- Автоматическая подача заготовки
- Точная настройка глубины строгания
- Плавный пуск и механизм предотвращения выбрасывания заготовки делают работу безопасной
- Кнопка экстренного отключения
- Возможность подсоединения пылесоса для отвода пыли и стружки
- Удлинитель рабочего стола

Главное отличие рубанка от других – его стационарное исполнение, дающее возможность выполнять большие объемы работ за меньшее время. При этом широкая поверхность древесины за один проход обрабатывается до идеально ровного состояния. Предназначен для строгания поверхностей различных пород дерева при выполнении ремонтных, строительных и отделочных работ. Напряжение питания 230 В/50 Гц.

PROFESSIONAL



Артикул		STP-254-1800
Мощность, Вт		1800
Ширина строгания, мм		254
Глубина строгания, мм		2,5
Толщина обрабатываемой заготовки, мм		6–135
Минимальная длина заготовки, мм		130
Частота вращения ножа, об/мин		8000

Электрорубанки URAGAN, серия PROFИ



PEP-82-900

PEP-82-1050-C

- Блокировка включения предотвращает непреднамеренное включение рубанка
- Регулируемая глубина выборки паза
- Возможность подсоединения пылесоса для отвода пыли и стружки
- Пылесборный мешок в комплекте
- Двухкомпонентная рукоятка

Предназначены для строгания поверхностей различных пород дерева при ремонтных, строительных и отделочных работах. Сочетают такие свойства, как совершенство конструкции, эргономичный дизайн, надежность, простоту и безопасность настройки и эксплуатации. Напряжение питания 230 В/50 Гц.

PROFESSIONAL



Артикул		PEP-82-900	PEP-82-1050-C
Мощность, Вт		900	1050
Ширина строгания, мм		82	82
Глубина строгания, мм		3	3
Глубина выборки паза, мм		0–15	0–15
Частота вращения ножа, об/мин		16000	16000
Дополнительная рукоятка		-	есть
Пластиковый кейс		-	есть

Ножи для электрорубанков URAGAN



ACB-82

- Изготовлены из легированной стали
- Длина 82 мм
- Расположение режущих кромок – с двух сторон
- Поставляются в комплектах по 2 шт.

Предназначены для использования в электрорубанках URAGAN следующих моделей: PEP-82-900, PEP-82-1050-C, MEP-82-710, MEP-82-800-C.

Электрорубанки URAGAN, серия MASTER



- Блокировка включения предотвращает непреднамеренное включение рубанка
- Возможность подсоединения пылесоса для отвода пыли и стружки
- Пылесборный мешок в комплекте
- Двухкомпонентная рукоятка

Предназначены для строгания поверхностей различных пород дерева при выполнении ремонтных, строительных и отделочных работ. Сочетают такие свойства, как совершенство конструкции, эргономичный дизайн, надежность, простоту и безопасность настройки и эксплуатации. Напряжение питания 230 В/50 Гц.

MASTER



Артикул	MEP-82-710	MEP-82-800-C
Мощность, Вт	710	800
Ширина строгания, мм	82	82
Глубина строгания, мм	2,5	2
Глубина выборки паза, мм		8
Частота вращения ножа, об/мин	16000	16000
Дополнительная рукоятка	-	есть
Пластиковый кейс	-	есть

Электрический плиткорез URAGAN, серия PROFI

- Система водяного охлаждения отрезного диска
- Пылевлагозащищенный выключатель с блокировкой от случайного включения
- Регулировка глубины пропила и угла наклона
- Двухкомпонентная рукоятка

Предназначен для распила (при установке необходимого отрезного диска) мраморной, гранитной и керамической плитки, а также заготовок из других подобных материалов, кроме асбестосодержащих. Напряжение питания 230 В/50 Гц.



PROFESSIONAL



Артикул	PMC-1280	
Мощность, Вт	1280	
Максимальная глубина пропила, мм	под углом 90°	34
	под углом 45°	21
Размеры отрезного диска, мм	внешний диаметр	110
	посадочный диаметр	20
Частота вращения диска, об/мин	12000	
Масса, кг	3,0	

Штроборезы электрические URAGAN, серия PROFI



- Регулировка глубины и ширины реза
- Встроенная защита двигателя от перегрузок
- Возможность подсоединения пылесоса для отвода пыли
- Блокировка включения предотвращает непреднамеренное включение инструмента
- Дополнительная рукоятка
- Пластиковый кейс для удобства хранения и транспортирования

PROFESSIONAL



Предназначены для штробления и резки канавок в кирпичных и бетонных стенах, потолках. Очень удобны при использовании без подачи воды. Напряжение питания 230 В/50 Гц.

Артикул	PDCG-1300	PDCG-1500	PDCG-1650
Мощность, Вт	1300	1500	1650
Частота вращения, об/мин	9000	7000	7500
Размеры диска, мм	внешний диаметр	125	150
	посадочный диаметр	22	22
Ширина борозды, мм	3-25	3-45	3-45
Глубина борозды, мм	8-30	15-45	8-45
Электронная система стабилизации частоты вращения	есть	-	есть
Масса, кг	6,5	5,7	9,5

Ножницы листовые электрические URAGAN, серия PROFI



- Металлический редуктор
- Высокая скорость резания при малых усилиях
- Блокировка выключателя от случайного включения
- Конструкция инструмента позволяет выполнять криволинейный рез
- Пластиковый кейс для удобства хранения и транспортирования

Предназначены для резки листового железа различной формы без подачи воды. Не предусматривают специального монтирования на рабочем месте, поэтому очень удобны как на производстве, так и для широкого применения. Напряжение питания 230 В/50 Гц.

PROFESSIONAL



Артикул	PES-500
Мощность, Вт	500
Максимальная толщина металла, мм	2,5
Минимальный радиус поворота, мм	40
Частота вращения, об/мин	1200
Масса, кг	2,5

Скобозабивные пистолеты (степлеры) электрические URAGAN, серия PROFI



- Электронная регулировка силы удара
- Работают как со скобами, так и с гвоздями
- Блокировка выключателя от случайного включения
- Металлический скободержатель
- Двухкомпонентная рукоятка
- Пластиковый кейс для удобства хранения и транспортирования

Предназначены для крепежных операций при выполнении строительных, отделочных и ремонтных работ. Инструменты компактны, просты в использовании и удобны для крепления скобами и специальными гвоздями различных видов материалов: от пленки, пластика и ткани - до твердых древесно-волоконистых панелей, фанеры, вагонки и проволоочной сетки. Напряжение питания 230 В/50 Гц.

PROFESSIONAL



Артикул	PET-800-E	PET-2000-E
Мощность, Вт	800	2000
Скобы	тип	57 и 140
	ширина, мм	10,6
	высота Н, мм	6-16
Высота гвоздей, мм	8-16	15-30

Фены технические URAGAN, серия MASTER



- Электронная регулировка температуры, скорости воздушного потока и потребляемой мощности
- Керамический изолятор нагревательного элемента
- Замкнутая рукоятка для безопасной работы
- Комплект насадок и скребков
- Пластиковый кейс для удобства хранения и транспортирования

Предназначены для генерации потока горячего воздуха при проведении сушки, пайки, лужения, удаления краски, горячей запрессовки, деформации изделий из пластмассы, размораживания обледеневших элементов. Напряжение питания 230 В/50 Гц.

MASTER



Артикул	MHG-2000	MHG-2000-E
Мощность, Вт	1000-2000	2000
Температура, °С	350-550	60-600
Скорость потока воздуха, л/мин	300-500	350-550
Регулировка мощности	есть	-
Регулировка температуры	-	есть

Скобозабивной пистолет (степлер) электрический URAGAN, серия MASTER



- Работает как со скобами, так и с гвоздями
- Блокировка выключателя от случайного включения
- Металлический скободержатель

Предназначены для выполнения крепежных операций при выполнении строительных, отделочных и ремонтных работ. Очень удобен при работе с картоном, деревом, фанерой, а также кожаными материалами и их заменителями. Напряжение питания 230 В/50 Гц.

MASTER



Артикул	MET-750	
Мощность, Вт	750	
Скобы	тип	57 и 140
	ширина, мм	10,6
	высота Н, мм	6-14
Высота гвоздей, мм	6-14	
Масса, кг	0,9	

Бормашины (граверы) электрические URAGAN, серия MASTER



- Электронная регулировка частоты вращения
- Блокировка вала
- Эргономичный корпус



- Комплект насадок (34 шт.)

Артикул	MEG-130-E	MEG-130-E-set	MEG-131-E
Мощность, Вт	130	130	130
Частота вращения, об/мин	8000-30000	8000-30000	8000-30000
Диаметр цанги, мм	1,0-3,2	1,0-3,2	1,0-3,2
Дополнительные принадлежности	комплект насадок	есть	есть
	гибкий вал-удлинитель	есть	есть
	штатив с кронштейном	есть	есть
Кейс	пластиковый	пластиковый	металлический



Пылесосы URAGAN, серия PROFI

- Сухая и влажная уборка
- Прочный корпус из нержавеющей стали
- Поплавковый клапан для контроля уровня всасываемой жидкости
- Встроенная электрическая розетка для синхронизации работы электроинструмента и пылесоса
- Двухступенчатый пылезащищенный выключатель
- Усиленное основание с четырьмя колесами для удобного перемещения пылесоса
- Комплект фильтров и насадок для подключения электроинструмента

Встроенная в пылесос розетка позволяет подключать электроинструмент мощностью не более 2000 Вт. При нажатии на кнопку включения электроинструмента срабатывает электронный блок пылесоса, включая его. После выключения электроинструмента пылесос также выключается, но через несколько секунд, что дает возможность убрать всю остаточную пыль.

Предназначены для уборки пыли и мелкого строительного мусора (в том числе цемента), образующихся в процессе проведения различных работ. При установке специального фильтра (входит в комплект) могут использоваться для сбора воды.



PROFESSIONAL



Артикул	PVC-1400-20	PVC-1400-25	PVC-1400-30
Мощность, Вт	1400	1400	1400
Разрежение, кПа	16	16	16
Скорость потока воздуха, л/с	40	40	40
Объем бака, л	20	25	30
Максимальная мощность инструмента, подключаемого к розетке пылесоса, Вт	2000	2000	2000



PVC-1400-20

PVC-1400-30



PVC-1400-25

Пылесосы URAGAN, серия MASTER

- Сухая и влажная уборка
- Поплавковый клапан для контроля уровня всасываемой жидкости
- Встроенная электрическая розетка для синхронизации работы электроинструмента и пылесоса
- Двухступенчатый пылезащищенный выключатель
- Усиленное основание с четырьмя колесами для удобного перемещения пылесоса
- Комплект фильтров и насадок для подключения электроинструмента

Встроенная в пылесос розетка позволяет подключать электроинструмент мощностью не более 2000 Вт. При нажатии на кнопку включения электроинструмента срабатывает электронный блок пылесоса, включая его. После выключения электроинструмента пылесос также выключается, но через несколько секунд, что дает возможность убрать всю остаточную пыль.

Предназначены для уборки пыли и мелкого строительного мусора (в том числе цемента), образующихся в процессе проведения различных работ. При установке специального фильтра (входит в комплект) могут использоваться для сбора воды.

MASTER



Артикул	MVC-1250-20	MVC-1250-20-B
Мощность, Вт	1250	1250
Разрежение, кПа	14	14
Скорость потока воздуха, л/с	35	35
Объем бака, л	20	20
Максимальная мощность инструмента, подключаемого к розетке пылесоса, Вт	2000	2000
Усиленное основание бака	-	есть



MVC-1250-20

MVC-1250-20-B



ABF

AFC

ABP

AFP

Аксессуары для пылесосов URAGAN

Предназначены для обеспечения функционирования пылесосов URAGAN.

Артикул	Наименование	Количество, шт
ABF	Мешок тканевый многоразовый	1
ABP	Мешок бумажный одноразовый	5
AFC	Фильтр каркасный	1
AFP	Фильтр поролоновый	3

Вертикальные фрезерные электрические машины URAGAN, серия MASTER



- Электронная регулировка частоты вращения
- Предварительная установка глубины фрезерования при помощи шкалы и ступенчатого ограничителя
- Блокировка шпинделя для быстрой и легкой смены фрез
- Возможность подсоединения пылесоса
- Прозрачный кожух для защиты от стружки
- Параллельная направляющая для более ровной обработки

Предназначены (при установке соответствующей фрезы) для выполнения продольной, поперечной, косой и фигурной фрезеровки дерева, фанеры, древесно-стружечных плит (кроме асбестосодержащих), других подобных материалов и пластмасс.

Артикул	Мощность, Вт	Диаметр цанги, мм	Частота вращения, об/мин	Выключатель на рукоятке	Точная регулировка глубины фрезерования	Масса, кг
MER-650-E	650	6,0	11500–32000	-	-	
MER-850-E	850	6,8	11500–32000	-	-	
MER-1200-E	1200	8,0	11500–28000	есть	есть	
MER-2100-E	2100	12,0	10000–23000	есть	есть	

Роторная пила URAGAN, серия MASTER



- Удобный корпус с дополнительной рукояткой
- Регулировка глубины резания
- Блокировка шпинделя для быстрой и легкой смены насадок
- Прозрачный кожух для защиты от стружки с патрубком для подключения пылесоса

Компактная машина для криволинейной резки, быстрой и точной вырезки отверстий в древесине, гипсокартоне, ДСП и других материалах толщиной до 50 мм. Пила режет с помощью насадок, вращающихся с большой скоростью.



Артикул	MSR-600
Мощность, Вт	600
Диаметр цанги, мм	6,0
Частота вращения, об/мин	30000

Шлифовальные машины URAGAN, серия MASTER



- Шлифовка вблизи вертикальных кромок и углов одной рукой
- Встроенная система пылеудаления
- Простая замена шлифовальной бумаги
- Пылезащищенная кнопка включения
- Двухкомпонентная рукоятка

Предназначены для шлифования различных поверхностей, очень удобны для снятия краски. Напряжение питания 230 В/ 50 Гц.

Артикул	MMS-105	MPS-180	MOS-125
Мощность, Вт	105	180	125
Особенности	дельташлифовальная	плоскошлифовальная	орбитальная виброшлифовальная
Частота вращения, об/мин	12000	10000	11000
Размеры площадки, мм	140x140x80	110x100	диаметр 125
Крепление шлифовальной бумаги на липучке Fast Catch	есть	-	есть
Фиксатор выключателя	-	есть	есть

Точильные станки двойные URAGAN, серия MASTER

- Два круга разной зернистости: для грубой обработки и тонкой шлифовки или заточки материала
- Прозрачные поворотные экраны для защиты от летящих искр и пыли
- Пылезащитный электромагнитный выключатель
- Основание с отверстиями для надежного крепления станка
- Антивибрационные резиновые ножки на основании

MASTER



Предназначены для правки расходного инструмента, а также заточки бытового режущего инструмента. Компактный размер позволяет устанавливать станок даже в условиях ограниченного пространства гаража или домашней мастерской. Напряжение питания 220 В / 50 Гц.

Артикул	HDS-125	HDS-150	HDS-200
Мощность, Вт	150	200	400
Размеры точильных кругов, мм	Наружный диаметр	125	150
	Толщина	16	16
	Внутренний диаметр	32	32
Частота вращения точильного круга, об/мин	2950	2950	2950
Масса, кг	5,5	6,0	13,0



HDS-125



HDS-150



HDS-200

Триммеры электрические URAGAN, серия GARDENER



GTG-300

GTG-320

GTG-400

GTG-500A

GTG-550A

- Телескопическая штанга
- Блокировка случайного включения
- Эргономичная регулируемая дополнительная рукоятка
- Защитный кожух для безопасности работы
- Частота вращения на холостом ходу 11000 об/мин
- Катушка с двумя лесками

Предназначены для скашивания травы, выравнивания газонов в саду и на приусадебном участке. Легко справляются с дикими густорастущими травянистыми зарослями. Напряжение питания 230 В / 50 Гц.



Артикул	GTG-300	GTG-320	GTG-400	GTG-500A	GTG-550A
Мощность, Вт	300	320	400	500	550
Диаметр обрабатываемой поверхности, мм	250	320	320	360	320
Диаметр лески, мм	1,2	1,2	1,2	1,4	1,4
Автоматическая подача лески	-	-	-	есть	есть
Регулируемый угол наклона штанги	-	-	-	есть	есть
Поворачивающаяся на 180° режущая головка	-	есть	есть	есть	есть
Дополнительное упорное колесо	-	-	есть	есть	есть

Катушки с леской для триммеров URAGAN



AGTS-300

AGTS-400

- Две лески в катушке
- Выпускаются в упаковках по 1 шт. и по 10 шт.

Основной режущий элемент триммеров – это леска, которая изнашивается в процессе кошения. Для триммеров URAGAN применяйте только совместимые катушки с леской торговой марки URAGAN, так как изделия других производителей могут не подойти конструктивно и вывести триммер из строя.

Артикул	AGTS-300	AGTS-400	AGTS-500
Диаметр лески, мм	1,2	1,2	1,4
Длина лески, м	6,5	6,5	6,5
Модель совместимого триммера	GTG-300, GTG-320	GTG-400	GTG-500A, GTG-550A

Цепные пилы электрические URAGAN, серия GARDENER



- Система автоматической смазки цепи
- Блокировка случайного включения
- Мгновенный тормоз цепи
- Пильная цепь и шина канадской фирмы OREGON
- Быстрая замена и натяжение пильной цепи без использования дополнительного инструмента
- Двухкомпонентная рукоятка

Система автоматической смазки цепи снижает трение между цепью и шиной, тем самым повышая срок службы режущей части. Безопасное применение пил обеспечивают автоматический тормоз цепи и блокировка от случайного включения.

Артикул	GCHS-14-1600	GCHSP-14-1600	GCHS-18-2000	GCHSP-18-2000
Мощность, Вт	1600	1600	2000	2000
Частота вращения, об/мин	7600	8800	7600	8800
Скорость протяжки цепи, м/с	13,5	13,5	13,5	13,5
Длина шины	355 мм (14")	355 мм (14")	450 мм (18")	450 мм (18")
Расположение двигателя	Поперечное	Продольное	Поперечное	Продольное



Насосы погружные URAGAN для чистой воды, серия GARDENER

- Надежные, безопасные в применении, не требующие обслуживания
- Встроенный термозащитный предохранитель двигателя
- Поплавковый выключатель
- Универсальный соединительный штуцер (3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2")
- Удобная рукоятка для переноски и крепления

Предназначены для забора воды из глубоких колодцев и открытых водоемов, а также создания систем автоматического водоснабжения дач, коттеджей, других подобных зданий и сооружений.



Артикул	GSPCW-400	GSPCW-550	GSPCW-750	GSPCW-900	GSPCW-400-S	GSPCW-550-S	GSPCW-750-S	GSPCW-900-S
Мощность, Вт	400	550	750	900	400	550	750	900
Материал корпуса	Ударопрочный пластик	Ударопрочный пластик	Ударопрочный пластик	Ударопрочный пластик	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Максимальная пропускная способность, л/ч	7000	11000	12000	13500	7000	11000	12000	13500
Максимальная высота подачи воды, м	6,5	7,5	8,5	9,5	6,5	7,5	8,5	9,5
Максимальная температура воды, °C	+40	+40	+40	+40	+40	+40	+40	+40
Длина сетевого провода, м	10	10	10	10	10	10	10	10

Скважинный насос URAGAN, серия GARDENER



- Надежен, безопасен в применении, не требует обслуживания
- Корпус из ударопрочного пластика
- Встроенный термозащитный предохранитель двигателя
- Соединительный штуцер диаметром 1/2"
- Возможность крепления к тросу при установке

Предназначен для подачи чистой воды из скважин, колодцев и резервуаров под большим напором при меньшей мощности по сравнению с дренажными насосами.

Артикул	GDWP-300
Мощность, Вт	300
Максимальная пропускная способность, л/ч	1400
Максимальная высота подачи воды, м	55
Максимальная глубина погружения, м	5
Максимальная температура воды, °C	+40
Длина сетевого провода, м	20

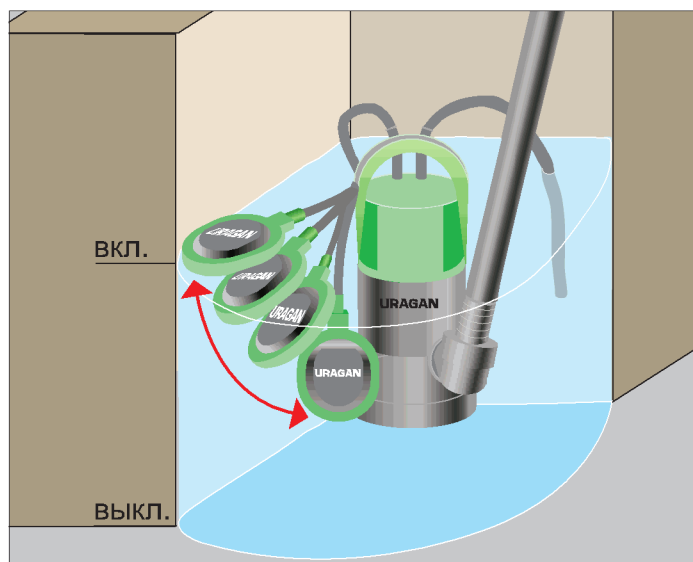


Насосы погружные URAGAN для загрязненной воды, серия GARDENER



GSPDW-550-S
GSPDW-750-S
GSPDW-900-S
GSPDW-1100-S

GSPDW-400
GSPDW-550
GSPDW-900



Работа в автоматическом режиме

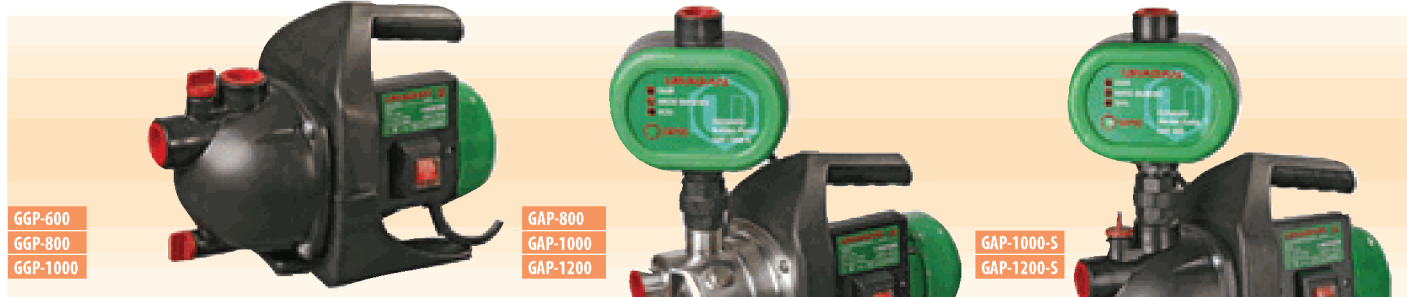
- Перекачивают сильно загрязненную жидкость с частицами до 35 мм
- Встроенный термозащитный предохранитель двигателя
- Поплавковый выключатель
- Универсальный соединительный штуцер (1", 1 1/4", 1 1/2")
- Удобная рукоятка для переноски и крепления

Предназначены для перекачивания чистых, дренажных, дождевых и грунтовых вод, а также отработанной жидкости из бассейнов.



Артикул	GSPDW-400	GSPDW-550	GSPDW-900	GSPDW-550-S	GSPDW-750-S	GSPDW-900-S	GSPDW-1100-S
Мощность, Вт	400	550	900	550	750	900	1100
Материал корпуса	Ударопрочный пластик	Ударопрочный пластик	Ударопрочный пластик	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Максимальная пропускная способность, л/ч	7500	9500	13500	9500	12500	13500	15500
Максимальная высота подачи воды, м	5	7	8,5	7	8	9	11
Максимальная температура воды, °C	+40	+40	+40	+40	+40	+40	+40
Длина сетевого провода, м	10	10	10	10	10	10	10

Садовые насосы URAGAN, серия GARDENER



GGP-600
GGP-800
GGP-1000

GAP-800
GAP-1000
GAP-1200

GAP-1000-S
GAP-1200-S

- Надежные, безопасные в применении
- Корпус из ударопрочного пластика
- Встроенный термозащитный предохранитель двигателя
- Влагозащищенная кнопка включения
- Соединительный штуцер диаметром 1"
- Удобная рукоятка для переноски
- Отверстия в основании насоса для надежного крепления к твердой поверхности
- Возможно использование для создания насосной станции



Поверхностные насосы устанавливаются вне резервуара (водоема) и могут поднимать воду с глубины до 8 м. Предназначены для перекачивания воды, полива сада, заполнения и опорожнения баков и резервуаров, а также для водоснабжения загородного дома или дачи.

Артикул	GGP-600	GGP-800	GGP-1000	GAP-800	GAP-1000	GAP-1200	GAP-1000-S	GAP-1200-S
Мощность, Вт	600	800	1000	800	1000	1200	1000	1200
Автоматическое поддержание давления в системе	-	-	-	есть	есть	есть	есть	есть
Защита от сухого хода	-	-	-	есть	есть	есть	есть	есть
Материал корпуса	Ударопрочный пластик	Ударопрочный пластик	Ударопрочный пластик	Ударопрочный пластик	Ударопрочный пластик	Ударопрочный пластик	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Максимальная пропускная способность, л/ч	3000	3200	3500	3200	3500	3800	3500	3800
Максимальная высота подачи воды, м	35	40	44	40	44	48	44	48
Максимальное давление, поддерживаемое в системе, бар	3,5	4,0	4,4	4,0	4,4	4,8	4,4	4,8
Максимальная температура воды, °C	+35	+35	+35	+35	+35	+35	+35	+35

Насосные станции URAGAN в металлическом корпусе, серия GARDENER



GAPR-800
GAPR-1000
GAPR-1200

GAPR-800-S
GAPR-1000-S
GAPR-1200-S



- Автоматическая подача воды в водопроводную систему и контроль давления
- Гидроаккумулятор общим объемом 20 л
- Корпус насоса и гидроаккумулятор из металла
- Встроенный термopедохранитель двигателя
- Влагозащитная кнопка включения
- Соединительный штуцер диаметром 1"
- Отверстия в основании насоса для надежного крепления к твердой поверхности

Гидроаккумулятор играет роль промежуточной емкости: при открытии крана сначала поступает вода из бака, и лишь затем, когда давление в нем снизится до установленного уровня, включается насос. После закрытия крана, пока давление в гидроаккумуляторе не достигнет заданной величины, насос продолжает работать некоторое время, и только потом отключается.

Предназначены для создания на даче, в коттедже и других подобных зданиях автоматической системы подачи воды. Обеспечивают подачу чистой воды из колодцев, скважин и открытых источников. Могут использоваться для повышения давления магистрального водопровода.

Артикул	GAPR-800	GAPR-1000	GAPR-1200	GAPR-800-S	GAPR-1000-S	GAPR-1200-S
Мощность, Вт	800	1000	1200	800	1000	1200
Материал корпуса насоса и гидроаккумулятора	Сталь	Сталь	Сталь	Нерж. сталь	Нерж.сталь	Нерж. сталь
Максимальная пропускная способность, л/ч	3200	3500	3800	3200	3500	3800
Максимальная высота подачи воды, м	40	44	50	40	44	50
Максимальное давление, в системе, бар	4,0	4,4	4,8	4,0	4,4	4,8
Максимальная температура воды, °C	+35	+35	+35	+35	+35	+35

Насосы фонтанные URAGAN, серия GARDENER



GFP-05

GFP-18

GFP-50

GFP-35-S
GFP-45-S

GFP-38



- Долговременная работа без выключения
- Разнообразные насадки для формирования фонтана
- Соединительный штуцер диаметром 1"
- Дополнительный выходной штуцер для создания водопадов
- Длина сетевого провода 10 м
- Специальное крепление на присосках для фиксации на твердой поверхности

Фонтанные насосы отличаются большой производительностью при относительно малом потреблении электроэнергии, благодаря чему они могут работать целый сезон без выключения. Предназначены для бытового использования на приусадебных участках при создании в прудах отдельных фонтанов или целых композиций.

Артикул	GFP-05	GFP-18	GFP-38	GFP-50	GFP-35-S	GFP-45-S
Мощность, Вт	5	18	38	50	35	45
Материал корпуса насоса	Ударопрочный пластик	Ударопрочный пластик	Ударопрочный пластик	Ударопрочный пластик	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Максимальная пропускная способность, л/ч	420	1000	1800	2000	1600	1800
Высота струи фонтана, м	«колокольчик»	0,4	0,4	0,38	0,5	0,45
	«каскад»	0,6	0,6	0,8	1,0	0,73
	«гейзер»			0,25	0,35	0,23
Высота организации водопада, м	0,6	1,5	2,0	2,5	1,8	2,3
Глубина установки насоса, м	3	3	3	3	3	3
Комплект насадок, шт.	2	2	4	4	4	4