Марка основана в 1980 году

ПАРМА®

Электрический инструмент для домашнего хозяйства,
электротехническое оборудование для бытового
и профессионального использования

ПИЛЫ ЦЕПНЫЕ БЕНЗИНОВЫЕ

ПИЛЫ ЦЕПНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

ПИЛЫ САБЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

МАШИНА ОТРЕЗНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

ТРИММЕРЫ-КУСТОРЕЗЫ БЕНЗИНОВЫЕ

ТРИММЕРЫ-КУСТОРЕЗЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

УГЛОШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

ДРЕЛИ-ШУРУПОВЕРТЫ АККУМУЛЯТОРНЫЕ

ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

УСТРОЙСТВА ЗАРЯДНЫЕ И ПУСКО-ЗАРЯДНЫЕ

ЛОБЗИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

МАШИНА ПОДМЕТАЛЬНО-УБОРОЧНАЯ

МОТОБЛОКИ БЕНЗИНОВЫЕ

ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СНЕГОУБОРЩИКИ БЕНЗИНОВЫЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

АККУМУЛЯТОРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

2027


4 ПИЛЫ ЦЕПНЫЕ БЕНЗИНОВЫЕ


7 ПИЛА ЦЕПНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ


8 ТРИММЕРЫ-КУСТОРЕЗЫ БЕНЗИНОВЫЕ


11 ТРИММЕРЫ-КУСТОРЕЗЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ


13 МАШИНА ОТРЕЗНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ


14 ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ


17 УГЛОШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ


26 ПИЛЫ САБЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ


27 ДРЕЛИ-ШУРУПОВЕРТЫ АККУМУЛЯТОРНЫЕ


31 ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ


35 ЛОБЗИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ


37 ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ


43 УСТРОЙСТВА ЗАРЯДНЫЕ И ПУСКО-ЗАРЯДНЫЕ


47 СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ


58 ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ


67 БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ


74 МОТОБЛОКИ БЕНЗИНОВЫЕ


88 МАШИНА ПОДМЕТАЛЬНО-УБОРОЧНАЯ


90 СНЕГОУБОРЩИКИ БЕНЗИНОВЫЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ


97 НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ


105 КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ


117 АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



ПАРМА ПРАКТИК БП 045/15

ПИЛА ЦЕПНАЯ БЕНЗИНОВАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип двигателя	2-х тактный с воздушным охлаждением
Мощность двигателя	1,8 кВт / 2,5 л.с.
Объем цилиндра	45 см^3
Объем маслобака	260 мл
Габаритные размеры упаковки	51,5 x 27 x 32 см
Вес брутто / нетто	7,0 / 5,8 кг

ПИЛЬНЫЙ АППАРАТ *	
Длина шины	35 см/15''
Толщина паза шины	1,5 мм / 0,058'
Шаг цепи	8,25 / 0,325''
Количество ведущих звеньев цепи	64

* Пила может быть закомплектована любым пильным аппаратом по желанию заказчика

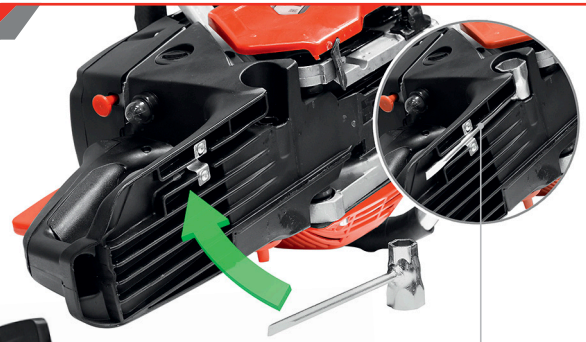
- *Материал корпуса устойчив к низким температурам*
- *Оконшко для контроля количества топлива в бензобаке*
- *Топливная помпа для облегчения запуска двигателя*
- *Многоточечная антивибрационная система*
- *Прочный металлический картер двигателя*
- *Стартер с системой легкого запуска*
- *Регулируемая система смазки цепи*





ПАРМА ПРАКТИК БП 052/18

- *Материал корпуса устойчив к низким температурам*
- *Оконшко для контроля количества топлива в бензобаке*
- *Топливная помпа для облегчения запуска двигателя*
- *Многоточечная антивибрационная система*
- *Прочный металлический картер двигателя*
- *Стартер с системой легкого запуска*
- *Регулируемая система смазки цепи*





ВКЛАДНОЙ ШЕСТИГРАННЫЙ КЛЮЧ

Система подкачки топлива (праймер)



Стартер с системой легкого пуска

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип двигателя	2-х тактный с воздушным охлаждением
Мощность двигателя	1,9 кВт / 2,6 л.с.
Объем цилиндра	52 см^3
Объем маслобака	260 мл
Габариты упаковки	51,5 x 27 x 32 см
Вес брутто / нетто	7,4 / 6,2 кг

ПИЛЬНЫЙ АППАРАТ *	
Длина шины	45 см/18''
Толщина паза шины	1,5 мм / 0,058'
Шаг цепи	8,25 / 0,325''
Количество ведущих звеньев цепи	72

* Пила может быть закомплектована любым пильным аппаратом по желанию заказчика

ПАРМА ПРАКТИК БП 058/18 — ПИЛА ЦЕПНАЯ БЕНЗИНОВАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип двигателя	2-х тактный с воздушным охлаждением
Мощность двигателя	2,2 кВт / 3,0 л.с.
Объем цилиндра	58 см³
Объем маслобака	260 мл
Габаритные размеры упаковки	51,5 x 27 x 32 см
Вес брутто / нетто	7,4 / 6,2 кг

ПИЛЬНЫЙ АППАРАТ *	
Длина шины	45 см/18''
Толщина паза шины	1,5 мм / 0,058'
Шаг цепи	8,25 / 0,325''
Количество ведущих звеньев цепи	72

* Пила может быть закомплектована любым пильным аппаратом по желанию заказчика

- Материал корпуса устойчив к низким температурам
- Окошко для контроля количества топлива в бензобаке
- Топливная помпа для облегчения запуска двигателя
- Многоточечная антивибрационная система
- Прочный металлический картер двигателя
- Стартер с системой легкого запуска
- Регулируемая система смазки цепи





Вкладной ключ

ПАРМА ПРАКТИК БП 062/18 — ПИЛА ЦЕПНАЯ БЕНЗИНОВАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип двигателя	2-х тактный с воздушным охлаждением
Мощность двигателя	2,4 кВт / 3,2 л.с.
Объем цилиндра	62 см³
Объем маслобака	260 мл
Габаритные размеры упаковки	51,5 x 27 x 32 см
Вес брутто / нетто	8,1 / 7,1 кг

ПИЛЬНЫЙ АППАРАТ *	
Длина шины	45 см/18''
Толщина паза шины	1,5 мм / 0,058'
Шаг цепи	8,25 / 0,325''
Количество ведущих звеньев цепи	72

* Пила может быть закомплектована любым пильным аппаратом по желанию заказчика

- Материал корпуса устойчив к низким температурам
- Окошко для контроля количества топлива в бензобаке
- Топливная помпа для облегчения запуска двигателя
- Многоточечная антивибрационная система
- Прочный металлический картер двигателя
- Стартер с системой легкого запуска
- Регулируемая система смазки цепи





Вкладной ключ



ПАРМА M6 — ПИЛА ЦЕПНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность, Вт	1000
Параметры электросети, В / Гц	~230/50
Расположение двигателя	поперечное
Вес брутто/ нетто, кг	3,8 / 3,3

ПИЛЬНЫЙ АППАРАТ *	
Длина шины	30 см / 12''
Толщина паза шины	1,3 мм / 0,053''
Шаг цепи	9,3 мм / 3/8''
Количество ведущих звеньев цепи	45

* Пила может быть закомплектована любым пильным аппаратом по желанию заказчика

- Выключатель с блокировкой случайного запуска
- Система автоматической смазки цепи
- Компактные размеры











ПАРМА®
ТРИММЕРЫ-КУСТОРЕЗЫ БЕНЗИНОВЫЕ

ПАРМА ПРАКТИК БТК-033/ БТК-043 ТРИММЕР-КУСТОРЕЗ БЕНЗИНОВЫЙ

ОСОБЕННОСТИ БЕНЗОКОС «ПАРМА ПРАКТИК»

- Легкий доступ к воздушному фильтру
- Удобное управление, вынесенное на рукоятку
- Сменный режущий инструмент
- Хромированный цилиндр
- Наплечный ремень в комплекте
- Трехлопастной нож и картридж с триммерной леской в комплекте

БТК-033



БТК-043



Картридж с триммерной леской (Ø2,4 мм)

Трехлопастной нож (255 мм x 25,4 мм x 1,3 мм)

ПАРМА ПРАКТИК БТК-052 ТРИММЕР-КУСТОРЕЗ БЕНЗИНОВЫЙ

Бензиновые косы серии **Парма Практик** используется на садовом участке для выравнивания травяного покрова и срезания мелких кустарников. В комплект входит наплечный ремень, который снижает нагрузку при работе с инструментом, и две режущие оснастки. Велосипедная рукоятка с вынесенными элементами управления обеспечивает удобное ведение бензиновой косы. Большой защитный кожух препятствует попаданию скошенной травы на пользователя.



Парма Практик — серия для практичных людей, отличающаяся доступной ценой при оптимальном уровне качества.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	БТК-033	БТК-043	БТК-052
Тип двигателя	Одноцилиндровый, двухтактный, воздушного охлаждения		
Номинальная мощность, Вт / л.с.	900 / 1,2	1250 / 1,7	1500 / 2
Номинальные обороты двигателя, об/мин	7600	7600	7600
Рабочий объем цилиндра, $см^3$	33	43	52
Топливо	Смесь бензина АИ 92 и масла для двухтактных двигателей в пропорции: 30 мл масла на 1 л бензина		
Масло для топливной смеси	Масло для двухтактных двигателей малого объема с воздушным охлаждением		
Емкость топливного бака, л	0,7	0,95	1,0
Тип режущих инструментов	Трехлопастной нож (255 мм x 25,4 мм x 1,3 мм), триммерная леска Ø 2,4 мм		
Размер упаковки двигателя / штанги, см	30 x 23 x 33 / 154 x 3,5 x 3,5		
Вес брутто / нетто, кг	8,3 / 7,3	9,0 / 8,0	9,3 / 8,0

ПАРМА ПРАКТИК БТК-033Э

ТРИММЕР-КУСТОРЕЗ БЕНЗИНОВЫЙ С ЭЛЕКТРОСТАРТЕРОМ

- ЭЛЕКТРОСТАРТЕР
- Цилиндр с Cr-покрытием
- Удобный доступ к воздушному фильтру
- В комплекте наплечный ремень
- В комплекте трехлопастной ножи картридж с триммерной лесной



Бензиновая коса **Парма Практик БТК-033Э** с электростартером помогает легко запустить двигатель, укомплектована аккумуляторной батареей Li-Ion (12 В / 2000 мА·ч). Литий-ионный аккумулятор предназначен для долгосрочного использования, не имеет эффекта памяти, поэтому его емкость остается стабильной на протяжении всего срока службы:

– до 300 циклов зарядки;
– до 120 пусков с одной зарядки.

Li-Ion до 300 циклов зарядки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип двигателя	1-цилиндровый, двухтактный, воздушного охлаждения
Номинальная мощность, Вт / л.с.	900 / 1,2
Номинальные обороты двигателя, об/мин	7600
Рабочий объем цилиндра, см^3	33
Топливо	Смесь бензина АИ 92 и масла для двухтактных двигателей в пропорции: 30 мл масла на 1 л бензина
Масло для топливной смеси	Масло для 2х-тактных двигателей малого объема с воздушным охлаждением
Емкость топливного бака, л	0,7
Система запуска	Электростартер + ручной
Тип и характеристки аккумуляторной батареи	Li-Ion, 12 В / 2000 мА·ч
Тип режущих инструментов	Трехлопастной нож (255 мм х 25,4 мм х 1,3 мм), триммерная леска Ø 2,4 мм
Габариты упаковки, см	30 х 23 х 33
Вес брутто / нетто, кг	9 / 8



ПАРМА ЭТ-1200

ТРИММЕР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



- Разъемная штанга
- Ударопрочный корпус
- Система плавного пуска
- Защита от случайного включения
- Полуавтоматическая подача лески
- Наплечный ремень в комплекте

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность двигателя, Вт	1000
Напряжение сети / частота, В/Гц	230 / 50
Скорость вращения х/х шпинделя, об/мин	10 000
Средний уровень звуковой мощности, dB (A)	96
Штанга разъемная	да
Тип режущих инструментов	леска
Диаметр / длина режущей лески, мм / м	2,0 / 5,0
Габариты упаковки, см	26 х 12 х 85
Вес нетто / брутто, кг	3,8 / 4,7

ПАРМА ЭТ-1500Н — ТРИММЕР-КУСТОРЕЗ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



- Разъемная штанга
- Ударопрочный корпус
- Система плавного пуска
- Защита от случайного включения
- Полуавтоматическая подача лески
- Наплечный ремень в комплекте

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность двигателя, Вт	1200
Напряжение сети / частота, В/Гц	230 / 50
Скорость вращения х/х шпинделя, об/мин	10 000
Средний уровень звуковой мощности, dB (A)	96
Штанга разъемная	да
Тип режущих инструментов	леска / нож
Диаметр / длина режущей лески, мм / м	2,4 / 5,0
Диаметр ножа внешний / внутренний, мм	230 / 25,4
Габариты упаковки, см	26 x 12 x 85
Вес нетто / брутто, кг	4,9 / 5,7

ПАРМА ЭТ-1500НВ — ТРИММЕР-КУСТОРЕЗ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



- Разъемная штанга
- Ударопрочный корпус
- Система плавного пуска
- Защита от случайного включения
- Полуавтоматическая подача лески
- Наплечный ремень в комплекте
- Эргономичная велосипедная рукоятка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность двигателя, Вт	1200
Напряжение сети / частота, В/Гц	230 / 50
Скорость вращения х/х шпинделя, об/мин	10 000
Средний уровень звуковой мощности, dB (A)	96
Штанга разъемная	да
Тип рукоятки	велосипедная
Тип режущих инструментов	леска / нож
Диаметр / длина режущей лески, мм / м	2,4 / 5,0
Диаметр ножа внешний / внутренний, мм	230 / 25,4
Габариты упаковки, см	26 x 12 x 85
Вес нетто / брутто, кг	5,4 / 6,3



ПАРМА 355 МО

- Регулируемый свободный ход режущего узла
- Регулируемая глубина реза
- Легкий доступ к щеточному механизму
- Защита от случайного пуска



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальная потребляемая мощность, Вт	2450
Параметры электросети, В/Гц	~230/50
Частота вращения шпинделя на х/х, об/мин	3900
Диаметр отрезного круга, мм	355
Диаметр посадочного отверстия, мм	25,4
Габариты упаковки, см	57 x 34 x 44
Вес брутто/нетто, кг	15,5 / 17,2

Отрезная электрическая машина **Парма 355 МО** предназначена для сухой продольной и поперечной резки, а также резки под углом 45–90° проката, труб или профилей различных металлов

ФОРМА (ПРОФИЛЬ) И МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНЫЕ ГАБАРИТЫ ОБРАБАТЫВАЕМЫХ ЗАГОТОВОК

Угол реза	Форма обрабатываемой заготовки			
	ØA	A	A X B	A
90°	115 мм	119 мм	102 мм x 194 мм 70 мм x 233 мм	137 мм
45°	115 мм	106 мм	115 мм x 103 мм	100 мм



ПАРМА 165Д / 185Д

ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

- *Легкий доступ к щеточному узлу*
- *Укомплектована диском с твердосплавными резцами*
- *Защита от случайного пуска*
- *Усиленное литое основание*
- *Регулировка глубины и угла пропила*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
МОДЕЛЬ	**165Д**	**185Д**
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1500	1750
Параметры электросети, В/Гц	~230/50	
Частота вращения шпинделя на х/х, об/мин	5500	5000
Диаметр пильного диска / посадочного отверстия, мм	165 / 20	185 / 20
Макс. глубина пропила под углом 90° / 45°, мм	55 / 38	65 / 45
Габариты упаковки, см	35x2 4,5x23	35x 24,5x24
Вес нетто/брутто, кг	4,65 / 4,95	5 / 5,6



ПАРМА ПРАКТИК 180Д

ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

- *Легкий доступ к щеточному узлу*
- *Укомплектована диском с твердосплавными резцами*
- *Защита от случайного пуска*
- *Регулировка глубины и угла пропила*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1600
Параметры электросети, В/Гц	~230/50
Частота вращения шпинделя на х/х, об/мин	5500
Диаметр пильного диска / посадочного отверстия, мм	185 / 20
Макс. глубина пропила под углом 90° / 45°, мм	63 / 46
Габариты упаковки, см	35 x 24,5 x 23
Вес нетто/брутто, кг	5,2 / 5,5





ПАРМА 200Д — ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

- Легкий доступ к щеточному узлу
- Укомплектована диском с твердосплавными резцами
- Защита от случайного пуска
- Усиленное литое основание
- Регулировка глубины и угла пропила
- Патрубок для присоединения к системе пылеудаления





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальная потребляемая мощность, Вт	2000
Параметры электросети, В/Гц	~230/50
Частота вращения шпинделя на х/х, об/мин	5000
Диаметр пильного диска / посадочного отверстия, мм	200 / 30
Макс. глубина пропила под углом 90° / 45°, мм	65 / 42
Габариты упаковки, см	43x29x28
Вес нетто/брутто, кг	7,1 / 8,5

ПАРМА 235Д / 255Д — ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

- Плавный пуск
- Легкий доступ к щеточному узлу
- Укомплектована диском с твердосплавными резцами
- Защита от случайного пуска
- Усиленное литое основание
- Регулировка глубины и угла пропила
- Патрубок для присоединения к системе пылеудаления





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
МОДЕЛЬ	**235Д**	**255Д**
Номинальная потребляемая мощность, Вт	2200	2300
Параметры электросети, В/Гц	~230 / 50	
Частота вращения шпинделя на х/х, об/мин	3800	5000
Диаметр пильного диска / посадочного отверстия, мм	235 / 30	255 / 30
Макс. глубина пропила под углом 90° / 45°, мм	80 / 65	90 / 65
Габариты упаковки, см	43x27,5x32	
Вес нетто/брутто, кг	9,3 / 10,3	9,4 / 10,3



Парма УШМ-01-125/800, УШМ-01-125/810, УШМ-01-125/910 — МАШИНЫ УГЛО-ШЛИФОВАЛЬНЫЕ

- Мощный двигатель с бронированными обмотками для защиты от пыли и абразива
- Усиленный редуктор из магниевого сплава
- Шпиндель на двух подшипниках
- Фиксатор шпинделя для быстрой смены рабочего инструмента
- Быстросъемный защитный кожух
- Эргономичная прорезиненная боковая рукоятка



УШМ-01-125/800

УШМ-01-125/810



УШМ-01-125/910



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА / МОДЕЛЬ	**УШМ-01-125/800**	**УШМ-01-125/810**	**УШМ-01-125/910**
Напряжение питания / частота, В / Гц	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	800	800	900
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	11 000	11 000	11 000
Диаметр диска, мм	125	125	125
Габариты упаковки, см	32 x 11 x 11,5	32 x 11 x 11,5	32 x 11 x 11,5
Вес брутто / нетто, кг	2,4 / 2,3	2,4 / 2,3	2,4 / 2,3

Парма УШМ-01-125/800РК, УШМ-01-125/920

МАШИНЫ УГЛОШЛИФОВАЛЬНЫЕ

- Мощный двигатель с бронированными обмотками для защиты от пыли и абразива
- Усиленный редуктор из магниевого сплава
- Шпиндель на двух подшипниках
- Фиксатор шпинделя для быстрой смены рабочего инструмента
- Быстросъемный защитный кожух
- Эргономичная прорезиненная боковая рукоятка
- Задняя рукоятка с резиновым покрытием Эрго+



УШМ-01-125/920

УШМ-01-125/800РК

Электронный регулятор оборотов с поддержанием частоты вращения



ЭЛЕКТРОННАЯ РЕГУЛИРОВКА ЧАСТОТЫ ОБОРОТОВ

СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ ОБОРОТОВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА / МОДЕЛЬ	УШМ-01- 125/800РК	УШМ-01-125/920
Напряжение питания / частота, В / Гц	230 / 50	230 / 50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	800	900
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	4100-11 000	11 000
Диаметр диска, мм	125	125
Электронная регулировка оборотов	✓	–
Габариты упаковки, см	32 x 11 x 11,5	38,5 x 12 x 11,5
Вес брутто / нетто, кг	2,4 / 2,3	2,5 / 2,4

Парма УШМ-01-125/900Р, УШМ-01-125/1050РК, УШМ-01-125/1250РК

- Мощный двигатель с бронированными обмотками для защиты от пыли и абразива
- Усиленный редуктор из магниевого сплава
- Шпиндель на двух подшипниках
- Фиксатор шпинделя для быстрой смены рабочего инструмента
- Быстросъемный защитный кожух
- Эргономичная прорезиненная боковая рукоятка
- Задняя рукоятка с резиновым покрытием Эрго+



ЭЛЕКТРОННАЯ РЕГУЛИРОВКА ЧАСТОТЫ ОБОРОТОВ

УШМ-01-125/900Р

УШМ-01-125/1050РК



Электронный регулятор оборотов с поддержанием частоты вращения



ЭЛЕКТРОННАЯ РЕГУЛИРОВКА ЧАСТОТЫ ОБОРОТОВ

СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ ОБОРОТОВ

УШМ-01-125/1250РК

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА / МОДЕЛЬ	УШМ-01-125/900Р	УШМ-01-125/1050РК	УШМ-01-125/1250РК
Напряжение питания / частота, В / Гц	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Номин. потребляемая мощность, Вт	900	1050	1250
Частота вращения на х/ходу, об/мин	3900–11 000	4500–12 000	4500–11 000
Диаметр диска, мм	125	125	125
Электронная регулировка оборотов	✓	✓	✓
Габариты упаковки, см	38,5x12x11,5	38,5x12x11,5	33,5x12x11,5
Вес брутто / нетто, кг	2,5 / 2,4	2,8 / 2,7	2,8 / 2,7

Парма УШМ-01-150/1300, УШМ-01-150/1300РК

МАШИНЫ УГЛОШЛИФОВАЛЬНЫЕ

- Мощный двигатель с бронированными обмотками для защиты от пыли и абразива
- Усиленный редуктор из магниевого сплава
- Шпиндель на двух подшипниках
- Фиксатор шпинделя для быстрой смены рабочего инструмента
- Быстросъемный защитный кожух
- Эргономичная антивибрационная / прорезиненная боковая рукоятка
- Задняя рукоятка с резиновым покрытием Эрго+



УШМ-01-150/1300

УШМ-01-150/1300РК



Электронный регулятор оборотов с поддержанием частоты вращения

Эргономичная антивибрационная боковая рукоятка

ЭЛЕКТРОННАЯ РЕГУЛИРОВКА ЧАСТОТЫ ОБОРОТОВ

СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ ОБОРОТОВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА / МОДЕЛЬ	УШМ-01-150/1300	УШМ-01-150/1300РК
Напряжение питания / частота, В / Гц	230 / 50	230 / 50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1300	1300
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	11 000	3900–11 000
Диаметр диска, мм	150	150
Эргоном. боковая рукоятка антивибрационная (АБР) / прорезиненная (ПБР)	ПБР	АБР
Задняя рукоятка с резиновым покрытием Эрго+	✓	✓
Электронная регулировка оборотов	—	✓
Габариты упаковки, см	40,5x11x12	40,5x11x12
Вес брутто / нетто, кг	2,8 / 2,7	2,8 / 2,7

парма®
УГЛОШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ / СЕРИЯ ПАРМА УШМ-01

Парма УШМ-01-180/2000, УШМ-01-230/2200П, УШМ-01-230/2400П

- Мощный двигатель с бронированными обмотками для защиты от пыли и абразива
- Усиленный редуктор из магниевого сплава
- Шпиндель на двух подшипниках
- Фиксатор шпинделя для быстрой смены рабочего инструмента
- Быстросъемный защитный кожух
- Эргономичная антивибрационная / прорезиненная боковая рукоятка

УШМ-01-180/2000



Задняя рукоятка с резиновым покрытием Эрго+

УШМ-01-230/2200П



Трехпозиционная поворотная задняя рукоятка с покрытием Эрго+

УШМ-01-230/2400П



Сетевой кабель повышенной надежности с резиновой изоляцией

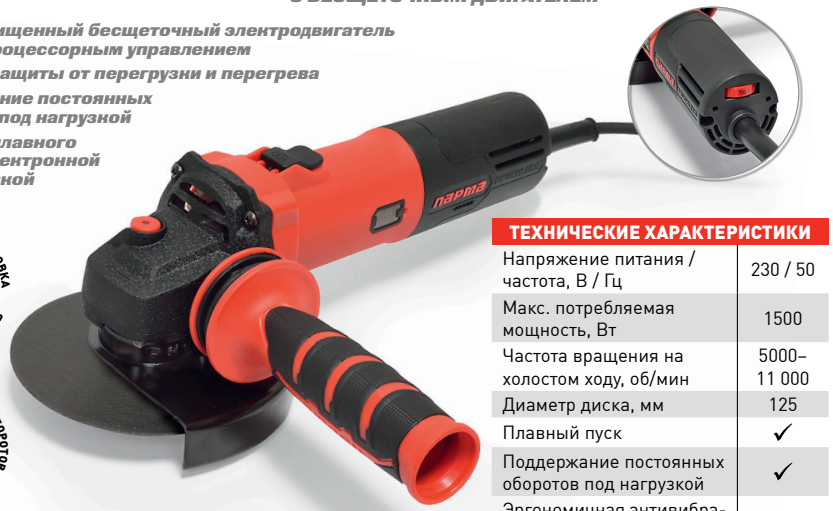
РЕЛЕ ПЛАВНОГО ПУСКА ДВИГАТЕЛЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА / МОДЕЛЬ	УШМ-01-180/2000	УШМ-01-230/2200П	УШМ-01-230/2400П
Напряжение питания / частота, В / Гц	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	2000	2200	2400
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	8400	6500	6500
Диаметр диска, мм	180	230	230
Плавный пуск	—	✓	✓
Эргоном. боковая рукоятка антивибрационная (АБР) / прорезиненная (ПБР)	АБР	ПБР	АБР
Задняя рукоятка с резиновым покрытием Эрго+	✓	—	—
Трехпозиционная поворотная задняя рукоятка с покрытием Эрго+	—	✓	✓
Габариты упаковки, см	46x12x14	55x15,5x14,5	
Вес брутто / нетто, кг	4,3 / 4	5,65 / 5,2	7,5 / 7

Парма УШМ-01А-125/1500РК — УГЛОШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА С БЕСЩЕТОЧНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

- Пылезащищенный бесщеточный электродвигатель с микропроцессорным управлением
- Система защиты от перегрузки и перегрева
- Поддержание постоянных оборотов под нагрузкой
- Система плавного пуска с электронной регулировкой оборотов



- Система отключения двигателя при заклинивании диска
- Легкая регулировка положения защитного кожуха

БЕСЩЕТОЧНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

ЭЛЕКТРОНИКА С МИКРОПРОЦЕССОРОМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение питания / частота, В / Гц	230 / 50
Макс. потребляемая мощность, Вт	1500
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	5000–11 000
Диаметр диска, мм	125
Плавный пуск	✓
Поддержание постоянных оборотов под нагрузкой	✓
Эргономичная антивибрационная боковая рукоятка	✓
Электронная регулировка частоты оборотов	✓
Габариты упаковки, см	35 x 13 x 11,5
Вес брутто / нетто, кг	2,3 / 2,1

Парма УШМ-П01-180/1650РК — МАШИНА ПОЛИРОВАЛЬНАЯ

- ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ С ПОДДЕРЖАНИЕМ ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ
- Мощный надежный двигатель
- Усиленный редуктор из магниевого сплава
- Фиксатор шпинделя для быстрой смены рабочего инструмента
- Задняя рукоятка с резиновым покрытием Эрго+
- Дополнительная передняя рукоятка



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение питания / частота, В / Гц	~230/50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1650
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	600-3000
Диаметр диска, мм	180
Задняя рукоятка с резиновым покрытием Эрго+	✓
Электронная регулировка частоты оборотов	✓
Габариты упаковки, см	47 x 17 x 12
Вес брутто / нетто, кг	4 / 3,8

Парма УШМ-02-125/815, УШМ-02-125/825, УШМ-02-125/950, УШМ-02-125/1150

- Мощный двигатель с бронированными обмотками для защиты от пыли и абразива
- Усиленный редуктор из магниевого сплава
- Шпиндель на двух подшипниках
- Фиксатор шпинделя для быстрой смены рабочего инструмента
- Быстросъемный защитный кожух
- Эргономичная прорезиненная боковая рукоятка



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА / МОДЕЛЬ	УШМ-02-125/815	УШМ-02-125/825	УШМ-02-125/950	УШМ-02-125/1150
Напряжение питания / частота, В / Гц	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	800	800	920	1150
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	12 000	12 000	12 000	12 200
Диаметр диска, мм	125	125	125	125
Габариты упаковки, см	34x14,5x12,5	34x14,5x12,5	35x14,5x12,6	35x14,5x12,6
Вес брутто / нетто, кг	2,3 / 2	2,4 / 2,1	2,5 / 2,2	2,6 / 2,3

Парма УШМ-02-125/1350Р, УШМ-02-150/1600Р

МАШИНЫ УГЛОШЛИФОВАЛЬНЫЕ

- ЭЛЕКТРОННАЯ РЕГУЛИРОВКА ЧАСТОТЫ ОБОРОТОВ
- Мощный двигатель с бронированными обмотками для защиты от пыли и абразива
- Усиленный редуктор из магниевого сплава
- Шпиндель на двух подшипниках
- Фиксатор шпинделя для быстрой смены рабочего инструмента
- Быстросъемный защитный кожух
- Эргономичная прорезиненная боковая рукоятка



УШМ-02-125/1350Р

Задняя рукоятка с резиновым покрытием Эрго+



УШМ-02-150/1600Р

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА / МОДЕЛЬ	УШМ-02-125/1350Р	УШМ-02-150/1600Р
Напряжение питания / частота, В / Гц	230 / 50	230 / 50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1350	1600
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	3000–12 000	3500–8500
Диаметр диска, мм	125	150
Эргономичная прорезиненная боковая рукоятка	✓	✓
Задняя рукоятка с резиновым покрытием Эрго+	–	✓
Электронная регулировка оборотов	✓	✓
Габариты упаковки, см	35 x 14,5 x 12,6	46 x 17 x 13
Вес брутто / нетто, кг	2,8 / 2,4	4,25 / 4

Парма УШМ-02-180/2300П, УШМ-02-230/2600П

МАШИНЫ УГЛОШЛИФОВАЛЬНЫЕ

- ПЛАВНЫЙ ПУСК
- Мощный двигатель с бронированными обмотками для защиты от пыли и абразива
- Усиленный редуктор из магниевого сплава
- Шпиндель на двух подшипниках
- Фиксатор шпинделя для быстрой смены рабочего инструмента
- Быстросъемный защитный кожух

УШМ-02-180/2300П





Трехпозиционная поворотная задняя рукоятка с покрытием Эрго+ и эргономичная прорезиненная боковая рукоятка

Сетевой кабель повышенной надежности с резиновой изоляцией

УШМ-02-230/2600П





Трехпозиционная поворотная задняя рукоятка с покрытием Эрго+ и эргономичная прорезиненная боковая рукоятка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА / МОДЕЛЬ	УШМ-02-180/2300П	УШМ-02-230/2600П
Напряжение питания / частота, В / Гц	230 / 50	230 / 50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	2300	2600
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	8000	6500
Диаметр диска, мм	180	230
Плавный пуск	✓	✓
Эргономичная прорезиненная боковая рукоятка	✓	✓
Трехпозиционная поворотная задняя рукоятка с покрытием Эрго+	✓	✓
Габариты упаковки, см	53,5 x 14,5 x 12	55 x 16 x 12,5
Вес брутто / нетто, кг	5,5 / 5,1	6,75 / 6,2



ПИЛЫ САБЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Парма ПС-01-115/800, ПС-01-210/1300 — ПИЛЫ САБЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

- Быстросменная оснастка
- Регулировка скорости пиления
- Регулируемая упорная платформа
- Пилки по дереву/металлу в комплекте
- Эргономичная рукоятка с противоскользящим покрытием Эрго+



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
МОДЕЛЬ	**ПС-01-115/800**	**ПС-01-210/1300**
Напряжение питания / частота, В / Гц	230 / 50	230 / 50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	800	1300
Число ходов пилки, ход/мин	900-3000	1000-2800
Регулировка скорости пиления	✓	✓
Быстросменная оснастка	✓	✓
Маятниковый ход	–	✓
Количество регулировок маятникового хода	–	4
Встроенная подсветка	–	✓
Рукоятка с резиновым покрытием Эрго+	✓	✓
Амплитуда хода пилки, мм	20	28
Глубина пропила в древесине / алюминии / стали, мм	115 / 12 / 8	210 / 20 / 10
Длина шнура питания с вилкой, не менее, м	2	2
Размер упаковки, см	46,5 x 8,3 x 19,5	49 x 9,5 x 21
Вес нетто / брутто, кг	2,9 / 3	3,9 / 4,1



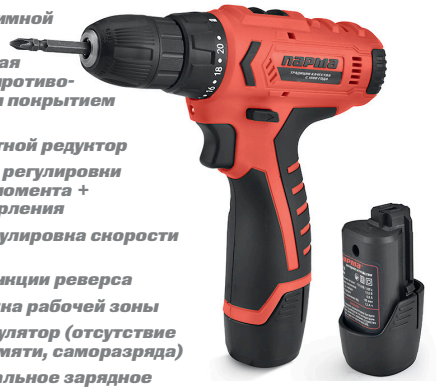
ДРЕЛИ-ШУРУПОВЕРТЫ АККУМУЛЯТОРНЫЕ

Номер серии — Емкость аккум., А·час — Напряжение питания, В
ДША-02А-2016/2Li
Бесщеточный тип двигателя — Количество аккум-ов в комплекте

Парма ДША-02-2012/1Li — ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ АККУМУЛЯТОРНАЯ

ОБЩИЕ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДРЕЛЕЙ-ШУРУПОВЕРТОВ СЕРИЙ ПАРМА ДША-02 И ДША-02А

- Индикатор уровня заряда аккумулятора
- Быстрозажимной патрон
- Эргономичная рукоятка с противо-скользящим покрытием ERGOgrip
- Двухскоростной редуктор
- 20 режимов регулировки крутящего момента + 1 режим сверления
- Плавная регулировка скорости вращения
- Наличие функции реверса
- LED подсветка рабочей зоны
- Li-ion аккумулятор (отсутствие эффекта памяти, саморазряда)
- Интеллектуальное зарядное устройство





ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ ДО 100% — 60 МИН

x1 АККУМУЛЯТОР В КОМПЛЕКТЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
МОДЕЛЬ	**ДША-02-2012/1Li**
Напряжение питания, В	12
Тип элементов аккумулятора	Li-Ion
Количество аккумуляторов в комплекте	1
Емкость аккумулятора, А·час	2,0
Тип электродвигателя	Коллекторный (щеточный)
Тип редуктора	Двухскоростной
Частота вращения на холостом ходу – 1-ая / 2-ая ступень, об/мин	0-400 / 0-1400
Макс. крутящий момент, Нм	22
Число ступеней регулировки момента затяжки	1-20 + 1
Диапазон диаметров хвостовика инструмента, зажимаемого патроном, мм	0,8-10
Наибольший диаметр сверления в металле / древесине / керамике, мм	10 / 22 / 10
Габариты упаковки, см	21,5 x 5,5 x 21,5
Вес нетто / брутто, кг	1,1 / 1,2

Парма ДША-02-2012/2Li, ДША-02А-2012/2Li

ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ АККУМУЛЯТОРНАЯ



ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ ДО 100% 60 МИН

x2 АККУМУЛЯТОРА В КОМПЛЕКТЕ

БЕСЩЕТОЧНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Тип двигателя — бесщеточный (бесколлекторный)
- Быстрозажимной патрон с блокировкой шпинделя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ДША-02-2012/2Li	ДША-02А-2012/2Li
Напряжение питания, В	12	12
Тип элементов аккумулятора	Li-Ion	Li-Ion
Количество аккумуляторов в комплекте	2	2
Емкость аккумулятора, А·час	2,0	2,0
Тип электродвигателя	Коллекторный (щеточный)	Бесколлекторный (бесщеточный)
Тип редуктора	Двухскоростной	Двухскоростной
Частота вращения на холостом ходу – 1-ая / 2-ая ступень, об/мин	0-350 / 0-1200	0-400 / 0-1350
Максимальный крутящий момент, Нм	22	23
Число ступеней регулировки момента затяжки	1-20 + 1	1-20 + 1
Диапазон диаметров хвостовика инструмента, зажимаемого патроном, мм	0,8-10	0,8-10
Наибольший диаметр сверления в металле / древесине / керамике, мм	10 / 22 / 10	10 / 22 / 10
Блокировка шпинделя	—	✓
Время зарядки, мин	60	60
Габариты упаковки, см	30,5 x 9 x 28	30,5 x 9 x 28
Вес упаковки нетто / брутто, кг	2,3 / 2,5	2,3 / 2,4

Парма ДША-02-2016/2Li, ДША-02А-2016/2Li

ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ АККУМУЛЯТОРНАЯ



ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ ДО 100% 60 МИН

x2 АККУМУЛЯТОРА В КОМПЛЕКТЕ

БЕСЩЕТОЧНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Тип двигателя — бесщеточный (бесколлекторный)
- Быстрозажимной патрон с блокировкой шпинделя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ДША-02-2016/2Li	ДША-02А-2016/2Li
Напряжение питания, В	16	16
Тип элементов аккумулятора	Li-Ion	Li-Ion
Количество аккумуляторов в комплекте	2	2
Емкость аккумулятора, А·час	2,0	2,0
Тип электродвигателя	Коллекторный (щеточный)	Бесколлекторный (бесщеточный)
Тип редуктора	Двухскоростной	Двухскоростной
Частота вращения на холостом ходу – 1-ая / 2-ая ступень, об/мин	0-350 / 0-1200	0-400 / 0-1350
Максимальный крутящий момент, Нм	25	27
Число ступеней регулировки момента затяжки	1-20 + 1	1-20 + 1
Диапазон диаметров хвостовика инструмента, зажимаемого патроном, мм	0,8-10	0,8-10
Наибольший диаметр сверления в металле / древесине / керамике, мм	10 / 22 / 10	10 / 22 / 10
Блокировка шпинделя	-	✓
Время зарядки, мин	60	60
Габариты упаковки, см	30,5 x 9 x 28	30,5 x 9 x 28
Вес упаковки нетто / брутто, кг	2,6 / 2,7	2,6 / 2,7

Парма ДША-02-2021/2Li, ДША-02А-2021/2Li

ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ АККУМУЛЯТОРНАЯ



- Тип двигателя — бесщеточный (бесколлекторный)
- Быстрозажимной патрон с блокировкой шпинделя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ДША-02-2021/2Li	ДША-02А-2021/2Li
Напряжение питания, В	21	21
Тип элементов аккумулятора	Li-Ion	Li-Ion
Количество аккумуляторов в комплекте	2	2
Емкость аккумулятора, А·час	2,0	2,0
Тип электродвигателя	Коллекторный (щеточный)	Бесколлекторный (бесщеточный)
Тип редуктора	Двухскоростной	Двухскоростной
Частота вращения на холостом ходу – 1-ая / 2-ая ступень, об/мин	0-350 / 0-1200	0-400 / 0-1350
Максимальный крутящий момент, Нм	30	30
Число ступеней регулировки момента затяжки	1-20 + 1	1-20 + 1
Диапазон диаметров хвостовика инструмента, зажимаемого патроном, мм	0,8-10	0,8-10
Наибольший диаметр сверления в металле / древесине / керамике, мм	10 / 22 / 10	10 / 22 / 10
Блокировка шпинделя	–	✓
Время зарядки, мин	60	60
Габариты упаковки, см	30,5 x 9 x 28	30,5 x 9 x 28
Вес упаковки нетто / брутто, кг	2,7 / 2,8	2,7 / 2,8



Парма ДЭ-01-10/500Р, ДЭ-01-10/600Р

ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

- БЫСТРОЗАЖИМНОЙ ПАТРОН
- Дополнительная защита электродвигателя от пыли
- Сноба для крепления на пояс
- Функции реверса и электронной регулировки оборотов
- Задняя рукоятка с резиновым покрытием Эрго+





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ДЭ-01-10/500Р	ДЭ-01-10/600Р
Напряжение питания / частота, В / Гц	230 / 50	230 / 50
Электродвигатель	однофазный коллекторный	
Номин. потребляемая мощность, Вт	500	600
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	0–3100	0–3100
Быстрозажимной патрон 3/8"-20UNF, диаметр сверла, мм	0,8-10	0,8-10
Максимальный диаметр сверления, металл / дерево / бетон, мм	10 / 20/ –	10 / 20/ –
Класс безопасности	II	II
Длина шнура питания с вилкой, не менее, м	2	2
Реверс	✓	✓
Функция сверления с ударом	–	–
Вспомогательная боковая рукоятка с резиновым покрытием Эрго+	–	–
Электронная регулировка оборотов	✓	✓
Габариты упаковки, см	27 x 7,5 x 24,5	27 x 7,5 x 24,5
Вес брутто / нетто, кг	1,7 / 1,6	1,8 / 1,7

Парма ДЭ-01-10/600РН, ДЭ-01-13/800РН

ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

- ВЫСОКИЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ, ПОНИЖЕННЫЕ ОБОРОТЫ
- Дополнительная защита электродвигателя от пыли
- Функции реверса и электронной регулировки оборотов
- Усиленный редуктор в металлическом корпусе



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ДЭ-01-10/600РН	ДЭ-01-13/810РН
Напряжение питания / частота, В / Гц	230 / 50	230 / 50
Электродвигатель	однофазный коллекторный	
Номин. потребляемая мощность, Вт	600	800
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	0–2100	0–1250
Ключевой патрон 1/2"-20UNF, диаметр сверла, мм	–	1,5-13
Ключевой патрон 3/8"-24UNF, диаметр сверла, мм	0,8-10	–
Максимальный диаметр сверления, металл / дерево / бетон, мм	10 / 20/ 10	13 / 30 / 16
Класс безопасности	II	II
Длина шнура питания с вилкой, не менее, м	2	2
Реверс	✓	✓
Вспомогательная боковая рукоятка с резиновым покрытием Эрго+	–	✓
Электронная регулировка частоты оборотов	✓	✓
Габариты упаковки, см	27 x 7,5 x 24,5	28,5 x 7,5 x 25,5
Вес брутто / нетто, кг	1,85 / 1,75	2,6 / 2,4

ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
СЕРИЯ ПАРМА ДЭ-01

Парма ДЭ-01-13/600РУ, ДЭ-01-13/800Р, ДЭ-01-13/800РУ

ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

- Задняя и вспомогательная боковая рукоятки с резиновым покрытием Эрго+
- Дополнительная защита электро-двигателя от пыли
- Функции реверса и электронной регулировки оборотов
- Усиленный редуктор в металлическом корпусе



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ДЭ-01-13/600РУ	ДЭ-01-13/800Р	ДЭ-01-13/800РУ
Напряжение питания / частота, В / Гц	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Электродвигатель	однофазный коллекторный		
Номин. потребляемая мощность, Вт	600	800	800
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	0–2900	0–3100	0–3000
Ключевой патрон 1/2"-20UNF, диаметр сверла, мм	1,5-13	1,5-13	1,5-13
Макс. диаметр сверления, металл / дерево / бетон, мм	13 / 20 / 13	13 / 20 / 13	13 / 20 / 13
Класс безопасности	II	II	II
Длина шнура питания с вилкой, не менее, м	2	2	2
Реверс	✓	✓	✓
Функция сверления с ударом	✓	–	✓
Боковая рукоятка с резиновым покрытием Эрго+	✓	✓	✓
Электронная регулировка частот оборотов	✓	✓	✓
Габариты упаковки, см	27 x 7,5 x 24,5	28,5 x 7,5 x 5,5	28,5 x 7,5 x 5,5
Вес брутто / нетто, кг	1,9 / 1,8	2,4 / 2,2	2,6 / 2,4

Парма ДЭ-02-13/700РУ, ДЭ-02-13/900РУ

ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

- БЫСТРОЗАЖИМНОЙ ПАТРОН
- Ограничитель глубины сверления
- Функция реверса
- Электронная регулировка частоты оборотов
- Вспомогательная и задняя рукоятки с резиновым покрытием Эрго+



ДЭ-02-13/700РУ

- ФУНКЦИЯ СВЕРЛЕНИЯ С УДАРОМ

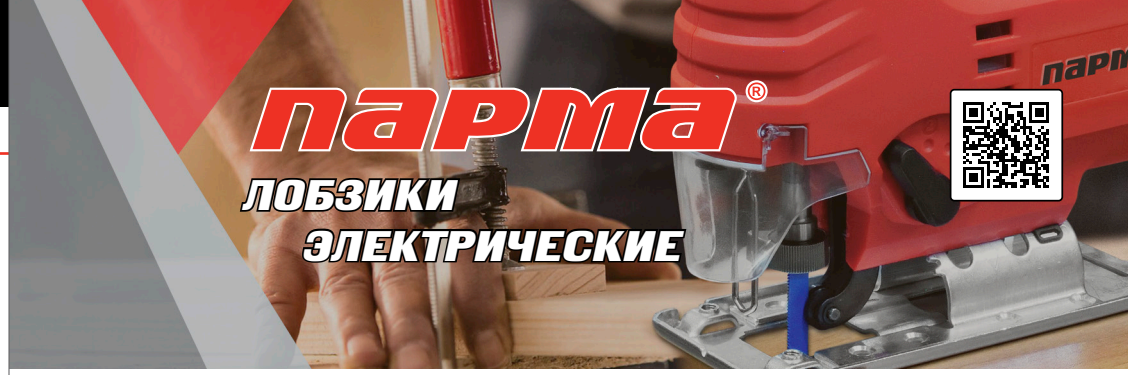


ДЭ-02-13/900РУ

- ФУНКЦИЯ СВЕРЛЕНИЯ С УДАРОМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ДЭ-02-13/700РУ	ДЭ-02-13/900РУ
Напряжение питания / частота, В / Гц	230 / 50	230 / 50
Электродвигатель	однофазный коллекторный	
Номин. потребляемая мощность, Вт	700	870
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	0–2700	0–2800
Быстрозажимной патрон 3/8"-20UNF, диаметр сверла, мм	1,5-13	1,5-13
Максимальный диаметр сверления, металл / дерево / бетон, мм	10 / 20/ 13	10 / 20/ 13
Класс безопасности	II	II
Длина шнура питания с вилкой, не менее, м	2	2
Реверс	✓	✓
Вспомогательная и задняя рукоятки с резиновым покрытием Эрго+	✓	✓
Функция сверления с ударом	✓	✓
Электронная регулировка частоты оборотов	✓	✓
Габариты упаковки, см	28,5 x 7,5 x 24,7	31,5 x 7 x 25
Вес брутто / нетто, кг	1,85 / 2,12	2,1 / 2,4



ЛОБЗИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Парма ПЛ-01-55/500, ПЛ-01-65/650

ЛОБЗИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

- Регулировка скорости пиления
- Регулируемый наклон основания
- Пилки по дереву/металлу в комплекте
- Эргономичная рукоятка с противоскользящим покрытием Эрго+





ПЛ-01-55/500



ПЛ-01-65/650

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПЛ-01-55/500	ПЛ-01-65/650
Напряжение питания / частота, В / Гц	230 / 50	230 / 50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	500	650
Число ходов пилки, ход/мин	500-2900	1000-2800
Тип хвостовика пилки	T /	T /
Регулировка скорости пиления	✓	✓
Маятниковый ход	–	✓
Количество регулировок маятникового хода	–	4
Лазерный указатель	–	✓
Быстросменная оснастка	✓	✓
Регулируемый наклон основания	✓	✓
Выключатель с блокировкой	✓	✓
Система пылеудаления	✓	✓
Амплитуда хода пилки, мм	18	20
Глубина пропила в древесине / алюминии / стали, мм	55 / 12 / 6	65 / 12 / 6
Класс безопасности	II	II
Длина шнура питания с вилкой, не менее, м	2	2
Вес нетто / брутто, кг	1,6 / 1,8	2,3 / 2,5

Парма ПЛ-01-80/900, ПЛ-01-110/850 ЛОБЗИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

- Регулировка скорости пиления
- Регулируемый маятниковый ход
- Быстросменная оснастка
- Регулируемый наклон основания
- Пилки по дереву/металлу в комплекте
- Эргономичная рукоятка с противоскользящим покрытием Эрго+



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
МОДЕЛЬ	**ПЛ-01-80/900**	**ПЛ-01-110/850**
Напряжение питания / частота, В / Гц	230 / 50	230 / 50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	900	850
Число ходов пилки, ход/мин	1000-2900	1000-3100
Тип хвостовика пилки	T /	T /
Регулировка скорости пиления	✓	✓
Маятниковый ход	✓	✓
Количество регулировок маятникового хода	4	4
Встроенная подсветка	✓	✓
Быстросменная оснастка	✓	✓
Регулируемый наклон основания	✓	✓
Выключатель с блокировкой	✓	✓
Система пылеудаления	✓	✓
Амплитуда хода пилки, мм	22	26
Глубина пропила в древесине / алюминии / стали, мм	80 / 12 / 6	110 / 25 / 10
Класс безопасности	II	II
Длина шнура питания с вилкой, не менее, м	2	2
Вес нетто / брутто, кг	2,4 / 2,6	3,3 / 3,5



Парма ПЭ-01-20/600Э ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

- 2 режима работы: сверление, сверление с ударом
- Функция электронной регулировки оборотов
- Передняя рукоятка с резиновым покрытием Эрго+
- Набор буров в комплекте





ТИП ПАТРОНА SDS PLUS

РЕЖИМЫ РАБОТЫ 2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Модель	**ПЭ-01-20/600Э**
Напряжение питания / частота, В / Гц	230 / 50
Потребляемая мощность, Вт	600
Выходная мощность, Вт	300
Частота удара, удары/мин	0-3900
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	0-850
Энергия удара за ход, Дж	1,7
Максимальный крутящий момент, Н·м	≤35
Тип патрона	SDS-plus
Наибольший диаметр сверления в бетоне / древесине / стали, мм	20 / 30 / 13
Расположение двигателя	Горизонтальное
Материал корпуса редуктора	Пластик
Длина шнура питания с вилкой, не менее, м	1,5
Габариты упаковки, см	41 x 11,7 x 26
Вес нетто / брутто, кг	2,5 / 4,1

Парма П-01-24/750ЭР, П-01-24/900ЭР

ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

- 3 режима работы: сверление, сверление с ударом, отбойный режим
- Функция реверса и электронной регулировки оборотов
- Руконятки с резиновым покрытием Эрго+
- Набор буров в комплекте

ТИП ПАТРОНА SDS PLUS





РЕЖИМЫ РАБОТЫ 3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	П-01-24/750ЭР	П-01-24/900ЭР
Напряжение питания / частота, В / Гц	230 / 50	230 / 50
Потребляемая мощность, Вт	750	900
Выходная мощность, Вт	372	468
Частота удара, удары/мин	0-4850	0-4500
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	0-870	0-1100
Энергия удара за ход, Дж	2,6	2,6
Максимальный крутящий момент, Н·м	≤35	≤35
Тип патрона	SDS-plus	SDS-plus
Наибольший диаметр сверления в бетоне / древесине / стали, мм	24 / 30 / 13	24 / 30 / 13
Расположение двигателя	Горизонтальное	Горизонтальное
Материал корпуса редуктора	Пластик	Пластик
Длина шнура питания с вилкой, не менее, м	1,5	2,2
Габариты упаковки, см	41 x 11,7 x 26	54 x 32 x 12.3
Вес нетто / брутто, кг	3 / 4,5	3,25 / 5,5

Парма П-01-26/900ЭР, П-02-24/750ЭР

ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

- 3 режима работы: сверление, сверление с ударом, отбойный режим
- Функция реверса и электронной регулировки оборотов
- Задняя и передняя руконятки с резиновым покрытием Эрго+
- Набор буров в комплекте

ТИП ПАТРОНА SDS PLUS







РЕЖИМЫ РАБОТЫ 3



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	П-01-26/900ЭР	П-02-24/750ЭР
Напряжение питания / частота, В / Гц	230 / 50	230 / 50
Потребляемая мощность, Вт	900	750
Выходная мощность, Вт	480	372
Частота удара, удары/мин	0-4900	0-4800
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	0-1100	0-870
Энергия удара за ход, Дж	3,0	2,6
Максимальный крутящий момент, Н·м	≤35	≤35
Тип патрона	SDS-plus	SDS-plus
Наибольший диаметр сверления в бетоне / древесине / стали, мм	26 / 30 / 13	24 / 30 / 13
Расположение двигателя	Горизонтальное	Горизонтальное
Материал корпуса редуктора	Пластик	Пластик
Длина шнура питания с вилкой, не менее, м	2,2	2,2
Габариты упаковки, см	41 x 11,7 x 26	42,8 x 10,5 x 29,5
Вес нетто / брутто, кг	3,15 / 5,5	3,45 / 5,7

Парма П-02-26/900ЭР, П-02-28/950ЭР

ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

- 3 режима работы: сверление, сверление с ударом, отбойный режим
- Функция реверса и электронной регулировки оборотов
- Задняя и передняя рукоятки с резиновым покрытием Эрго+
- Набор буров в комплекте

ТИП ПАТРОНА SDS PLUS



РЕЖИМЫ РАБОТЫ 3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Модель	**П-02-26/900ЭР**	**П-02-28/950ЭР**
Напряжение питания / частота, В / Гц	230 / 50	230 / 50
Потребляемая мощность, Вт	900	950
Выходная мощность, Вт	480	510
Частота удара, удары/мин	0-4900	0-5100
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	0-1000	0-1300
Энергия удара за ход, Дж	3,0	3,2
Максимальный крутящий момент, Н·м	≤35	≤35
Тип патрона	SDS-plus	SDS-plus
Наибольший диаметр сверления в бетоне / древесине / стали, мм	26 / 30 / 13	28 / 30 / 13
Расположение двигателя	Горизонтальное	Горизонтальное
Материал корпуса редуктора	Пластик	Пластик
Длина шнура питания с вилкой, не менее, м	2,2	2,2
Габариты упаковки, см	42,8 x 10,5 x 29,5	42,8 x 10,5 x 29,5
Вес нетто / брутто, кг	3,45 / 5,7	3,2 / 5,4

Парма П-02-28/950ЭРМ, П-02-30/1000ЭР

ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

- 3 режима работы: сверление, сверление с ударом, отбойный режим
- Функция реверса и электронной регулировки оборотов
- Задняя и передняя рукоятки с резиновым покрытием Эрго+
- Набор буров в комплекте

Прочный металлический корпус редуктора

ТИП ПАТРОНА SDS PLUS



РЕЖИМЫ РАБОТЫ 3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Модель	**П-02-28/950ЭРМ**	**П-02-30/1000ЭР**
Напряжение питания / частота, В / Гц	230 / 50	230 / 50
Потребляемая мощность, Вт	950	1000
Выходная мощность, Вт	510	540
Частота удара, удары/мин	0-5100	0-5100
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	0-1300	0-1150
Энергия удара за ход, Дж	3,2	3,3
Максимальный крутящий момент, Н·м	≤36	≤35
Тип патрона	SDS-plus	SDS-plus
Наибольший диаметр сверления в бетоне / древесине / стали, мм	28 / 30 / 13	30 / 30 / 13
Расположение двигателя	Горизонтальное	Горизонтальное
Материал корпуса редуктора	Магниевый сплав	Пластик
Длина шнура питания с вилкой, не менее, м	2,3	2,2
Габариты упаковки, см	42,8 x 10,5 x 29,5	42,8 x 10,5 x 29,5
Вес нетто / брутто, кг	3,4 / 5,6	3,3 / 5,5

Парма П-01-20/900ВР

ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

- 3 режима работы: сверление, сверление с ударом, отбойный режим
- Задняя и передняя рукоятки с резиновым покрытием Эрго+
- Функция реверса
- Набор буров в комплекте



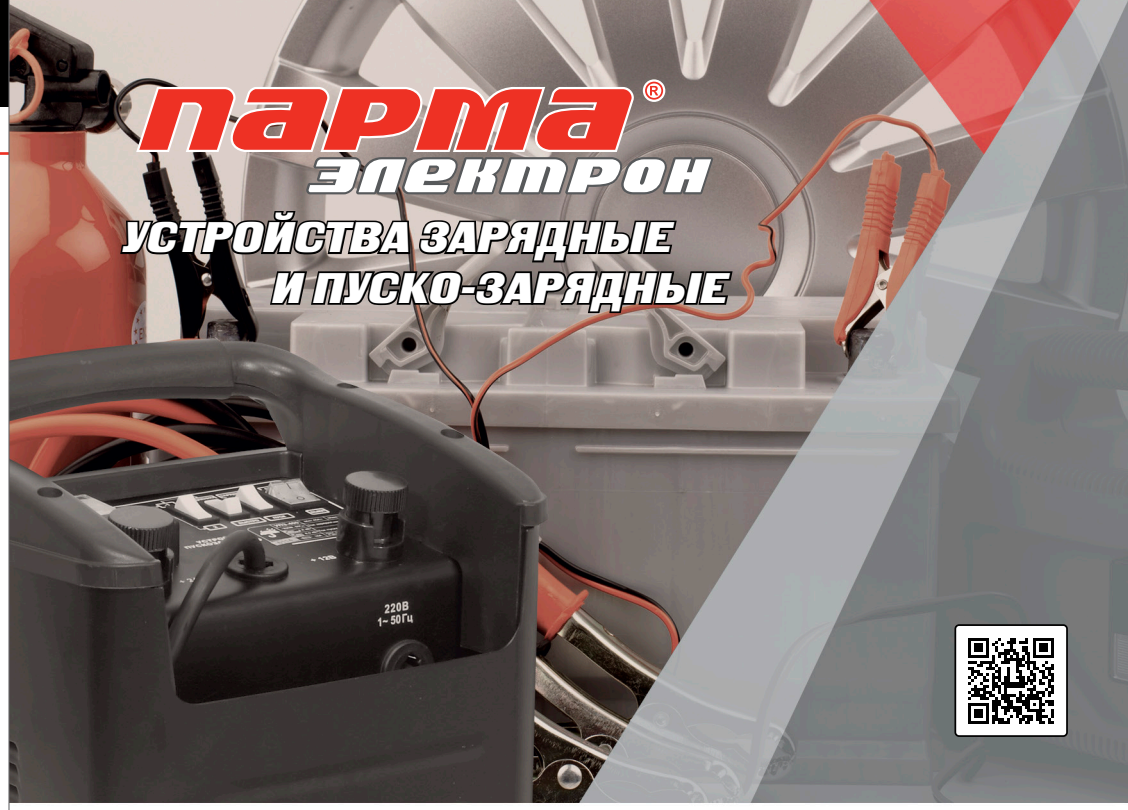
РЕЖИМЫ РАБОТЫ

ТИП ПАТРОНА

SDS PLUS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	П-01-20/900ВР
Напряжение питания / частота, В / Гц	230 / 50
Потребляемая мощность, Вт	900
Выходная мощность, Вт	480
Частота удара, удары/мин	0-4500
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	0-1100
Энергия удара за ход, Дж	3,2
Максимальный крутящий момент, Н·м	≤25
Тип патрона	SDS-plus
Наибольший диаметр сверления в бетоне / древесине / стали, мм	28 / 32 / 13
Расположение двигателя	Вертикальное
Материал корпуса редуктора	Пластик
Длина шнура питания с вилкой, не менее, м	3
Габариты упаковки, см	41,6 x 11,8 x 33,9
Вес нетто / брутто, кг	3,8 / 5,9



парма® Электрон

УСТРОЙСТВА ЗАРЯДНЫЕ И ПУСКО-ЗАРЯДНЫЕ

ПАРМА-Электрон УЗ-10/ УЗ-15

УСТРОЙСТВА ЗАРЯДНЫЕ

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ:

- Для восстановления заряда свинцово-кислотных аккумуляторных батарей;
- Для обслуживания аккумуляторных батарей 12В/24В.



ПАРМА УЗ-10

ОСНАЩЕНЫ СИСТЕМАМИ ЗАЩИТЫ:

- От перегрева;
- От коротного замыкания (в случае возникновения контакта между зарядными зажимами);
- От неверного подключения зажимов к клеммам аккумуляторной батареи (режим «обратной полярности»).

ПАРМА УЗ-15



ПАРМА-Электрон УЗ-20/ УЗ-30/ УЗ-50 УСТРОЙСТВА ЗАРЯДНЫЕ



ПАРМА УЗ-20



ПАРМА УЗ-30



ПАРМА УЗ-50

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА / МОДЕЛЬ	УЗ-10	УЗ-15	УЗ-20	УЗ-30	УЗ-50
Напряжение / частота, В/Гц	230 / 50				
Мощность, Вт	100	150	300	700	1000
Напряжение АКБ, В	12	12	12 / 24	12 / 24	12 / 24
Макс. зарядный ток, А	8	9	12	20	30
Максимальная емкость обслуживаемого аккумулятора, А·ч	65	75	90	120	190
Минимальная емкость обслуживаемого аккумулятора, А·ч	20	25	45	55	90
Габариты упаковки, см	28,5 x 24,5 x 21				34 x 32,5 x 25
Вес нетто / брутто, кг	4,5 / 5	4,6 / 5,1	6,8 / 7,3	8,3 / 8,8	10,7 / 11,4

ПАРМА-Электрон УПЗ-320/ 400 / 500 /600 УСТРОЙСТВА ПУСКО-ЗАРЯДНЫЕ

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ:

- Для восстановления заряда свинцово-кислотных аккумуляторных батарей;
- Для запуска двигателя, когда уровня заряда аккумуляторной батареи недостаточно;
- Для обслуживания аккумуляторных батарей 12В / 24В.

ОСНАЩЕНЫ СИСТЕМАМИ ЗАЩИТЫ:

- От перегрева;
- От короткого замыкания (в случае возникновения контакта между зарядными зажимами);
- От неверного подключения зажимов к клеммам аккумуляторной батареи (режим «обратной полярности»).



ПАРМА УПЗ-320/400



ПАРМА УПЗ-500/600

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА / МОДЕЛЬ	УПЗ-320	УПЗ-400	УПЗ-500	УПЗ-600
Напряжение питающей сети, В	230 +/- 10			
Потребляемая мощность в режимах ЗАРЯДКА/ПУСК, кВт	1,0 / 6,4	1,6 / 8,0	1,6 / 10,0	2,0 / 12
Макс. пусковой ток, А	180	240	360	540
Количество режимов работы устройства	5	5	6	6
Напряжение заряда АКБ, В	12 / 24			
Номинальный ток зарядки, А	30	40	50	60
Мин./Макс. емкость заряжаемой АКБ, А·ч	30 / 500	40 / 600	50 / 800	60 / 800
Сетевой предохранитель, А	13	16	20	20
Габариты упаковки, см	28 x 25 x 57,5		36 x 30 x 59	
Вес брутто / нетто, кг	14,8 / 13,4	15,8 / 14,4	24,5 / 23	25,3 / 24,3

ПАРМА-Электрон УПЗ-800/ УПЗ-1000

УСТРОЙСТВА ПУСКО-ЗАРЯДНЫЕ





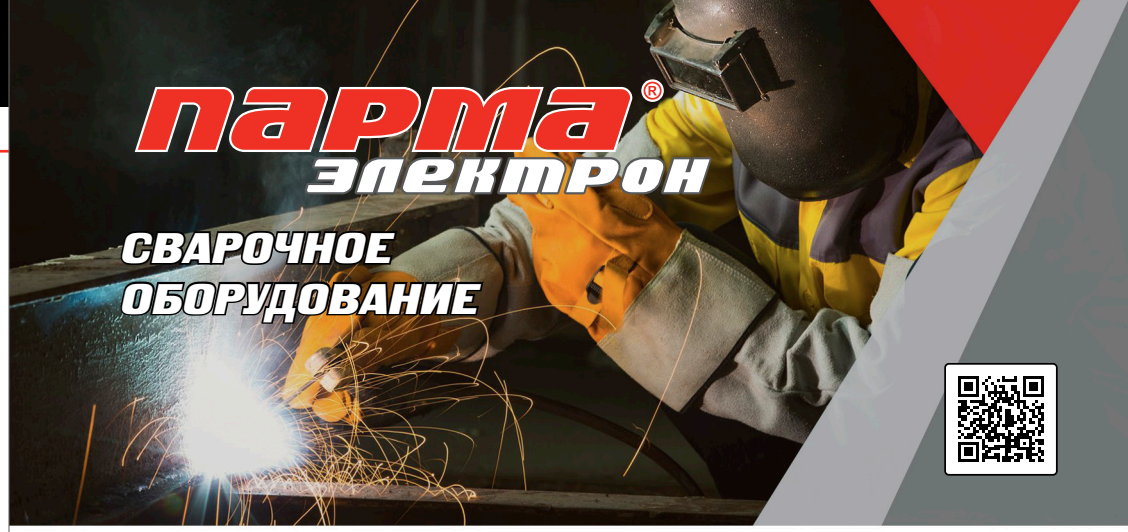


ПАРМА УПЗ-800



ПАРМА УПЗ-1000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА / МОДЕЛЬ	**УПЗ-800**	**УПЗ-1000**
Напряжение питающей сети, В	230 +/- 10	380 +/-10
Потребляемая мощность в режимах ЗАРЯДКА/ПУСК, кВт	2,5 / 20	2,5 / 20
Макс. пусковой ток, А	800	1000
Количество режимов работы устройства	6	7
Напряжение заряда АКБ, В	12 / 24	
Номинальный ток зарядки, А	100	100
Мин./Макс. емкость заряжаемой АКБ, А·ч	60 / 1000	20 / 1000
Сетевой предохранитель, А	30	20
Устройство для дистанционного управления		есть
Габариты упаковки, см	37 x 30 x 59	40 x 33 x 73
Вес брутто / нетто, кг	29,8 / 28,3	47 / 45,5



ОСОБЕННОСТИ СВАРОЧНЫХ ИНВЕРТОРОВ ПАРМА

ФОРСАЖ ДУГИ

– автоматическое повышение силы тока при снижении напряжения электрической дуги ниже минимального значения.

«ГОРЯЧИЙ» СТАРТ

– надежное зажигание дуги на начальном этапе сварки при холодном основном материале.

АНТИ-СТИК (антиприлипание электрода)

– препятствует прилипанию электрода к основному материалу при неудачном поджиге дуги в начале сварки.

СВАРКА ПРИ ПОНИЖЕННОМ НАПРЯЖЕНИИ

— система обеспечивает стабильную работу инвертора при напряжении питающей сети от 170 до 240 В.

ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИСПЛЕЙ

Удобное управление функционалом сварочного аппарата в меню настроек на LCD дисплее.

АРГОНОДУГОВАЯ СВАРКА TIG LIFT

Ручная дуговая сварка неплавящимся электродом в среде защитного газа с контактным разжиганием дуги.

РЕЖИМ СВАРКИ ММА

Ручная дуговая сварка плавящимся покрытым электродом.

РЕЖИМ СВАРКИ MIG

Импульсная полуавтоматическая сварка электродной проволокой в среде защитного газа, сварка порошковой, флюс содержащей, проволокой.

ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОГРАНИЧЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ

Снижает напряжение до безопасного в период простоя или смены электрода, обеспечивая безопасность оператора.

МИКРОПРОЦЕССОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

— предустановленные настройки режимов сварки оптимизируют и упрощают сварочный процесс.

ПАРМА-Электрон АС-01-140И /160И /180И/ 200И

АППАРАТЫ СВАРОЧНЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ

- Защита от коротного замыкания
- Небольшой размер и вес
- Форсаж дуги
- Анти-стик
- «Горячий» старт





Предназначены для ручной дуговой сварки постоянным током покрытыми электродами

КОМПЛЕКТАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Модель	**АС-01-140И**	**АС-01-160И**	**АС-01-180И**	**АС-01-200И**
Напряжение и частота электросети, В/Гц	170-240/50	170-240/50	170-240/50	170-240/50
Номинальный потребляемый ток, А	20	24	28	32
Номинальная потребляемая мощность, кВА	4,4	5,3	6,2	7
Сварочный ток, А	20-140	20-160	20-180	20-200
Коэффициент мощности (COSφ)	0,7	0,7	0,7	0,7
Напряжение без нагрузки, В	65	65	65	65
Продолжительность включения, % / при А	100 / 60 70 / 140	100 / 80 70 / 160	100 / 100 70 / 180	100 / 120 70 / 200
Класс изоляции	F	F	F	F
Класс защиты	IP21	IP21	IP21	IP21
Диаметр электродов, мм	1,6-3,2	1,6-3,2	1,6-4,0	1,6-5,0
Габариты упаковки, см	29 x 16,5 x 23			
Вес брутто / нетто, кг	3,4 / 3,0	3,6 / 3,2	3,8 / 3,4	4,0 / 3,6

ПАРМА-Электрон АС-01-160ДИ /180ДИ /200ДИ /250ДИ

АППАРАТЫ СВАРОЧНЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ

- ЖК-дисплей
- Микропроцессорное управление
- Защита от коротного замыкания
- «Горячий» старт
- Форсаж дуги
- Анти-стик





Предназначены для ручной дуговой сварки постоянным током покрытыми электродами и дуговой сваркой в среде защитного газа

КОМПЛЕКТАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Модель	**АС-01-160ДИ**	**АС-01-180ДИ**	**АС-01-200ДИ**	**АС-01-250ДИ**
Напряжение и частота электросети, В/Гц	170-240/50	170-240/50	170-240/50	170-240/50
Номинальный потребляемый ток, А	28	32	37	42
Номинальная потребляемая мощность, кВА	6,2	7	8,2	9,3
Сварочный ток, А	20-160	20-180	20-200	20-250
Коэффициент мощности (COSφ)	0,7	0,7	0,7	0,7
Напряжение без нагрузки, В	65	65	65	65
Продолжительность включения, % / при А	100 / 90 70 / 160	100 / 120 70 / 180	100 / 120 70 / 200	100 / 120 70 / 200
Класс изоляции	F	F	F	F
Класс защиты	IP21	IP21	IP21	IP21
Диаметр электродов, мм	1,6-4,0	1,6-4,0	1,6-5,0	1,6-5,0
Габариты упаковки, см	35 x 17 x 30			
Вес брутто / нетто, кг	6,2 / 5,8	6,4 / 6,0	6,7 / 6,3	6,5 / 6,9

ПАРМА-Электрон АС-0I-220ДП

АППАРАТ СВАРОЧНЫЙ ИНВЕРТОРНЫЙ ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ

- Микропроцессорное управление
- Защита от короткого замыкания
- Форсаж дуги
- Анти-стик





Предназначен для полуавтоматической дуговой сварки плавящимся электродом в среде защитного газа, ручной дуговой сварки постоянным током, покрытыми электродами, ручной аргонодуговой сварки с контактным розжигом дуги

КОМПЛЕКТАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение и частота электросети, В / Гц	180-240 / 50
Максимальный потребляемый ток, А	25
Сварочный ток в режиме MIG / MMA / TIG, А	40–220 / 20–200 / 10-200
Диапазон выходного напряжения в режиме MIG (В)	12,5–26
Коэффициент мощности (COSφ)	0.75
Напряжение холостого хода для MMA, В	59-65
Продолжительность включения, % / А при 20°С	100 / 100, 60 / 220
Скорость подачи сварочной проволоки, м/мин	2-15
Класс изоляции / Класс защиты	F / IP21
Диаметр электродов / Диаметр сварочной проволоки, мм	1,6–5,0 / 0,6–1,0
Габариты упаковки, см	50 x 30 x 38,5
Вес брутто / нетто, кг	12,8 / 12

СВАРОЧНЫЕ МАСКИ

НАГОЛОВНИК СВАРОЧНЫХ МАСОК **ПАРМА** позволяет регулировать удаленность маски от лица, высоту посадки маски на голове и размер по окружности, что обеспечивает точную настройку наголовника для наиболее комфортной работы.

Материал оптюратора	Поролон
Материал каркаса наголовника	Полиэтилен
Материал крепления	АБС пластик



Серия ПАРМА ПРАКТИК

СВАРОЧНЫЕ МАСКИ



МОДЕЛЬ
практик

Устанавливаемый светофильтр	Минеральное черное стекло
Установочные размеры светофильтра	110x90
Защита от УФ/ИК излучения	до DIN 9
Затемнение в светлом состоянии	DIN 4
Степень затемнения	DIN 11
Регулировка степени затемнения	Нет

ПРАКТИК 100 **ПРАКТИК 100E**









МОДЕЛЬ
практик 100 / 100E

МОДЕЛЬ	ПРАКТИК 100	ПРАКТИК 100E
Оптический класс светофильтра	1/2/1/2	1/2/1/2
Автоматический светофильтр	АСФ 100	АСФ 100
Размер картриджа	110x90x9.5	110x90x9.5
Размер смотрового окна	90x35 мм	90x35 мм
Затемнение в светлом состоянии	DIN 4	DIN 4
Степень затемнения	DIN 11	DIN 11
Время срабатывания	1/10000 сек	1/10000 сек
Регулировка степени затемнения	Нет	Фиксированная
Регулировка чувствительности	Нет	Автоматическая
Регулировка времени задержки	Нет	Плавная 0,1–1,0 сек
Защита от УФ/ИК излучения	до DIN 11	до DIN 11
Источник питания	Солнечная батарея	
Количество сенсеров	2 независимых фотодатчика	
Режим шлифовки	Нет	Нет

Серия ПАРМА ОПТИМА — СВАРОЧНЫЕ МАСКИ



МОДЕЛЬ оптима 400

Оптический класс светофильтра	1/2/1/2
Автоматический светофильтр	АСФ 400
Размер картриджа	110x90x9.5
Размер смотрового окна	90x35 мм
Затемнение в светлом состоянии	DIN 4
Степень затемнения	DIN 9-13
Регулировка степени затемнения	Внешняя, плавная
Регулировка чувствительности	Нет
Регулировка времени задержки	Нет
Защита от УФ/ИК излучения	до DIN 13
Источник питания	Солнечная батарея, сменный элемент питания
Количество сенсеров	2 независимых фотодатчика
Время срабатывания	1/10000 сек
Режим шлифовки	Есть (DIN4)

Полноцветная индивидуальная коробка





МОДЕЛЬ оптима 777

Оптический класс светофильтра	1/1/1/2
Автоматический светофильтр	АСФ 777
Размер картриджа	110x90x9 мм
Размер смотрового окна	95x34 мм
Затемнение в светлом состоянии	DIN 4
Степень затемнения	DIN 9-13
Регулировка степени затемнения	Внешняя, плавная
Регулировка чувствительности	Внутренняя, плавная
Регулировка времени задержки	Внутренняя, плавная
Защита от УФ/ИК излучения	до DIN 13
Источник питания	Солнечная батарея, сменный элемент питания
Количество сенсеров	2 независимых фотодатчика
Индикатор низкого заряда батареи	Есть (совмещенная вместе с кнопкой TEST)
Время срабатывания	1/30000 сек
Режим шлифовки	Есть (DIN4)

Полноцветная индивидуальная коробка





МОДЕЛЬ оптима 505

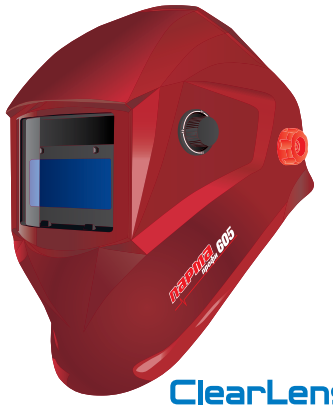
Оптический класс светофильтра	1/1/1/2
Размер картриджа	110x90x9 мм
Размер смотрового окна	89x39 мм
Затемнение в светлом состоянии	DIN 3
Степень затемнения	DIN 9-13
Регулировка степени затемнения	Внешняя, плавная
Регулировка чувствительности	Внутренняя, плавная
Регулировка времени задержки	Внутренняя, плавная
Защита от УФ/ИК излучения	до DIN 13
Источник питания	Солнечная батарея, встроенный элемент питания
Индикатор низкого заряда батареи	Нет
Количество сенсеров	2 независимых фотодатчика
Время срабатывания	1/30000 сек
Области применения	MMA, MIG/MAG, TIG
Температура эксплуатации	-5 до +55 °C
Режим шлифовки	Нет

Полноцветная индивидуальная коробка

Серия ПАРМА ПРОФИ — СВАРОЧНЫЕ МАСКИ

ClearLens® — это технология производства автоматических светофильтров, с использованием ЖК элементов с повышенными оптическими требованиями.

- **Высокий оптический класс**
- **Высокая цветопередача**
- **Высокая светопроницаемость**

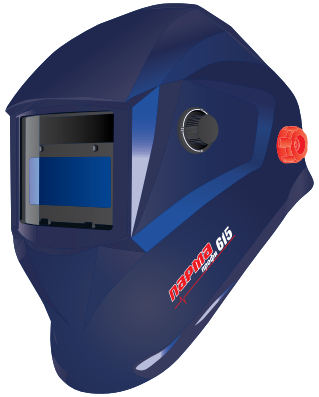




МОДЕЛЬ профи 605

Оптический класс светофильтра	1/1/1/2
Размер картриджа	110x90x9 мм
Размер смотрового окна	96x39 мм
Затемнение в светлом состоянии	DIN 3
Степень затемнения	DIN 9-13
Регулировка степени затемнения	Внешняя, плавная
Регулировка чувствительности	Внутренняя, плавная
Регулировка времени задержки	Внутренняя, плавная
Защита от УФ/ИК излучения	до DIN 13
Источник питания	Солнечная батарея, сменный элемент питания
Индикатор низкого заряда батареи	Есть
Количество сенсеров	2 независимых фотодатчика
Время срабатывания	1/30000 сек
Области применения	MMA, MIG/MAG, TIG
Температура эксплуатации	-5 до +55 °C
Режим шлифовки	Есть (DIN3)

Полноцветная индивидуальная коробка



ClearLens®



МОДЕЛЬ профи 615

Оптический класс светофильтра	1/1/1/2
Размер картриджа	110x90x9 мм
Размер смотрового окна	100x45 мм
Затемнение в светлом состоянии	DIN 3
Степень затемнения	DIN 9-13
Регулировка степени затемнения	Внешняя, плавная
Регулировка чувствительности	Внутренняя, плавная
Регулировка времени задержки	Внутренняя, плавная
Защита от УФ/ИК излучения	до DIN 13
Источник питания	Солнечная батарея, сменный элемент питания
Индикатор низкого заряда батареи	Есть
Количество сенсеров	4 независимых фотодатчика
Время срабатывания	1/30000 сек
Области применения	MMA, MIG/MAG, TIG
Температура эксплуатации	-5 до +55 °C
Режим шлифовки	Есть (DIN3)

Полноцветная индивидуальная коробка

Серия ПАРМА АРГОН-ПРОФИ СВАРОЧНЫЕ МАСКИ



ClearLens®



МОДЕЛЬ аргон-профи 705

Оптический класс светофильтра	1/1/1/2
Размер картриджа	110x90x9 мм
Размер смотрового окна	100x53 мм
Затемнение в светлом состоянии	DIN 3
Степень затемнения	DIN 5-8/ 9-13
Регулировка степени затемнения	Внешняя, плавная
Регулировка чувствительности	Внутренняя, плавная
Регулировка времени задержки	Внутренняя, плавная
Защита от УФ/ИК излучения	до DIN 13
Источник питания	Солнечная батарея, сменный элемент питания
Индикатор низкого заряда батареи	Есть
Количество сенсеров	4 независимых фотодатчика
Время срабатывания	1/30000 сек
Области применения	MMA, MIG/MAG, TIG
Температура эксплуатации	-5 до +55 °C
Режим шлифовки	Есть (DIN3)

Полноцветная индивидуальная коробка



ClearLens®



МОДЕЛЬ аргон-профи 905

Оптический класс светофильтра	1/1/1/2
Размер картриджа	114x133x9 мм
Размер смотрового окна	98x88 мм
Затемнение в светлом состоянии	DIN 3
Степень затемнения	DIN 5-8/ 9-13
Регулировка степени затемнения	Внутренняя, плавная
Регулировка чувствительности	Внутренняя, плавная
Регулировка времени задержки	Внутренняя, плавная
Защита от УФ/ИК излучения	до DIN 13
Источник питания	Солнечная батарея, сменный элемент питания CR 2450
Индикатор низкого заряда батареи	Есть
Количество сенсеров	4 независимых фотодатчика
Время срабатывания	1/30000 сек
Области применения	MMA, MIG/MAG, TIG
Температура эксплуатации	-5 до +55 °C
Режим шлифовки	Есть (DIN3)

Полноцветная индивидуальная коробка



ClearLens®



МОДЕЛЬ аргон-профи 910

Оптический класс светофильтра	1/1/1/2
Размер картриджа	114x133x9 мм
Размер смотрового окна	100*80 мм
Затемнение в светлом состоянии	DIN 4
Степень затемнения	DIN 4/5-8/9-13
Регулировка степени затемнения	Внутренняя, плавная
Регулировка чувствительности	Внутренняя, плавная
Регулировка времени задержки	Внутренняя, плавная
Защита от УФ/ИК излучения	до DIN 13
Источник питания	Солнечная батарея, сменный элемент питания 2xCR2032
Индикатор низкого заряда батареи	Есть
Количество сенсеров	4 независимых фотодатчика
Время срабатывания	1/25000 сек
Области применения	MMA, MIG/MAG, TIG
Температура эксплуатации	-5 до +55 °C
Режим шлифовки	Есть (DIN4)

Полноцветная индивидуальная коробка

КОМПЛЕКТЫ СВАРОЧНЫХ ПРОВОДОВ

МОДЕЛИ

КСП-10-3 оптима / КСП-16-3 оптима

КОМПЛЕКТАЦИЯ				
НАИМЕНОВАНИЕ	**КСП-10-3 ОПТИМА**	**КОЛ-ВО**	**КСП-16-3 ОПТИМА**	**КОЛ-ВО**
1. Кабель силовой медный КГ 1х10 ГОСТ 24034-80, Россия	сечение провода – 10 мм², длина – 2х3 м	1 шт.	сечение провода – 16 мм², длина – 2х3 м	1 шт.
2. Наконечник медный ТМЛ 10	опрессованный луженый	1 шт.	опрессованный луженый	1 шт.
3. Вставка СКР 10-25	тип разъема – вставка 25	2 шт.	тип разъема – вставка 25	2 шт.
4. Электрододержатель	200 А, тип зажима – крокодил, губки – омедненные	1 шт.	200 А, тип зажима – крокодил, губки – омедненные	1 шт.
5. Клемма заземления	300 А, тип зажима – крокодил, коса – медь, губки – омедненные	1 шт.	300 А, тип зажима – крокодил, коса – медь, губки – омедненные	1 шт.





МОДЕЛЬ

КСП-25-3 оптима

КОМПЛЕКТАЦИЯ		
НАИМЕНОВАНИЕ	**ПАРАМЕТРЫ**	**КОЛ-ВО**
1. Кабель силовой медный КГ 1х25 ГОСТ 24034-80, Россия	сечение провода – 25 мм², длина – 2х3 м	1 шт.
2. Наконечник медный ТМЛ 25	опрессованный луженый	1 шт.
3. Вставка СКР 35-50	тип разъема – вставка 50	2 шт.
4. Электрододержатель	300 А, тип зажима – крокодил, губки – омедненные	1 шт.
5. Клемма заземления	500 А, тип зажима – крокодил, коса – медь, губки – омедненные	1 шт.

парма электрон
КОМПЛЕКТЫ СВАРОЧНЫХ ПРОВОДОВ



МОДЕЛЬ

КСП-16-3 профи

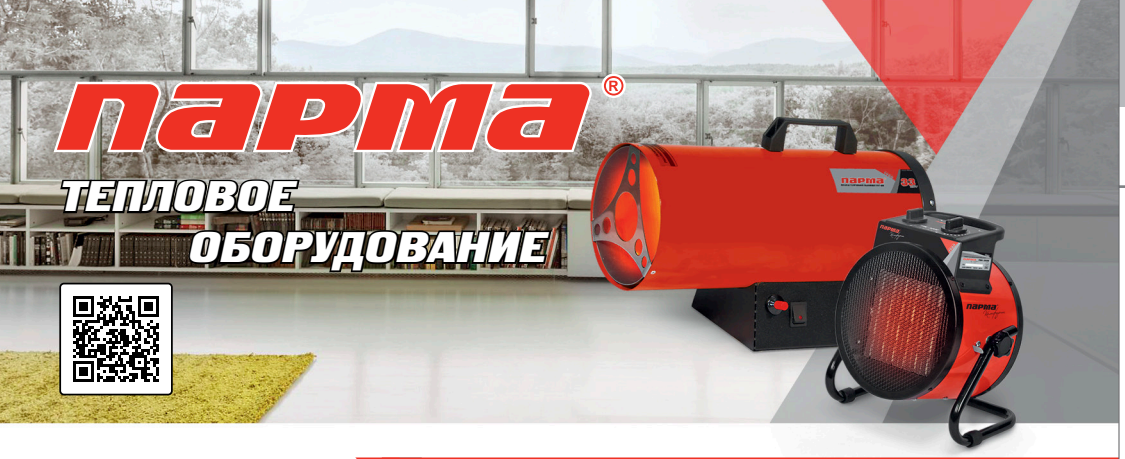
КОМПЛЕКТАЦИЯ		
НАИМЕНОВАНИЕ	**ПАРАМЕТРЫ**	**КОЛ-ВО**
1. Кабель силовой медный КГ 1х16 ГОСТ 24034-80, Россия	сечение провода – 16 мм², длина – 2х3 м	1 шт.
2. Наконечник медный ТМЛ 16	опрессованный луженый	1 шт.
3. Вставка СКР 10-25	тип разъема – вставка 25	2 шт.
4. Электродо-держатель	200 А, тип зажима – винтовой, губки – омедненные	1 шт.
5. Клемма заземления	300 А, тип зажима – крокодил, коса – медь, губки – омедненные	1 шт.



МОДЕЛЬ

КСП-25-3 профи

КОМПЛЕКТАЦИЯ		
НАИМЕНОВАНИЕ	**ПАРАМЕТРЫ**	**КОЛ-ВО**
1. Кабель силовой медный КГ 1х25 ГОСТ 24034-80, Россия	сечение провода – 25 мм², длина – 2х3 м	1 шт.
2. Наконечник медный ТМЛ 25	опрессованный луженый	1 шт.
3. Вставка СКР 35-50	тип разъема – вставка 50	2 шт.
4. Электродо-держатель	500 А, тип зажима – крокодил, губки – омедненные	1 шт.
5. Клемма заземления	500 А, тип зажима – крокодил, коса – медь, губки – омедненные, обрезиненные ручки	1 шт.



ПАРМА ТВК-02-2000 МИНИ — ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Электроснабжение, В /Гц	220-240 / 50
Номинальная мощность, Вт	2000
Потребляемая мощность: режим вентилятора / режим 1 / режим 2, Вт	25 / 1000 / 2000
Номинальный ток, режим 1 / режим 2, А	4,3 / 8,7
Производительность вентилятора, м³/ч	158
Нагревательный элемент	керамика
Защита от перегрева	есть
Габариты упаковки, см	23,5 x 21 x 26
Вес нетто / брутто, кг	2,1 / 2,4

ПАРМА ТВК-02-2000, ТВК-02-3000 — ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
МОДЕЛЬ	ТВК-02-2000	ТВК-02-3000
Электроснабжение, В /Гц	220-240 / 50	220-240 / 50
Номинальная мощность, Вт	2000	3000
Потребляемая мощность: режим вентилятора / режим 1 / режим 2, Вт	25 / 1000 / 2000	30 / 1500 / 3000
Номинальный ток, режим 1 / режим 2, А	4,3 / 8,7	6,5 / 13,0
Производительность вентилятора, м³/ч	197	238
Нагревательный элемент	керамика	керамика
Защита от перегрева	есть	есть
Габариты упаковки, см	20 x 20 x 23	23 x 23 x 26
Габариты изделия, см	18,3 x 15,5 x 23,5	22 x 19 x 26,5
Вес нетто / брутто, кг	1,25 / 1,5	1,85 / 2,2

ПАРМА ТВ-02-2000, ТВ-02-3000 — ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
МОДЕЛЬ	ТВ-02-2000	ТВ-02-3000
Электроснабжение, В /Гц	220-240 / 50	220-240 / 50
Номинальная мощность, Вт	2000	3000
Потребляемая мощность: режим вентилятора 1 / режим 2, Вт	25/ 2000	30/ 3000
Номинальный ток, режим 1, А	8,7	13
Производительность вентилятора, м³/ч	299	320
Нагревательный элемент	нержавеющая сталь	
Защита от перегрева	есть	есть
Габариты изделия, см	27x18x36	27x18x36
Габариты упаковки, см	27,5x23x39	27,5x23x39
Вес нетто / брутто, кг	2,8 / 3,2	3,1 / 3,5

ПАРМА ТВ-02-3600, ТВ-02-6/3, ТВ-02-9/3 — ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
МОДЕЛЬ	ТВ-02-3600	ТВ-02-6/3	ТВ-02-9/3
Электроснабжение, В /Гц	220-240 / 50	380-400 / 50	380-400 / 50
Номинальная мощность, Вт	3300	5000	9000
Потребляемая мощность: режим вентилятора/ режим 1 / режим 2, Вт	30 / 1650 / 3300	30 / 2500 / 5000	52 / 4500 / 9000
Номинальный ток, режим 1 / режим 2, А	7,2 / 13	10,9 / 21,7	19,57 / 39,13
Производительность вентилятора, м³/ч	386	430	742
Нагревательный элемент	нержавеющая сталь		
Защита от перегрева	есть	есть	есть
Габариты изделия, см	33,5 x 33,5 x 43,5	33,5 x 33,5 x 43,5	39,5 x 41 x 50
Габариты упаковки, см	35 x 34 x 42	35 x 34 x 42	41 x 36,5 x 48
Вес нетто / брутто, кг	6,1 / 7,3	7,7 / 8,5	9,8 / 11,2

ПАРМА ТВ-02-2000КМ — ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
МОДЕЛЬ	**ТВ-02-2000КМ**
Электроснабжение, В /Гц	220-240 / 50
Номинальная мощность, Вт	2000
Потребляемая мощность: режим вентилятора / режим 1 / режим 2, Вт	25 / 1000 / 2000
Номинальный ток, режим 1 / режим 2, А	4,3 / 8,7
Производительность вентилятора, м³/ч	260
Нагревательный элемент	нержавеющая сталь
Защита от перегрева	есть
Габариты изделия, см	19,7x23x32
Габариты упаковки, см	25,5x20,5x33
Вес нетто / брутто, кг	3 / 3,3

ПАРМА ТВ-02-3000К, ТВ-02-3600К, ТВ-02-6/3К, ТВ-02-9/3К

ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
МОДЕЛЬ	**ТВ-02-3000К**	**ТВ-02-3600К**	**ТВ-02-6/3К**	**ТВ-02-9/3К**
Электроснабжение, В /Гц	220-240 / 50	220-240 / 50	380-400 / 50	380-400 / 50
Номинальная мощность, Вт	3000	3300	5000	9000
Потребляемая мощность: режим вентилятора / режим 1 / режим 2, Вт	30 / 1500 / 3000	30 / 1650 / 3300	42 2500 / 5000	52 / 4500 / 9000
Номинальный ток, режим 1 / режим 2, А	7,2 / 13,0	7,2 / 14,35	10,9 / 21,7	19,57 / 39,13
Производительность вентилятора, м³/ч	320	380	700	1051
Нагревательный элемент	нержавеющая сталь			
Защита от перегрева	есть	есть	есть	есть
Габариты изделия, см	32 x 29,5 x 44,5	32 x 29,5 x 44,5	32 x 29,5 x 44,5	32 x 29,5 x 44,5
Габариты упаковки, см	33 x 31 x 46	33 x 31 x 46	33 x 31 x 46	33 x 31 x 46
Вес нетто / брутто, кг	5,3 / 6	5,3 / 6	5,8 / 6,7	7,6 / 8,4

ПАРМА ТПГ-10/ ТПГ-15/ ТПГ-30/ ТПГ-55 — ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ ГАЗОВЫЕ

- Газовая горелка и газовый тракт разработаны совместно с Ижевским государственным техническим университетом имени М. Т. Калашникова.
- Двойной корпус обеспечивает дополнительную теплоизоляцию.
- Высокий КПД работы.
- Бездымное сгорание топлива.
- Используется баллонный газ (пропан/бутан).
- Многоступенчатая система безопасности (электроклапан, термопара и защитный термостат).
- Регулировочный клапан (от 15 кВт) управляет тепловой мощностью и обеспечивает полноту сгорания газа.
- В комплекте поставки — армированный газовый шланг, редуктор и кабель с сетевой вилкой.





ПАРМА ТПГ-75 ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ ГАЗОВЫЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР / МОДЕЛЬ	ПАРМА Практик ТПГ-10	ПАРМА ТПГ-15	ПАРМА ТПГ-30	ПАРМА ТПГ-55	ПАРМА ТПГ-75
Тепловая мощность MAX, кВт	10	17	33	55	75
Номинальная потребляемая вентилятором мощность, кВт	0,032	0,032	0,053	0,103	0,22
Объем отапливаемого помещения, м³	300	400	700	1000	1600
Топливо	Пропан/бутан				
Потребление газа кг/ч, min	—	0,72	0,8	1,7	1,7
Потребление газа кг/ч, max	0,7	1,3	2,5	4,0	5,6
Параметры электросети, В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Давление газа, бар	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Расход воздуха м³/ч	270	270	720	1000	2000
Форсунка, мм	0,6	0,85	1,25	1,75	2,0
Система поджига	Пьезо				
Задняя решетка	Пластмассовая		Проволочная из нержавеющей стали		
Передняя решетка	Листовая нержавеющая сталь			Проволочная оцинкованная	
Ручка	Пластик				
Длина газового шланга, м	2	2	2	2	2
Длина кабеля питания, м	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Резьба присоединения шланга	G1/4"	G1/4"	G1/4"	G1/4"	G1/4"
Длина присоединительного штуцера, мм	15	15	15	15	15
Габариты размеры, см	44x29x19	44x29x19	59x33,5x22	71x41,5x27	81x41,5x27
Габариты упаковки, см	47,8x27x22	47,8x27x22	61,5x31x24,5	74x39x30	84x39x30
Вес нетто / брутто, кг	5,3 / 5,9	5,4 / 6	8,3 / 9,1	11,7 / 12,5	14,1 / 15

ПАРМА ТПГ-02-10/ ТПГ-02-15/ ТПГ-02-30 ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ ГАЗОВЫЕ

- Двойной корпус обеспечивает дополнительную теплоизоляцию.
- Высокий КПД работы.
- Используется баллонный газ (пропан/бутан).

- Бездымное сгорание топлива.
- Многоступенчатая система безопасности (электроклапан, термопара и защитный термостат).
- В комплекте поставки — армированный газовый шланг, редуктор и кабель с сетевой вилкой.



ПАРМА ТПГ-02-55

ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ ГАЗОВЫЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР / МОДЕЛЬ	ПАРМА ТПГ-02-10	ПАРМА ТПГ-02-15	ПАРМА ТПГ-02-30	ПАРМА ТПГ-02-55
Тепловая мощность MAX, кВт	10	15	30	50
Расход топлива, кг/ч	0,73	1,09	2,18	3,63
Номинальная потребляемая вентилятором мощность, кВт	0,03	0,03	0,07	0,07
Расход воздуха, м³/ч	320	320	410	510
Форсунка, мм	0,8	0,95	1,42	1,45
Топливо	Пропан / бутан			
Давление газа, бар	0,3	0,3	0,7	1,5
Электроснабжение, В/Гц	220-240 / 50			
Система поджига	Пьезо			
Система контроля пламени	✓			
Задняя решетка	пластик			
Передняя решетка	листовая нержавеющая сталь			
Ручка	пластик			
Длина газового шланга, м	1,6			
Длина кабеля питания, м	1,2			
Резьба присоединения шланга	G1/4"			
Длина присоединительного штуцера, мм	15			
Рукав резиновый	ГОСТ 9356-75 класс 1. Длина не менее 3 м, внутреннее сечение 6 мм.			
Габариты упаковки, см	39x23x31,5	39x23x31,5	52x28x36,5	64x29x40
Вес нетто / брутто, кг	3,8 / 4,3	3,8 / 4,3	4,9 / 5,5	6 / 7

Парма ТПДК-02-15 / ТПДК-02-20 / ТПДК-02-30

ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ ДИЗЕЛЬНЫЕ

- Топливо: дизельное, керосин
- Режим работы тепловой пушки — продолжительный
- Контролируемый электронный поджиг
- Работа при пониженном напряжении и при скачках напряжения
- Отображение температуры окружающей среды и установленной температуры
- Защита от перегрева
- Система контроля пламени

ТПДК-02-15



ТПДК-02-20







ТПДК-02-30

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР / МОДЕЛЬ	ТПДК-02-15	ТПДК-02-20	ТПДК-02-30
Максимальная мощность, кВт	15	20	30
Электроснабжение, В/Гц	220-240 / 50		
Объем топливного бака, л	12	12	18
Производительность воздуха, м³/ч	550	550	700
Потребление топлива, л/ч	1,2	1,7	1,7
Мощность двигателя, Вт	230	230	230
Рабочее давление, Bar	4-6	4-6	4-6
Время непрерывной работы, ч	11,4	8,4	12,6
Система поджига	Контролируемый электронный поджиг		
Габариты упаковки, см	62 x 26 x 43	62 x 26 x 43	77,5 x 35 x 44
Вес без топлива нетто / брутто, кг	10,36 / 12,5	10,42 / 12,8	13,38 / 18,1

Парма ТПДК-02-40К / ТПДК-02-50К

ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ ДИЗЕЛЬНЫЕ





ТПДК-02-40К



ТПДК-02-50К

- Модели пушек Парма ТПДК-02-40К и ТПДК-02-50К снащены колесами для удобства транспортировки
- Топливо: дизельное, керосин
- Режим работы тепловой пушки — продолжительный
- Контролируемый электронный поджиг
- Работа при пониженном напряжении и при скачках напряжения
- Отображение температуры окружающей среды и установленной температуры
- Защита от перегрева
- Система контроля пламени

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР / МОДЕЛЬ	ТПДК-02-40К	ТПДК-02-50К
Максимальная мощность, кВт	38	50
Электроснабжение, В/Гц	220-240 / 50	
Объем топливного бака, л	38	56
Производительность воздуха, м³/ч	850	1200
Потребление топлива, л/ч	2,5	4
Мощность двигателя, Вт	230	230
Рабочее давление, Bar	4-6	4-6
Время непрерывной работы, ч	17,7	17,3
Система поджига	Контролируемый электронный поджиг	
Габариты упаковки, см	87,5 x 39,5 x 46,5	100,5 x 43,5 x 57
Вес без топлива нетто / брутто, кг	21 / 24	24,5 / 27



ПАРМА БСЛ-65

БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ





ОСОБЕННОСТИ БЕТОНОСМЕСИТЕЛЕЙ ПАРМА СЕРИИ «БСЛ»:

- Надежная конструкция гарантирует безотказную работу бетономешалки продолжительное время.
- Мощный надежный асинхронный двигатель, не требующий обслуживания.
- В качестве покрытия используется порошковая краска, обеспечивает долговечность лакокрасочного покрытия

БСЛ-120Ч / БСЛ-140Ч / БСЛ-160Ч БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ





ПАРМА БСЛ-120Ч





ПАРМА БСЛ-140Ч





ПАРМА БСЛ-160Ч

ОСОБЕННОСТИ БЕТОНОСМЕСИТЕЛЕЙ ПАРМА СЕРИИ «БСЛ»:

- Конструктив привода – наличие стальной вставки в шкиве, позволяющая увеличить надежность от проворачивания вала во время работы в момент пиковых нагрузок.
- Стабильная работа привода с оптимальным охлаждением за счет конструктива привода.
- Быстрое изготовление готовой смеси согласно паспортным данным (в течение двух минут, после загрузки всех компонентов).
- Возможность непрерывной работы в течение 45 минут, большой объем готовой смеси при непрерывном цикле работы.
- Наличие термореле в электродвигателе, который отключает электродвигатель при перегреве.
- Прочные транспортировочные колеса для удобного перемещения.
- Ножной механизм фиксации положения барабана, который позволяет удерживать маховик для выгрузки смеси двумя руками.



ПАРМА БСЛ-180Ч БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

ОСОБЕННОСТИ БЕТОНОСМЕСИТЕЛЕЙ ПАРМА СЕРИИ «БСЛ»:



- В производстве бака используется высококачественная сталь для глубокой вытяжки, аналогичная сталь применяется для кузовных элементов в машиностроении.



- Конструкция бетоносмесители позволяет заменять подшипники (необходимость в замене которых может возникнуть при не соблюдении правил эксплуатации).



- Материал венца – серый чугун, уменьшающий износ пары венец/шестерня и не требующий дополнительной смазки.







ПАРМА БСЛ-200Ч БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



ИЗГОТОВИТЕЛЬ:
ОАО «Лебедянский завод строительно-отделочных машин» (г. Лебедянь, Россия)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР / МОДЕЛЬ	БСЛ-65	БСЛ-120Ч	БСЛ-140Ч	БСЛ-160Ч	БСЛ-180Ч	БСЛ-200Ч
Геометрический объём, л	63	100	120	150	170	190
Объём по загрузке сухих компонентов смеси, л	45	75	87	125	138	150
Объём готового замеса бетонной смеси, л	40	46	50	80	96	110
Время перемешивания, не более, с	120	120	120	120	120	120
Режим электропитания, В/Гц	230 / 50					
Номинальная мощность электродвигателя, не более, Вт	300	500	500	700	700	1000
Привод опрокидывания	ручной					
Габариты бетоно-смесителя, см	54,8 x 91 x 22,7	107,5 x 74 x 114,5	113 x 74 x 117,5	120 x 74 x 126	120 x 74 x 131,5	118 x 74 x 132
Габариты упаковки, см	61 x 61 x 43	61 x 70 x 55	76 x 67 x 50	80,5 x 73 x 58	80,5 x 73 x 58	80,5 x 73 x 62
Вес нетто / брутто, не более, кг	25 / 27	43,5 / 46,5	45 / 49	53 / 58	55 / 60	58 / 63

ПАРМА Б-130Р МАКСИМ БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

ОСОБЕННОСТИ БЕТОНОСМЕСИТЕЛЯ ПАРМА Б-130Р-МАКСИМ:

- Абсолютная надежность. В качестве привода используется червячный редуктор, что дает бетоносмесителю надежность конструкции и долговечность.
- Отсутствие венца. Бесшумность работы. Уровень шума 68 Дб.
- Не требует расходников.
- Крепление лопастей к корпусу болтами, что позволяет заменить износившиеся части или снять для чистки в случае необходимости.
- Низкая энергозагрузка.
- Простота конструкции в обращении и сборке. Легкость и мобильность.
- Удобная выгрузка.
- Окраска производится порошковым методом с последующим спеканием напыленных частиц. Благодаря образующемуся полимерному слою, металл конструкции остается защищенным от коррозии, а изделие выглядит эстетичным и привлекательным даже после нескольких лет активного использования.

- *Червячный редуктор*
- *Бесшумность работы*
- *Отсутствие венца*
- *Не требует расходников*
- *Низкая энергонагрузка*
- *Удобная выгрузка*
- *Порошковая окраска*
- *Большие транспортировочные пневмоколеса*





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ПАРМА Б-130Р-МАКСИМ
Объем по загрузке, л	130
Эффективный объем барабана, л	65
Режим электропитания, В/Гц	230 / 50
Потребляемая мощность, Вт, не более	850
Скорость вращения барабана, об/мин	21
Номин. полезная мощность электродвигателя, Вт	500
Время приготовления порции смеси, мин	2-5
Диаметр колес, мм	350
Габаритные размеры, см	128 x 70 x 99
Габариты упаковки, см	77 x 70 x 62
Вес нетто / брутто, кг	48 / 52,4





ПАРМА ПРАКТИК Б-121-С / Б-141-С / Б-161-С / Б-181-С / Б-201-С



ПАРМА ПРАКТИК Б-121-С



- МАТЕРИАЛ ВЕНЦА: МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СПЛАВ
- Компактный корпус двигателя
- Ножной механизм фиксации положения емкостей
- Порошковая окраска
- Прочные транспор-тировочные колеса



ПАРМА ПРАКТИК Б-181-С



ПАРМА ПРАКТИК Б-201-С

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Б-121-С	Б-141-С	Б-161-С	Б-181-С	Б-201-С
Номинальная мощность, Вт	600	600	600	750	750
Напряжение сети / частота, В/Гц	230 / 50				
Геометрический объем бака, л	120	140	160	180	200
Объем готового замеса смеси, л	46	63	72	75	88
Крупность заполнителей, не более, мм	40				
Количество оборотов бака, об/мин	26				
Материал венца	Металлический сплав				
Габариты бетоносмесителя, см	105,5 x 69 x 120	105,5 x 69 x 129	109,5 x 69 x 129,5	109,5 x 69x137,5	117,5 x 85 x 129
Габаритны упаковки, см	64 x 64 x 440		76 x 76 x 52		
Вес брутто, кг	32,6	34,6	42	43	44

ПАРМА ПРАКТИК Б-121-ЭМ / Б-141-ЭМ / Б-161-ЭМ / Б-181-ЭМ / Б-201-ЭМ



ПАРМА ПРАКТИК Б-161-ЭМ



- ЧУГУННЫЙ ВЕНЕЦ
- Компактный корпус двигателя
- Ножной механизм фиксации положения емкостей
- Порошковая окраска
- Прочные транспор-тировочные колеса



ПАРМА ПРАКТИК Б-181-ЭМ



ПАРМА ПРАКТИК Б-201-ЭМ

Парма Практик — серия для практичных людей, отличающаяся доступной ценой при оптимальном уровне качества

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Б-121-ЭМ	Б-141-ЭМ	Б-161-ЭМ	Б-181-ЭМ	Б-201-ЭМ
Номинальная мощность, Вт	375	375	500	600	600
Напряжение сети / частота, В/Гц	230/50				
Геометрический объем бака, л	120	140	160	180	200
Объем готового замеса смеси, л	50	65	73	80	85
Крупность заполнителей, не более, мм	40				
Количество оборотов бака, об/мин	26	26	26	23	23
Материал венца	Чугун				
Габариты бетоносмесителя, см	110 x 95 x 105	110 x 95 x 105	110 x 95 x 110	110 x 95 x 115	110 x 95 x 130
Габаритны упаковки, см	78 x 72 x 55				
Вес брутто, кг	35	39	43	46	50

МОТОБЛОКИ БЕНЗИНОВЫЕ
СЕРИЙ ПАРМА МБ-01 / МБ-04 / МБ-05

ВСЕ МОДЕЛИ ОСНАЩЕНЫ:
- Шкивом с возможностью отбора мощности
- **Регулируемым** кронштейном для установки переднего навесного оборудования



ОПЦИИ	ПАРМА МБ-01-6.5 К	ПАРМА МБ-04-7.0	ПАРМА МБ-04-7.0 К
Стандартная рама	✓	—	—
Усиленная рама	—	✓	✓
Двигатель EX 200 со стандартным топливным баком (3,6 л)	✓	—	—
Двигатель EX 210 со стандартным топливным баком (3,6 л)	—	✓	✓
Двигатель EX 210/6 с увеличенным топливным баком (6 л)	—	—	—
Дополнительный (пониженный) ряд передач	—	—	—
2-скоростной чугунный редуктор	✓	✓	✓
3-скоростной чугунный редуктор	—	—	—
Усиленный кронштейн сошника	—	—	—
Багажник-кенгурятник	—	—	—
Широкие колеса 19-7.00x8 Экстрим	Литые колеса 6.00 x10	✓	—
Узкие колеса 4.00-10	—	—	✓
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Модель двигателя	EX200	EX210	EX210
Тип двигателя	Четырехтактный, одноцилиндровый двигатель, с верхним расположением клапанов		
Рабочий объем, см^3	196	212	212
Объем топливного бака, л	3,6	3,6	3,6
Объем системы смазки двигателя, л	0,6	0,6	0,6
Макс. мощность, кВт /л.с. при 3600 об/мин	4,8 / 6,5	5 / 7	5 / 7
Расход топлива, г/кВт·ч	≤ 395	≤ 395	≤ 395
Система охлаждения	Воздушная, с принудительной циркуляцией воздуха		
Система зажигания	CDI	CDI	CDI
Выходной вал	Q-type, Ø19 мм	Q-type, Ø19 мм	Q-type, Ø19 мм
Механизм сцепления	За счет натяжения ремней клиноременной передачи		
Тип редуктора	Механический, шестеренчато-цепной		
Объем системы смазки редуктора, л	1,2	1,2	1,2
Число передач	2 вперед, 1 назад	2 вперед, 1 назад	2 вперед, 1 назад
Размер колесных шин	6.00 x10	4.00-10	19-7.00x8
Ступица	Шестигранник, S=24 мм		
Рулевое управление	Штанговое, регулируемое в вертикальном и горизонтальном положении		
Габариты упаковки, см	78 x 56 x 69	78 x 56 x 69	78 x 56 x 69
Вес брутто / нетто, кг	82 / 77	82 / 77	87 / 82

Серии **01А/ 01** – стандартная рама
Серии **04/ 05** – усиленная рама

1 – дополнительный (пониженный) ряд передач

Б – багажник-кенгурятник

К – широкие колеса;
без обозначения – узкие колеса

ПАРМА МБ-05.1-7.0/6 БК

01А – 2-скоростной алюминиевый редуктор
01 – 2-скоростной чугунный редуктор
04 – 2-скоростной чугунный редуктор
05 – 3-скоростной чугунный редуктор

6.5 – двигатель EX 200, макс. мощность 6,5 л.с.
7.0 – двигатель EX 210 (EX 210/6), макс. мощность 7,0 л.с.

6 – топливный бак увеличенного объема (6 л);
без обозначения – стандартный топливный бак (3,6 л)



ОПЦИИ	ПАРМА МБ-04.1-7.0/6 Б	ПАРМА МБ-04.1-7.0/6 БК	ПАРМА МБ-05.1-7.0/6 БК
Стандартная рама	—	—	—
Усиленная рама	✓	✓	✓
Двигатель EX 200 со стандартным топливным баком (3,6 л)	—	—	—
Двигатель EX 210 со стандартным топливным баком (3,6 л)	—	—	—
Двигатель EX 210/6 с увеличенным топливным баком (6 л)	✓	✓	✓
Дополнительный (пониженный) ряд передач	✓	✓	✓
2-скоростной чугунный редуктор	✓	✓	—
3-скоростной чугунный редуктор	—	—	✓
Усиленный кронштейн сошника	✓	✓	✓
Багажник-кенгурятник	✓	✓	✓
Широкие колеса 19-7.00x8 Экстрим	✓	—	✓
Узкие колеса 4.00-10	—	✓	—
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Модель двигателя	EX210/6	EX210/6	EX210/6
Тип двигателя	Четырехтактный, одноцилиндровый двигатель, с верхним расположением клапанов		
Рабочий объем, см^3	212	212	212
Объем топливного бака, л	6	6	6
Объем системы смазки двигателя, л	0,6	0,6	0,6
Макс. мощность, кВт /л.с. при 3600 об/мин	5 / 7	5 / 7	5 / 7
Расход топлива, г/кВт·ч	≤ 395	≤ 395	≤ 395
Система охлаждения	Воздушная, с принудительной циркуляцией воздуха		
Система зажигания	CDI	CDI	CDI
Выходной вал	Q-type, Ø19 мм	Q-type, Ø19 мм	Q-type, Ø19 мм
Механизм сцепления	За счет натяжения ремней клиноременной передачи		
Тип редуктора	Механический, шестеренчато-цепной		
Объем системы смазки редуктора, л	1,2	1,2	1,2
Число передач	4 вперед, 2 назад	4 вперед, 2 назад	6 вперед, 2 назад
Размер колесных шин	4.00-10	19-7.00x8	19-7.00x8
Ступица	Шестигранник, S=24 мм		
Рулевое управление	Штанговое, регулируемое в вертикальном и горизонтальном положении		
Габариты упаковки, см	78 x 56 x 89	78 x 56 x 89	78 x 56 x 89
Вес брутто / нетто, кг	87 / 82	89 / 84	89 / 84

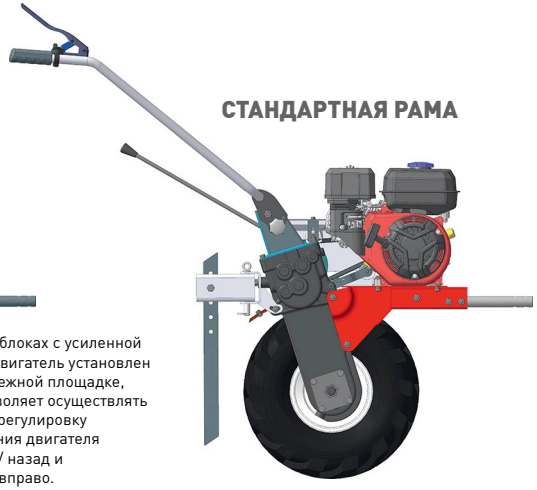
ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ УСИЛЕННОЙ И СТАНДАРТНОЙ РАМЫ

При проектировании новой усиленной рамы, были учтены явления, которые вызывают ограничение возможных нагрузок на изделие в процессе эксплуатации, такие как вибрационные нагрузки, нагрузки изгибающего, крутящего момента и др. Данная рама позволяет увеличить прочность и жесткость конструкции мотоблока в целом. Повышена на 36% продольная жесткость рамы, на 17% увеличена поперечная жесткость, уменьшена нагрузка на крепежные элементы, сбалансированы динамические нагрузки на все элементы мотоблока, повышена виброустойчивость мотоблока в целом. Такую конструкцию мотоблока особенно рекомендуется использовать с такими прицепными устройствами, как различные пахотно-ездовые модули и телеги грузоподъемностью 350 кг и выше.

УСИЛЕННАЯ РАМА



СТАНДАРТНАЯ РАМА



На мотоблоках с усиленной рамой двигатель установлен на крепежной площадке, что позволяет осуществлять точную регулировку положения двигателя вперед / назад и влево / вправо.

ДВИГАТЕЛЬ СО СТАНДАРТНЫМ ИЛИ УВЕЛИЧЕННЫМ ТОПЛИВНЫМ БАКОМ

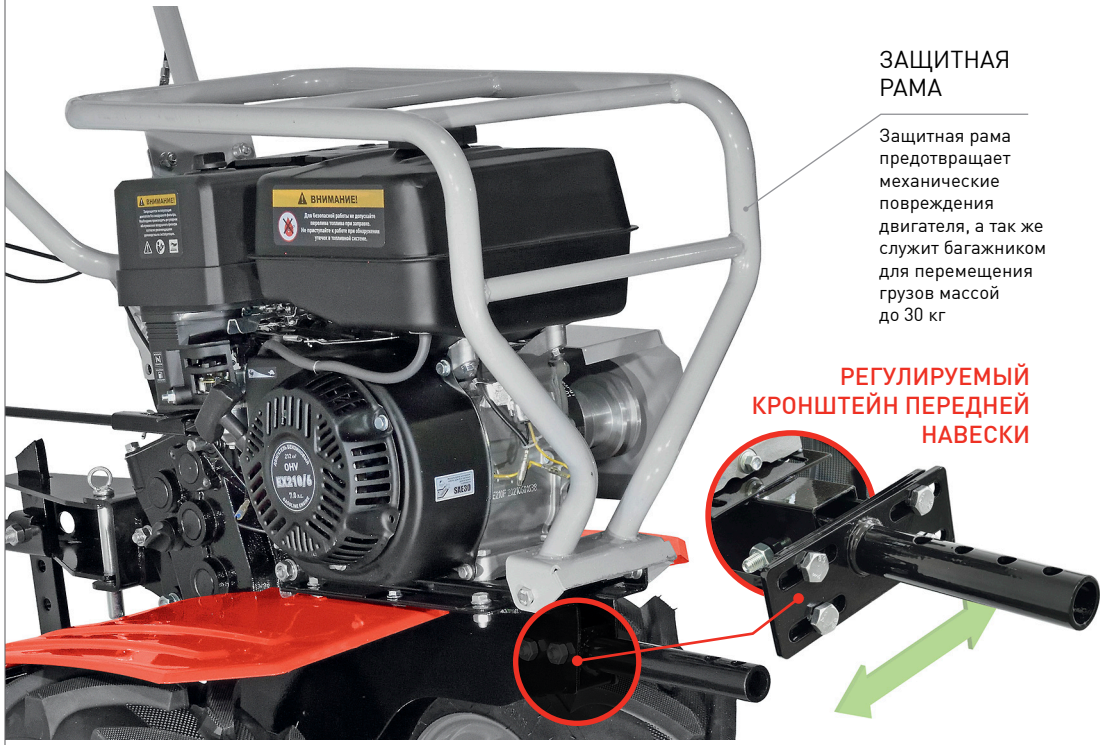
В мотоблоках серий **ПАРМА МБ-01 /04 /05** используются высокопроизводительные мощные двигатели со стандартным или увеличенным баком:

- Двигатели **EX 200** / **EX 210** со стандартным топливным баком (3,6 л)
- Двигатель **EX 210/6** с увеличенным топливным баком (6 л)



Двигатель с увеличенным объемом бака 6 л особенно удобен в использовании с ездовыми модулями и телегами. Позволяет проехать бóльшую дистанцию на одной заправке.

ПАРМА®
ОСОБЕННОСТИ МОТОБЛОКОВ ПАРМА СЕРИЙ МБ-01 /04 /05



ЗАЩИТНАЯ РАМА

Защитная рама предотвращает механические повреждения двигателя, а так же служит багажником для перемещения грузов массой до 30 кг

РЕГУЛИРУЕМЫЙ КРОНШТЕЙН ПЕРЕДНЕЙ НАВЕСКИ

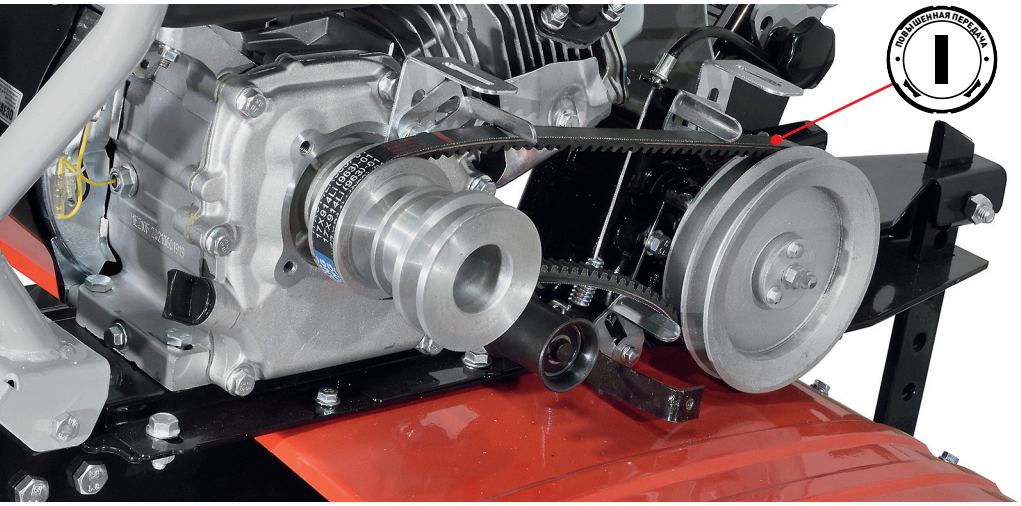
КРОНШТЕЙН СОШНИКА

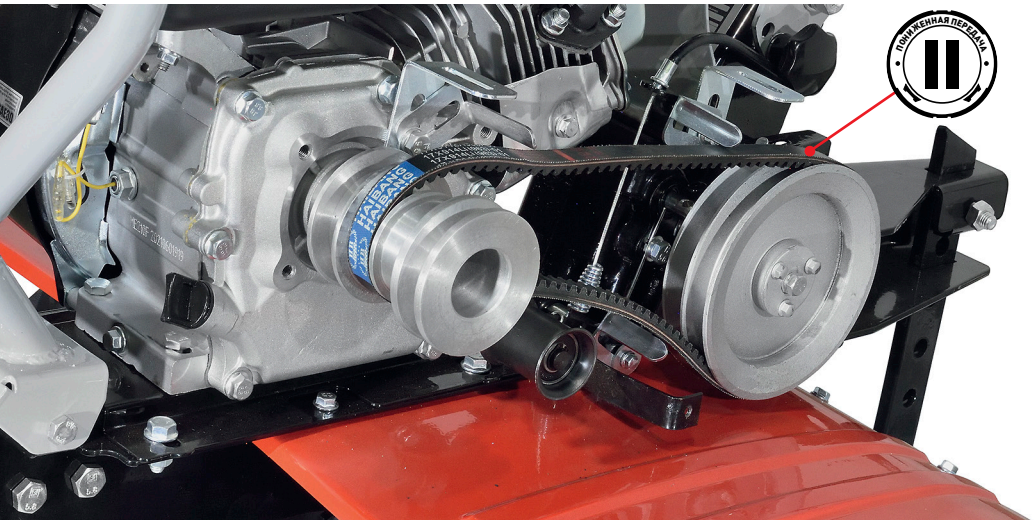
Кронштейн сошника выполнен путем гибки из цельного стального листа при полном отсутствии сварных швов, что повышает его прочность и устойчивость к коррозии

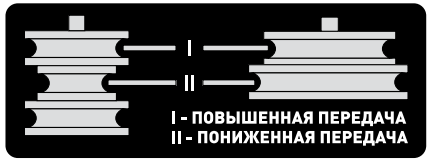


ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ (ПОНИЖЕННЫЙ) РЯД ПЕРЕДАЧ

Модели мотоблоков **МБ-04.1-7.0/6 Б, МБ-04.1-7.0/6 БК и МБ-05.1-7.0/6 БК** оборудованы сдвоенными шкивами, позволяющими изменять передаточное отношение от двигателя к редуктору.
Переход на повышенную или пониженную передачу регулируется установкой ремня в необходимое положение.





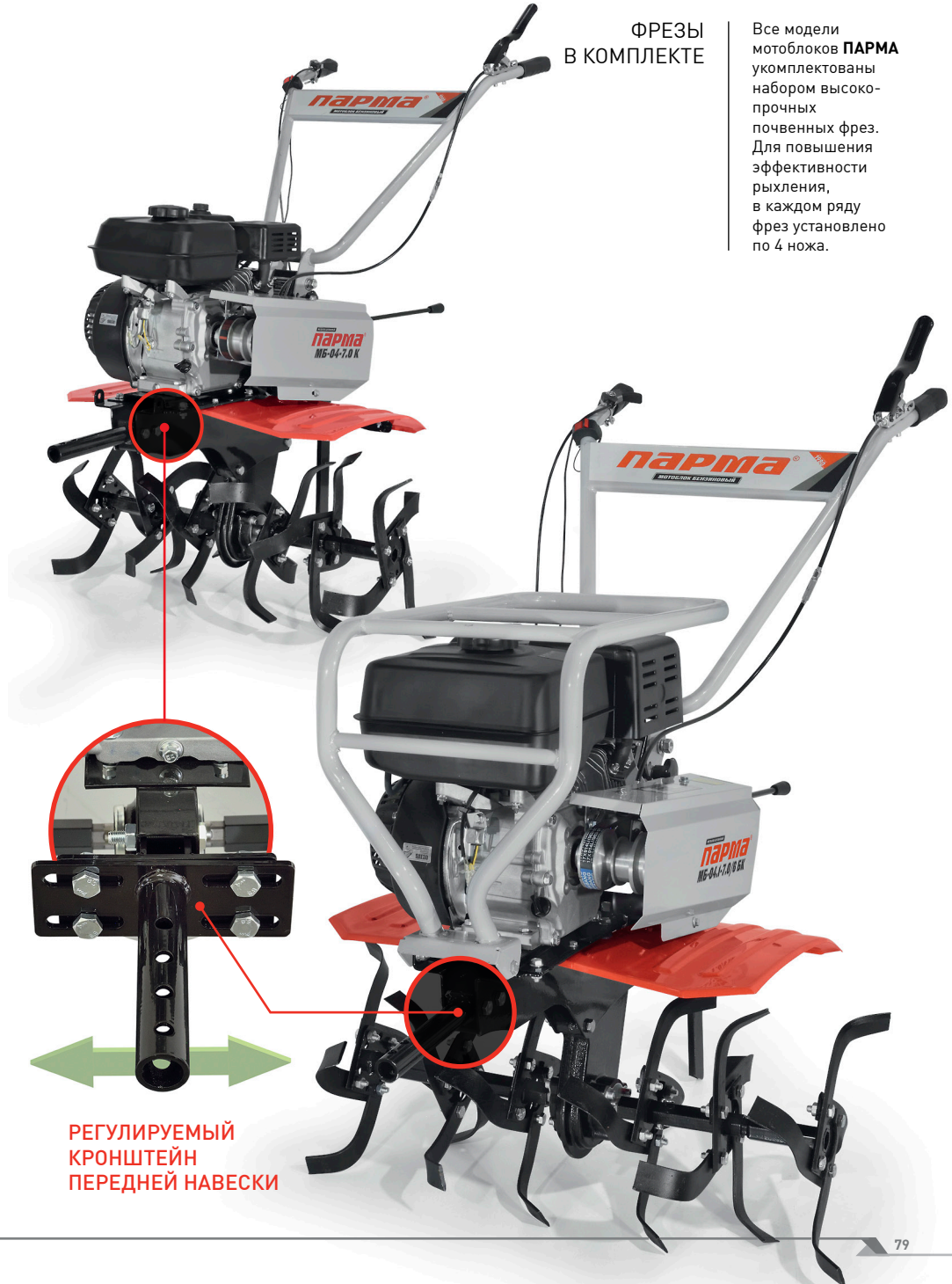


Работа на пониженном ряде передач особенно комфортна и эффективна при использовании переднего навесного оборудования (снегоуборочная приставка, роторная косилка).

ОСОБЕННОСТИ МОТОБЛОКОВ ПАРМА СЕРИЙ МБ-01 /04 /05

ФРЕЗЫ В КОМПЛЕКТЕ

Все модели мотоблоков **ПАРМА** укомплектованы набором высокопрочных почвенных фрез. Для повышения эффективности рыхления, в каждом ряду фрез установлено по 4 ножа.



УДОБСТВО

Возможность регулировки позволяет установить руль по высоте в максимально удобное положение для работы.

РЕГУЛИРУЕМЫЙ КРОНШТЕЙН ПЕРЕДНЕЙ НАВЕСКИ



ОСОБЕННОСТИ
МОТОБЛОКОВ ПАРМА
СЕРИЙ МБ-01 /04 /05

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Все модели мотоблоков **ПАРМА** оснащены шкивом с возможностью отбора мощности и **регулируемым** кронштейном для установки переднего навесного оборудования.



ЛИТЫЕ КОЛЕСА 6.00-10

Модель **ПАРМА МБ-01-6,5 К** оснащена литыми колесами (размер шины 6.00-10). Колеса выполнены из цельной резины и исключают такие неприятности как сдутие колеса при хранении или в результате прокола в процессе эксплуатации.



КОЛЕСА 19-7.00х8 **ЭКСТРИМ**

Данный тип колеса эффективен при использовании мотоблока для перевозки грузов на пересеченной местности. Колеса обладают повышенной проходимостью и мягким ходом.



ПАРМА®

МОТОБЛОКИ БЕНЗИНОВЫЕ СЕРИЙ ПАРМА МБ-02 / МБ-03



ПАРМА СДЕЛАНО В РОССИИ

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:
ПАО «КАДВИ»
(г. Калуга), Россия

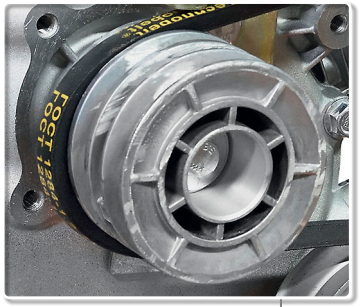
Парма МБ-02-6.5

Мотоблоки ПАРМА оснащены сверхпрочными фрезами производства завода ПАО «Калужский двигатель» с закаленными режущими элементами, посадкой диаметром 30 мм



МОДЕЛЬ	МБ-02-6.5
Двигатель	168F-2 (4-х тактный бензиновый), OHV
Объем двигателя, см^3	196
Мощность, л.с./кВт при 3600 об/мин	6,5 / 4,8
Объем топливного бака, л	3,6
Объем системы смазки, л: двигателя	0,6
редуктора	2,2
Передачи	2 вперед, нейтральная, 1 назад
Тип передачи	Шестерен-чатая / цепная
Размер колесных шин	4,00-10
Ширина обработки, см	до 70
Глубина обработки, см	до 30
Габариты упаковки, кг	90 х 56 х 110
Вес брутто, кг	85

Парма МБ-02-6.5К — МОТОБЛОК БЕНЗИНОВЫЙ



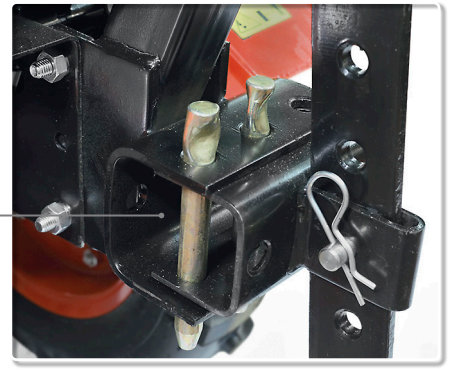
В мотоблоках ПАРМА серии МБ-02 используется трехручьевой шкив для подключения навесного оборудования. На мотоблоки установлен высококачественный ремень российского производства.

МОДЕЛЬ	МБ-02-6.5К
Двигатель	168F-2 (4-х тактный бензиновый), OHV
Объем двигателя, см³	196
Мощность, л.с./кВт при 3600 об/мин	6,5 / 4,8
Объем топливного бака, л	3,6
Объем системы смазки, л: двигателя редуктора	0,6 2,2
Передачи	2 вперед, нейтральная, 1 назад
Тип передачи	Шестерен-чатая / цепная
Размер колесных шин	19-7x8
Ширина обработки, см	до 70
Глубина обработки, см	до 30
Габариты упаковки, кг	89 x 61 x 110
Вес брутто, кг	87

МОТОБЛОКИ БЕНЗИНОВЫЕ ПАРМА СЕРИЙ МБ-02 /03

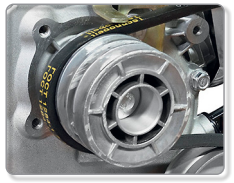
Парма МБ-02-7.0 — МОТОБЛОК БЕНЗИНОВЫЙ

В мотоблоках ПАРМА используется цепное устройство типа «КАСКАД / НЕВА» для установки наиболее популярных типов навесного оборудования



МОДЕЛЬ	МБ-02-7.0
Двигатель	170F (4-х тактный бензиновый), OHV
Объем двигателя, см³	210
Мощность, л.с./кВт при 3600 об/мин	7 / 5
Объем топливного бака, л	3,6
Объем системы смазки, л: двигателя редуктора	0,6 2,2
Передачи	2 вперед, нейтральная, 1 назад
Тип передачи	Шестерен-чатая / цепная
Размер колесных шин	4,00-10
Ширина обработки, см	до 70
Глубина обработки, см	до 30
Габариты упаковки, кг	90 x 56 x 110
Вес брутто, кг	85

Парма МБ-02-7.0К МОТОБЛОК БЕНЗИНОВЫЙ

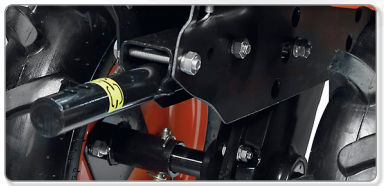


Трехручевой шкив для подключения навесного оборудования. На мотоблок установлен высококачественный ремень российского производства.

Удобное переключение передач осуществляется удлиненным рычагом-переключателем. Редуктор оснащен сапуном для исключения течи масла при повышенном давлении, возникающее вследствие его нагрева при интенсивном использовании мотоблока.

МОДЕЛЬ	МБ-02-7.0К
Двигатель	170F (4-х тактный бензиновый), OHV
Объем двигателя, см³	210
Мощность, л.с./кВт при 3600 об/мин	7 / 5
Объем топливного бака, л	3,6
Объем системы смазки, л: двигателя	0,6
редуктора	2,2
Передачи	2 вперед, нейтральная, 1 назад
Тип передачи	Шестеренчатая / цепная
Размер колесных шин	19-7x8
Ширина обработки, см	до 70
Глубина обработки, см	до 30
Габариты упаковки, кг	89 x 61 x 110
Вес брутто, кг	87

Адаптер для крепления навесного оборудования (косилка роторная, снегоуборочная приставка и т.д.) в комплекте



парма®
МОТОБЛОКИ БЕНЗИНОВЫЕ ПАРМА СЕРИЙ МБ-02 /03

Парма МБ-03-7.0 МОТОБЛОК БЕНЗИНОВЫЙ



МОДЕЛЬ	МБ-03-7.0
Двигатель	170F (4-х тактный бензиновый), OHV
Объем двигателя, см³	210
Мощность, л.с./кВт при 3600 об/мин	7 / 5
Объем топливного бака, л	3,6
Объем системы смазки двигателя, л	0,6
Редуктор	2-х скоростной, механический, цепной
Передачи	2 вперед, 2 назад
Тип передачи	Цепная
Размер колесных шин	4,00-10
Ширина обработки, см	72,2-108,5
Глубина обработки, см	до 30
Габариты упаковки, кг	56,5 x 88 x 110
Вес нетто, кг	101,5

Парма МБ-03-7.0К МОТОБЛОК БЕНЗИНОВЫЙ



МОДЕЛЬ	МБ-03-7.0К
Двигатель	170F (4-х тактный бензиновый), OHV
Объем двигателя, см³	210
Мощность, л.с./кВт при 3600 об/мин	7 / 5
Объем топливного бака, л	3,6
Объем системы смазки двигателя, л	0,6
Редуктор	2-х скоростной, механический, цепной
Передачи	2 вперед, 2 назад
Тип передачи	Цепная
Размер колесных шин	19-7x8
Ширина обработки, см	72,2-108,5
Глубина обработки, см	до 30
Габариты упаковки, кг	91 x 56 x 114
Вес нетто, кг	118



парма®

МАШИНА ПОДМЕТАЛЬНО-УБОРОЧНАЯ

Парма МП-01-762ЭФ

МАШИНА ПОДМЕТАЛЬНО-УБОРОЧНАЯ







ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Двигатель	Kema KM170FE, 4-такт., 1-цилинд., с возд. охл.
Рабочий объем, см^3	212
Макс. мощность, л.с./кВт, при 3600 об/мин	7 / 5,2
Объем топливного бака, л	3,6
Объем системы смазки, л	0,6
Макс. ширина захвата, см	62
Макс. угол поворота щетки	22°
Диаметр щетки, см	34,5
Макс. скорость вращения щетки на х/х, об/мин	568
Система запуска	ручной стартер, электростартер
Передачи	6 вперед, 2 назад
Тип передачи	фрикционный диск
Тип колес	14 x 4.10-6 snow hog
Электростартер	есть
Фара	есть
Габариты упаковки, см	100 x 63,5 x 63
Вес брутто / нетто, кг	83 / 73





парма®

СНЕГОУБОРЩИКИ БЕНЗИНОВЫЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Парма Практик МСБ-756 — СНЕГОУБОРЩИК БЕНЗИНОВЫЙ

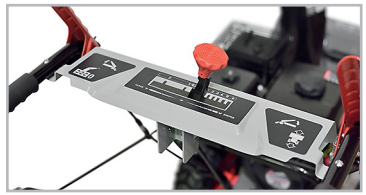


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель	WEIMA 170F, 4-тактный, 1-цилиндровый, с возд. охл.
Рабочий объем, см³	212
Макс. мощность, л.с./ кВт, при 3600 об/мин	7,0 / 5,2
Объем топл. бака, л	3,6
Объем систем смазки, л	0,6
Макс. ширина захвата / с расширителями ковша, см	56 / 66
Макс. высота захвата, см	43
Макс. дальность выброса снега, м	до 12
Передачи	5 вперед, 2 назад
Желоб	Металлический
Тип передачи	Фрикционный диск
Диапазон поворота желоба	± 190°
Тип колес	13 x 4.10-6 snow hog
Система запуска	Ручной стартер
Габариты упаковки, см	77 x 59 x 64
Вес нетто / брутто, кг	56 / 62



Парма МСБ-02-756 — СНЕГОУБОРЩИК БЕНЗИНОВЫЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель	WEIMA 170FS/P, 4-тактный, 1-цилиндровый, с возд. охл.
Рабочий объем, см³	212
Максимальная мощность, л.с./ кВт, при 3600 об/мин	7,0 / 5,2
Объем топливного бака, л	3,6
Объем систем смазки, л	0,6
Макс. ширина захвата / с расширителями ковша, см	56 / 66
Макс. высота захвата, см	43
Макс. дальность выброса снега, м	до 13
Передачи	6 вперед, 2 назад
Желоб	Металлический
Тип передачи	Фрикционный диск
Диапазон поворота желоба	± 190°
Тип колес	13 x 4.00-6 snow hog
Система запуска	Ручной стартер
Габариты упаковки, см	76 x 59 x 64
Вес нетто / брутто, кг	60 / 66



Парма МСБ-02-761ЭФ — СНЕГОУБОРЩИК БЕНЗИНОВЫЙ





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель	WEIMA 170FS/P, 4-тактный, 1-цилиндровый, с возд. охл.
Рабочий объем, см^3	212
Максимальная мощность, л.с./ кВт, при 3600 об/мин	7,0 / 5,2
Объем топливного бака, л	3,6
Объем систем смазки, л	0,6
Максимальная ширина захвата / с расширителями ковша, см	61 / 71
Макс. высота захвата, см	54
Макс. дальность выброса снега, м	до 15
Передачи	4 вперед, 2 назад
Желоб	Металлический
Тип передачи	Фрикционный диск
Диапазон поворота желоба	± 190°
Тип колес	14 x 5.00-6 snow hog
Система запуска	Ручной стартер, электростартер
Электростартер	Есть
Фара	Есть
Габариты упаковки, см	89 x 67 x 71
Вес нетто / брутто, кг	78 / 84





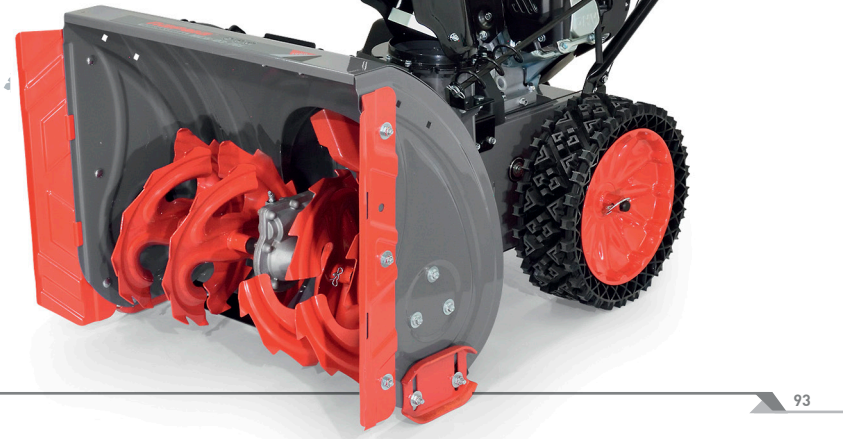
Парма МСБ-03-761 — СНЕГОУБОРЩИК БЕНЗИНОВЫЙ





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип двигателя	W210FS/P, 4-тактн., 1-цилинд., с возд. охл.
Рабочий объем, см^3	212
Макс. мощность, л.с./ кВт, при 3600 об/мин	7,0 / 5,2
Объем топливного бака, л	2,2
Объем системы смазки, л	0,6
Макс. ширина захвата / с расширителями ковша, см	61 / 71
Макс. высота захвата, см	53
Макс. дальность выброса снега, м	до 15
Передачи	4 вперед, 2 назад
Желоб	Металлический
Тип передачи	Фрикционный диск
Диапазон поворота желоба	± 190°
Тип передвижения	Самоходный
Тип колес	14x5.00-6 snowflake air-free
Система шнеков	Двухступенчатая
Система запуска	Ручной стартер
Габариты упаковки, см	89 x 67 x 71
Вес нетто / брутто, кг	76,1 / 82,1



Парма МСБ-03-7613Ф — СНЕГОУБОРЩИК БЕНЗИНОВЫЙ









ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип двигателя	W210FSE/P, 4-тактн., 1-цилинд., с возд. охл.
Рабочий объем, см³	212
Макс. мощность, л.с./кВт, при 3600 об/мин	7,0 / 5,2
Объем топливного бака, л	2,2
Объем системы смазки, л	0,6
Макс. ширина захвата / с расширителями ковша, см	61 / 71
Макс. высота захвата, см	53
Макс. дальность выброса снега, м	до 15
Передачи	4 вперед, 2 назад
Желоб	Металлический
Тип передачи	Фрикционный диск
Диапазон поворота желоба	± 190°
Тип передвижения	Самоходный
Тип колес	14x5.00-6 snowflake air-free
Система шнеков	Двухступенчатая
Система запуска	Ручной стартер, электростартер
Фара	Есть
Электростартер	Есть
Габариты упаковки, см	89 x 67 x 71
Вес нетто / брутто, кг	77,6 / 85,1



Парма МС-13003 — СНЕГОУБОРЩИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение сети, В / Гц	230 / 50
Мощность, Вт	1300
Максимальная ширина захвата, см	33
Максимальная высота захвата, см	15
Дальность выброса снега, м	до 6
Габариты упаковки, см	38,5 x 33 x 81,5
Вес нетто / брутто, кг	6,3 / 8,27



Парма МС-21003 — СНЕГОУБОРЩИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение сети, В / Гц	230 / 50
Мощность, Вт	2100
Максимальная ширина захвата, см	46
Максимальная высота захвата, см	20
Дальность выброса снега, м	3-6
Угол поворота желоба	180°
Угол поворота дефлектора желоба	70°
Габариты упаковки, см	55 x 49 x 37
Вес нетто / брутто, кг	11,3 / 13,3



Парма МС-2300Э — СНЕГОУБОРЩИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение сети, В / Гц	230 / 50
Мощность, Вт	2300
Максимальная ширина захвата, см	46
Максимальная высота захвата, см	20
Дальность выброса снега, м	3-6
Угол поворота желоба	180°
Угол поворота дефлектора желоба	70°
Фара	нет
Габариты упаковки, см	66 x 49 x 43
Вес нетто / брутто, кг	13,3 / 16,4



Парма МС-2300ЭФ — СНЕГОУБОРЩИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение сети, В / Гц	230 / 50
Мощность, Вт	2300
Максимальная ширина захвата, см	46
Максимальная высота захвата, см	20
Дальность выброса снега, м	3-6
Угол поворота желоба	180°
Угол поворота дефлектора желоба	70°
Фара	Есть
Габариты упаковки, см	66 x 49 x 43
Вес нетто / брутто, кг	14,3 / 17,4





ПАРМА НВ-1 — НАСОС ПОГРУЖНОЙ ВИБРАЦИОННЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение сети/ частота, В/Гц	230 / 50
Мощность, Вт	280
Минимальная глубина погружения насоса в воду, м	0,5
Рабочая глубина погружения насоса в воду, м	3
Режим работы (повторно-кратковременный): работа / отдых, мин.	120 / 25
Максимальная производительность, л/мин	18
Максимальный напор, м	60
Длина электрошнура НВ-1/10, НВ-1/16, НВ-1/25, НВ-1/40, м	10 / 16 / 25 / 40
Тип забора воды	верхний
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Вес нетто НВ-1/10, НВ-1/16, НВ-1/25, НВ-1/40, кг	3,3 / 3,7 / 4,2 / 5,1
Вес брутто НВ-1/10, НВ-1/16, НВ-1/25, НВ-1/40, кг	3,6 / 4,0 / 4,5 / 5,4



Оснащен термореле для защиты от перегрева

ПАРМА НВ-2/10 НАСОС ПОГРУЖНОЙ ВИБРАЦИОННЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение сети/ частота, В/Гц	230 / 50
Мощность, Вт	200
Минимальная глубина погружения насоса в воду, м	0,5
Рабочая глубина погружения насоса в воду, м	3
Режим работы (повторно-кратковременный): работа / отдых, мин.	60 / 30
Максимальная производительность, л/мин	16
Максимальный напор, м	50
Длина электрошнура НВ-2/10, м	10
Тип забора воды	верхний
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Вес нетто НВ-2/10, кг	2,9
Вес брутто НВ-2/10, кг	2,7

ВЕРХНИЙ ЗАБОР ВОДЫ



ДИАМЕТР КОРПУСА 76 ММ

Оснащен термореле для защиты от перегрева

ПАРМА НВ-3 НАСОС ПОГРУЖНОЙ ВИБРАЦИОННЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение сети/ частота, В/Гц	230 / 50
Мощность, Вт	280
Минимальная глубина погружения насоса в воду, м	0,3
Рабочая глубина погружения насоса в воду, м	3
Режим работы (повторно-кратковременный): работа / отдых, мин.	120 / 25
Максимальная производительность, л/мин	18
Максимальный напор, м	60
Длина электрошнура НВ-3/10, НВ-3/16, НВ-3/25, НВ-3/40, м	10 / 16 / 25 / 40
Тип забора воды	нижний
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Вес нетто НВ-3/10, НВ-3/16, НВ-3/25, НВ-3/40, кг	3,3 / 3,7 / 4,2 / 5,1
Вес брутто НВ-3/10, НВ-3/16, НВ-3/25, НВ-3/40, кг	3,6 / 4,0 / 4,5 / 5,4

НИЖНИЙ ЗАБОР ВОДЫ



Оснащен термореле для защиты от перегрева

ПАРМА НВ-4 НАСОС ПОГРУЖНОЙ ВИБРАЦИОННЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение сети/ частота, В/Гц	230 / 50
Мощность, Вт	300
Минимальная глубина погружения насоса в воду, м	0,3
Рабочая глубина погружения насоса в воду, м	3
Режим работы (повторно-кратковременный): работа / отдых, мин.	120 / 25
Максимальная производительность, л/мин	24
Максимальный напор, м	60
Длина электрошнура НВ-4/10, НВ-4/16, НВ-4/25, НВ-4/40, м	10 / 16 / 25 / 40
Тип забора воды	нижний
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Вес нетто НВ-4/10, НВ-4/16, НВ-4/25, НВ-4/40, кг	3,5 / 3,8 / 4,3 / 5
Вес брутто НВ-4/10, НВ-4/16, НВ-4/25, НВ-4/40, кг	3,8 / 4,1 / 4,6 / 5,3

НИЖНИЙ ЗАБОР ВОДЫ



Оснащен термореле для защиты от перегрева

парма®
НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Olsa Комфорт. Качество.

парма® ТЕХНОПРИБОР

Новая серия погружных вибрационных электронасосов, произведенных заводом ОАО «Ольса», г.Могилев, Республика Беларусь:

«ПАРМА-ТЕХНОПРИБОР НВ-1»
(верхний забор воды)

«ПАРМА-ТЕХНОПРИБОР НВ-3»
(нижний забор воды)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Степень защиты от проникновения воды	IPX8
Максимальная рабочая глубина погружения электронасоса	3 м
Максимальная температура перекачиваемой воды	35°C
Напряжение / частота электросети	230 В / 50 Гц
Объемная подача воды при напоре (глубине) 40–4,0 м, не менее	432 л/ч
Объемная подача воды при напоре (глубине) 1 м, ориентировочно	1500 л/ч
Номинальная потребляемая мощность при напоре (глубине) 40 м, не более	225 Вт +20%
Длины электрошнура «Парма-Техноприбор» серий НВ-1, НВ-3	10 м / 16 м / 25 м / 40 м
Вес электронасоса без шнура питания и подвески, не более	3,6 кг
Средняя наработка на отказ, не менее	1000 часов
Обмотка электромагнита	алюминиевая

ПАРМА НД-250/5П, НД-400/5П, НД-550/5П, НД-750/5П — НАСОС ДРЕНАЖНЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА / МОДЕЛЬ	НД-250/5П	НД-400/5П	НД-550/5П	НД-750/5П
Номинальное напряжение переменного тока, В	230	230	230	230
Частота, Гц	50	50	50	50
Мощность, Вт	250	400	550	750
Максимальная глубина погружения насоса в воду, м	7	7	7	7
Высота подъема воды, м	6	8	8,5	8,5
Максимальная производительность, л/мин	100	120	185	210
Максимальный размер всасываемых частиц, мм	5	5	5	5
Длина сетевого кабеля, м	10	10	10	10
Вес нетто / брутто, кг	4,0 / 4,4	4,3 / 4,6	5,0 / 5,4	5,1 / 5,5



ПАРМА НД-250/5ПВ, НД-400/5ПВ, НД-550/5ПВ, НД-750/5ПВ — НАСОС ДРЕНАЖНЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА / МОДЕЛЬ	НД-250/5ПВ	НД-400/5ПВ	НД-550/5ПВ	НД-750/5ПВ
Номинальное напряжение переменного тока, В	230	230	230	230
Частота, Гц	50	50	50	50
Мощность, Вт	250	400	550	750
Максимальная глубина погружения насоса в воду, м	7	7	7	7
Высота подъема воды, м	6	8	8	8,5
Максимальная производительность, л/мин	100	120	185	210
Максимальный размер всасываемых частиц, мм	5	5	5	5
Длина сетевого кабеля, м	10	10	10	10
Вес нетто / брутто, кг	3,9 / 4,2	4,3 / 4,6	5,0 / 5,4	5,1 / 5,5



ПАРМА НД-550/5Н, НД-750/5Н — НАСОС ДРЕНАЖНЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА / МОДЕЛЬ	НД-550/5Н	НД-750/5Н
Номинальное напряжение переменного тока, В	230	230
Частота, Гц	50	50
Мощность, Вт	550	750
Максимальная глубина погружения насоса в воду, м	7	7
Высота подъема воды, м	7,5	8,5
Максимальная производительность, л/мин	145	185
Максимальный размер всасываемых частиц, мм	5	5
Длина сетевого кабеля, м	10	10
Вес нетто / брутто, кг	5,3 / 5,6	5,5 / 5,9



парма®
НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПАРМА НД-400/35П, НД-550/35П, НД-750/35П, НД-900/35П — НАСОС ДРЕНАЖНЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА / МОДЕЛЬ	НД-400/35П	НД-550/35П	НД-750/35П	НД-900/35П
Номинальное напряжение переменного тока, В	230	230	230	230
Частота, Гц	50	50	50	50
Мощность, Вт	400	550	750	900
Максимальная глубина погружения насоса в воду, м	7	7	7	5
Высота подъема воды, м	5	7	8	8,5
Максимальная производительность, л/мин	135	167	217	234
Максимальный размер всасываемых частиц, мм	35	35	35	35
Длина сетевого кабеля, м	10	10	10	10
Вес нетто / брутто, кг	4,5 / 4,9	5,5 / 5,9	5,9 / 6,2	6,1 / 6,5



ПАРМА НД-400/35ПВ, НД-550/35ПВ, НД-750/35ПВ — НАСОС ДРЕНАЖНЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА / МОДЕЛЬ	НД-400/35ПВ	НД-550/35ПВ	НД-750/35ПВ
Номинальное напряжение переменного тока, В	230	230	230
Частота, Гц	50	50	50
Мощность, Вт	400	550	750
Максимальная глубина погружения насоса в воду, м	7	7	7
Высота подъема воды, м	5	7	8
Максимальная производительность, л/мин	135	167	217
Максимальный размер всасываемых частиц, мм	35	35	35
Длина сетевого кабеля, м	10	10	10
Вес нетто / брутто, кг	4,6 / 5,0	4,8 / 5,1	4,8 / 5,3



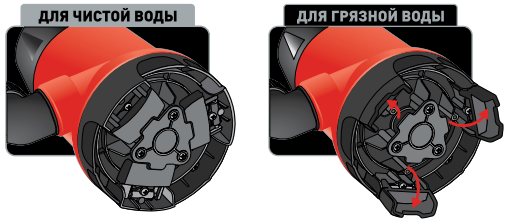
ПАРМА НД-550/35Н, НД-750/35Н, НД-900/35Н — НАСОС ДРЕНАЖНЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА / МОДЕЛЬ	НД-550/35Н	НД-750/35Н	НД-900/35Н
Номинальное напряжение переменного тока, В	230	230	230
Частота, Гц	50	50	50
Мощность, Вт	550	750	900
Максимальная глубина погружения насоса в воду, м	7	7	5
Высота подъема воды, м	7	8	9
Максимальная производительность, л/мин	167	217	235
Максимальный размер всасываемых частиц, мм	35	35	35
Длина сетевого кабеля, м	10	10	10
Вес нетто / брутто, кг	5,6 / 6,3	6 / 6,6	6,8 / 7,4



ПАРМА НД-400/5-35П,НД-550/5-35П,НД-750/5-35П,НД-900/5-35П — НАСОС ДРЕНАЖНЫЙ



Двухпозиционный механизм регулировки всасывания



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА / МОДЕЛЬ	НД-400/5-35П	НД-550/5-35П	НД-750/5-35П	НД-900/5-35П
Номинальное напряжение переменного тока, В	230	230	230	230
Частота, Гц	50	50	50	50
Мощность, Вт	400	550	750	900
Максимальная глубина погружения насоса в воду, м	7	7	7	7
Высота подъема воды, м	5	7	8	8,5
Максимальная производительность, л/мин	135	167	217	234
Максимальный размер всасываемых частиц, мм	30	30	30	30
Длина сетевого кабеля, м	10	10	10	10
Вес нетто / брутто, кг	4,1 / 4,6	4,9 / 5,4	5,7 / 5,9	6 / 6,3

ПАРМА НБЦ-037А — НАСОС БЫТОВОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА / МОДЕЛЬ	НБЦ-037А
Номинальное напряжение переменного тока, В	230
Частота, Гц	50
Мощность, Вт	420
Максимальная глубина всасывания, м	8
Высота подъема воды, м	20
Максимальная производительность, л/мин	55
Диаметр отверстия вх., дюйм	3/4
Диаметр отверстия вых., дюйм	3/4
Вес нетто / брутто, кг	6,3 / 6,8



парма®
НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПАРМА НБЦ-050А — НАСОС БЫТОВОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА / МОДЕЛЬ	НБЦ-050А
Номинальное напряжение переменного тока, В	230
Частота, Гц	50
Мощность, Вт	500
Максимальная глубина всасывания, м	8
Высота подъема воды, м	21
Максимальная производительность, л/мин	60
Диаметр отверстия вх., дюйм	3/4
Диаметр отверстия вых., дюйм	3/4
Вес нетто / брутто, кг	7,5 / 8,0



ПАРМА НБЦ-075А, НБЦ-090А — НАСОС БЫТОВОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА / МОДЕЛЬ	НБЦ-075А	НБЦ-090А
Номинальное напряжение переменного тока, В	230	230
Частота, Гц	50	50
Мощность, Вт	750	900
Максимальная глубина всасывания, м	8	8
Высота подъема воды, м	20	20
Максимальная производительность, л/мин	150	150
Диаметр отверстия вх., дюйм	1,5	1,25
Диаметр отверстия вых., дюйм	1,5	1,25
Вес нетто / брутто, кг	10 / 11	10,6 / 11,2



ПАРМА СН-600П — НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА / МОДЕЛЬ	СН-600П
Номинальное напряжение переменного тока, В	230
Частота, Гц	50
Мощность, Вт	600
Максимальная глубина погружения насоса в воду, м	8
Высота подъема воды, м	35
Максимальная производительность, л/мин	50
Объем ресивера, л	19
Длина сетевого кабеля, м	1,3-2,6
Вес нетто / брутто, кг	11,8 / 12,7



ПАРМА СН-600Н, СН-800Н, СН-1100Н — НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА / МОДЕЛЬ	СН-600Н	СН-800Н	СН-1100Н
Напряжение питающей сети, В/Гц	230/50	230/50	230/50
Мощность, Вт	600	800	1100
Макс. глубина всасывания, м	8	8	8
Высота подъема воды, м	35	38	45
Макс. производительность, л/мин	52	59	77
Объем ресивера, л	19	19	19
Рабочее давление, бар	1,3-2,6	1,5-3,0	1,5-3,0
Диаметр вх. / вых. отверстий, дюйм	G1"	G1"	G1"
Макс. размер всасываемых частиц мягкой фракции, мм	1	1	1
Степень защиты	IPX4	IPX4	IPX4
Габариты упаковки, см	48,5 x 30 x 61		
Вес нетто / брутто, кг	11,9 / 12,9	12,7 / 13,7	13,6 / 14,6



ПАРМА СН-800Ч, СН-1100Ч, СН-1300Ч — НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА / МОДЕЛЬ	СН-900Ч	СН-1100Ч	СН-1300Ч
Напряжение питающей сети, В/Гц	230/50	230/50	230/50
Мощность, Вт	900	1100	1300
Макс. глубина всасывания, м	8	8	8
Высота подъема воды, м	42	45	50
Макс. производительность, л/мин	60	77	80
Объем ресивера, л	19	19	19
Рабочее давление, бар	1,5-3,0	1,5-3,0	1,5-3,0
Диаметр вх. / вых. отверстий, дюйм	G1"	G1"	G1"
Макс. размер всасываемых частиц мягкой фракции, мм	1	1	1
Степень защиты	IPX4	IPX4	IPX4
Габариты упаковки, см	48,5 x 30 x 61		
Вес нетто / брутто, кг	12,7 / 13,7	13,5 / 14,5	14,2 / 15,2





ПАРМА К-750/9КМ — КОМПРЕССОР МАСЛЯННЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ

- *Охлаждение встроенным вентилятором*
- *Манометр для контроля давления на выходе*
- *Манометр для контроля давления в ресивере*
- *Регулятор давления с предохранительным клапаном*



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальное напряжение переменного тока / частота сети, В/Гц	230 / 50
Номинальная мощность двигателя, Вт	750
Тип двигателя	асинхронный однофазный
Частота вращения двигателя, об/мин	2850
Вид передачи	прямая
Объём ресивера, л	9
Максимальное давление сжатого воздуха, Бар (Атм)	8
Производительность, л/мин	126
Количество цилиндров	1
Тип соединения	рапид (штуцер)
Габариты упаковки, см	48 x 22 x 49
Вес брутто / нетто, кг	15 / 14

ПАРМА К-1500/24КМ КОМПРЕССОР МАСЛЯННЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ

- Охлаждение встроенным вентилятором
- Манометр для контроля давления на выходе
- Манометр для контроля давления в ресивере
- Регулятор давления с предохранительным клапаном



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальное напряжение переменного тока / частота сети, В/Гц	230 / 50
Номинальная мощность двигателя, Вт	1500
Тип двигателя	асинхронный однофазный
Частота вращения двигателя, об/мин	2850
Вид передачи	прямая
Объём ресивера, л	24
Максимальное давление сжатого воздуха, Бар (Атм)	8
Производительность, л/мин	198
Количество цилиндров	1
Тип соединения	рапид (штуцер), 2 шт
Габариты упаковки, см	64,5 x 28,5 x 62,5
Вес брутто / нетто, кг	23 / 22

ПАРМА К-1500/50КМ КОМПРЕССОР МАСЛЯННЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ

- Охлаждение встроенным вентилятором
- Манометр для контроля давления на выходе
- Манометр для контроля давления в ресивере
- Регулятор давления с предохранительным клапаном



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальное напряжение переменного тока / частота сети, В/Гц	230 / 50
Номинальная мощность двигателя, Вт	1500
Тип двигателя	асинхронный однофазный
Частота вращения двигателя, об/мин	2850
Вид передачи	прямая
Объём ресивера, л	50
Максимальное давление сжатого воздуха, Бар (Атм)	8
Производительность, л/мин	198
Количество цилиндров	1
Тип соединения	рапид (штуцер), 2 шт
Габариты упаковки, см	72 x 31,5 x 73
Вес брутто / нетто, кг	30 / 28,5

ПАРМА К-1800/50КМ КОМПРЕССОР МАСЛЯННЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ

- Охлаждение встроенным вентилятором
- Манометр для контроля давления на выходе
- Манометр для контроля давления в ресивере
- Регулятор давления с предохранительным клапаном



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальное напряжение переменного тока / частота сети, В/Гц	230 / 50
Номинальная мощность двигателя, Вт	1800
Тип двигателя	асинхронный однофазный
Частота вращения двигателя, об/мин	2850
Вид передачи	прямая
Объём ресивера, л	50
Максимальное давление сжатого воздуха, Бар (Атм)	8
Производительность, л/мин	285
Количество цилиндров	2
Тип соединения	рапид (штуцер), 2 шт
Габариты упаковки, см	74 x 34 x 68
Вес брутто / нетто, кг	36 / 35

ПАРМА К-1900/24КМ КОМПРЕССОР МАСЛЯННЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ

- Охлаждение встроенным вентилятором
- Манометр для контроля давления на выходе
- Манометр для контроля давления в ресивере
- Регулятор давления с предохранительным клапаном



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальное напряжение переменного тока / частота сети, В/Гц	230 / 50
Номинальная мощность двигателя, Вт	1800
Тип двигателя	асинхронный однофазный
Частота вращения двигателя, об/мин	2850
Вид передачи	прямая
Объём ресивера, л	24
Максимальное давление сжатого воздуха, Бар (Атм)	10
Производительность, л/мин	276
Количество цилиндров	2
Тип соединения	рапид (штуцер), 2 шт
Габариты упаковки, см	62 x 23 x 55
Вес брутто / нетто, кг	27 / 26

ПАРМА К-1900/55КМ — КОМПРЕССОР МАСЛЯННЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ

- Охлаждение встроенным вентилятором
- Манометр для контроля давления на выходе
- Манометр для контроля давления в ресивере
- Регулятор давления с предохранительным клапаном



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальное напряжение переменного тока / частота сети, В/Гц	230 / 50
Номинальная мощность двигателя, Вт	1800
Тип двигателя	асинхронный однофазный
Частота вращения двигателя, об/мин	2850
Вид передачи	прямая
Объём ресивера, л	55
Максимальное давление сжатого воздуха, Бар (Атм)	10
Производительность, л/мин	276
Количество цилиндров	2
Тип соединения	рапид (штуцер), 2 шт
Габариты упаковки, см	81 x 29,5 x 62
Вес брутто / нетто, кг	36,7 / 35,5

ПАРМА К-2200/50КМ — КОМПРЕССОР МАСЛЯННЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ

- Охлаждение встроенным вентилятором
- Манометр для контроля давления на выходе
- Манометр для контроля давления в ресивере
- Регулятор давления с предохранительным клапаном



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальное напряжение переменного тока / частота сети, В/Гц	230 / 50
Номинальная мощность двигателя, Вт	2200
Тип двигателя	асинхронный однофазный
Частота вращения двигателя, об/мин	2850
Вид передачи	прямая
Объём ресивера, л	50
Максимальное давление сжатого воздуха, Бар (Атм)	8
Производительность, л/мин	356
Количество цилиндров	2
Тип соединения	рапид (штуцер), 2 шт
Габариты упаковки, см	74 x 34 x 70
Вес брутто / нетто, кг	39 / 38

ПАРМА К-1500/50РМ — КОМПРЕССОР МАСЛЯННЫЙ РЕМЕННОЙ

- Пониженный уровень шума
- Манометр для контроля давления на выходе
- Манометр для контроля давления в ресивере
- Регулятор давления с предохранительным клапаном
- Высокая надежность и производительность
- Двухцилиндровый V-образный компрессор
- Термозащита двигателя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальное напряжение переменного тока / частота сети, В/Гц	230 / 50
Номинальная мощность двигателя, Вт	1500
Тип двигателя	асинхронный однофазный
Частота вращения двигателя, об/мин	2900
Вид передачи	клиноременная
Объём ресивера, л	50
Максимальное давление сжатого воздуха, Бар (Атм)	8
Производи-тельность, л/мин	202
Количество цилиндров	2
Тип соединения	рапид (штуцер), 2 шт
Габариты упаковки, см	84 x 44 x 76
Вес брутто / нетто, кг	54,6 / 48,5

ПАРМА К-2200/100РМ — КОМПРЕССОР МАСЛЯННЫЙ РЕМЕННОЙ

- Пониженный уровень шума
- Манометр для контроля давления на выходе
- Манометр для контроля давления в ресивере
- Регулятор давления с предохранительным клапаном
- Высокая надежность и производительность
- Двухцилиндровый V-образный компрессор
- Термозащита двигателя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальное напряжение переменного тока / частота сети, В/Гц	230 / 50
Номинальная мощность двигателя, Вт	2200
Тип двигателя	асинхронный однофазный
Частота вращения двигателя, об/мин	2900
Вид передачи	клиноременная
Объём ресивера, л	100
Максимальное давление сжатого воздуха, Бар (Атм)	8
Производи-тельность, л/мин	336
Количество цилиндров	2
Тип соединения	рапид (штуцер), 2 шт
Габариты упаковки, см	115 x 47 x 84
Вес брутто / нетто, кг	78 / 71

ПАРМА К-2300/100РМ — КОМПРЕССОР МАСЛЯННЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ

- Пониженный уровень шума
- Манометр для контроля давления на выходе
- Манометр для контроля давления в ресивере
- Регулятор давления с предохранительным клапаном
- Высокая надежность и производительность
- Двухцилиндровый V-образный компрессор
- Термозащита двигателя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальное напряжение переменного тока / частота сети, В/Гц	230 / 50
Номинальная мощность двигателя, Вт	2200
Тип двигателя	асинхронный однофазный
Частота вращения компрессора, об/мин	2850
Вид передачи	клино-ременная
Объём ресивера, л	100
Максимальное давление сжатого воздуха, Бар (Атм)	10
Производительность, л/мин	336
Количество цилиндров	2
Тип соединения	рапид (штуцер), 2 шт
Габариты упаковки, см	116 x 44,5 x 81
Вес брутто / нетто, кг	80 / 75

ПАРМА К-1500/24БМ — КОМПРЕССОР БЕЗМАСЛЯННЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ

- Пониженный уровень шума
- Регулятор давления с предохранительным клапаном
- Высокая энергоэффективность и производительность
- Термозащита двигателя

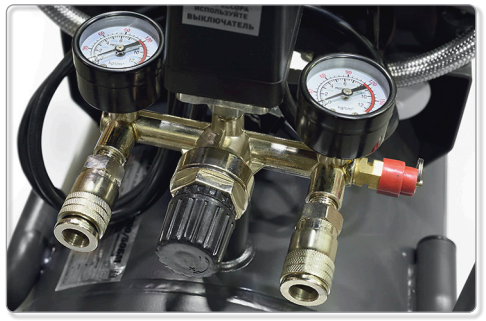


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение питания/ частота, В/Гц	230 / 50
Номин. мощность двигателя, Вт	1500
Частота вращения двигателя, об/мин	2650
Тип двигателя	асинхронный однофазный
Объём ресивера, л	24
Макс. давление сжатого воздуха, Bar	8
Скорость набора давления до 8 Bar, сек	65
Производительность на впуске, л/мин	237
Количество цилиндров	2
Вид передачи	прямая
Тип соединения	рапид (штуцер), 2 шт
Габариты упаковки, см	57 x 24 x 52,5
Вес брутто / нетто, кг	23 / 21

парма®
КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПАРМА К-3000/50БМ — КОМПРЕССОР БЕЗМАСЛЯННЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ

- Двухмоторная, 4-цилиндровая компрессорная установка повышенной эффективности
- Последовательное включение двигателей в зависимости от расхода воздуха
- Термозащита двигателей
- Электронное управление, низкий пусковой ток
- Высокая производительность при максимальном потреблении воздуха
- Режим экономии энергии при малом расходе
- Пониженный уровень шума



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение питания/ частота, В/Гц	230 / 50
Номин. мощность двигателя, Вт	1500 x 2
Частота вращения двигателя, об/мин	2650
Тип двигателя	асинхронный однофазный
Объём ресивера, л	50
Макс. давление сжатого воздуха, Bar	8
Скорость набора давления до 8 Bar, сек	80
Производительность на впуске, л/мин	474
Количество цилиндров	4
Вид передачи	прямая
Тип соединения	рапид (штуцер), 2 шт
Габариты упаковки, см	66,5 x 31 x 60
Вес брутто / нетто, кг	41,5 / 39,5



ПАРМА К-4500/100БМ — КОМПРЕССОР БЕЗМАСЛЯНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ

- Трехмоторная, 6-цилиндровая компрессорная установка повышенной эффективности
- Последовательное включение двигателей в зависимости от расхода воздуха
- Электронное управление, низкий пусковой тон
- Высокая производительность при максимальном потреблении воздуха
- Режим экономии энергии при малом расходе
- Пониженный уровень шума
- Термозащита двигателей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение питания/ частота, В/Гц	230 / 50
Номин. мощность двигателя, Вт	1500 x 3
Частота вращения двигателя, об/мин	2650
Тип двигателя	асинхронный однофазный
Объём ресивера, л	100
Макс. давление сжатого воздуха, Bar	8
Скорость набора давления до 8 Bar, сек	127
Производительность на впуске, л/мин	711
Количество цилиндров	6
Вид передачи	прямая
Тип соединения	рапид (штуцер), 2 шт
Габариты упаковки, см	106,5 x 36 x 70
Вес брутто / нетто, кг	78 / 75







НПИ 005-1 / НПИ 005-2 — НАБОРЫ ПНЕВМОИНСТРУМЕНТОВ

НПИ 005-2
НАБОР ПНЕВМОИНСТРУМЕНТОВ ИЗ 5 ПРЕДМЕТОВ



- Краскораспылитель с нижним бачком (ПК-02)
- Продувочный пневмопистолет (ПП-01)
- Пневмопистолет для накачки с манометром (ПШ-01)
- Пневмопистолет для вязких жидкостей (ПР-01)
- Спиральный шланг 5 м

НПИ 005-1
НАБОР ПНЕВМОИНСТРУМЕНТОВ ИЗ 5 ПРЕДМЕТОВ

- Краскораспылитель с верхним бачком (ПК-01)
- Продувочный пневмо-пистолет (ПП-01)
- Пневмопистолет для накачки с манометром (ПШ-01)
- Пневмопистолет для вязких жидкостей (ПР-01)
- Спиральный шланг 5 м



НПИ 003-2 — НАБОР ПНЕВМОИНСТРУМЕНТОВ ИЗ 3 ПРЕДМЕТОВ

- Продувочный пневмопистолет (ПП-01)
- Спиральный шланг 5
- Пневмопистолет для накачки с манометром (ПШ-01)
- В комплекте 3 насадки



ПА-01 — АЭРОГРАФ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ

- Аэрограф пневматический
- Резервуары для краски
- Регулятор давления
- Шланг
- Кейс





ПК-01 / ПК-02 КРАСКОПУЛЬТЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ

ПК-01
ВЕРХНИЙ БАЧОК

ПК-02
НИЖНИЙ БАЧОК



ПАРАМЕТР / МОДЕЛЬ	ПК-01	ПК-02
Рекомендуемое рабочее давление, bar	3-4	
Диаметр сопла, мм	1,5	
Ширина распыления, мм	120-220	
Расход воздуха, л/мин	100-200	
Объем бачка, мл	600	750
Тип соединения	рапид	
Материал бачка	пластик	металл
Регулировка ширины факела	есть	
Регулировка подачи лако-красочных материалов	есть	

ПП-01 ПНЕВМОПИСТОЛЕТ ПРОДУВОЧНЫЙ

ТИП СОЕДИНЕНИЯ: **РАПИД**

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ max 10 bar



ПП-02 ПНЕВМОПИСТОЛЕТ ПРОДУВОЧНЫЙ С УДЛИНИТЕЛЕМ

ТИП СОЕДИНЕНИЯ: **РАПИД**

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ max 10 bar



ПР-01 ПИСТОЛЕТ-РАСПЫЛИТЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ДЛЯ ВЯЗКИХ ЖИДКОСТЕЙ

ТИП СОЕДИНЕНИЯ: **РАПИД**

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ max 10 bar

ЕМКОСТЬ РАСПЫЛИТЕЛЯ 1000 мл



ПС-01 ПИСТОЛЕТ ПЕСКОСТРУЙНЫЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ

ТИП СОЕДИНЕНИЯ: **РАПИД**

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 4-8 bar



РАСХОД ВОЗДУХА: **300 л/мин**

ПШ-01 ПНЕВМОПИСТОЛЕТ ДЛЯ НАКАЧКИ С МАНОМЕТРОМ



ТИП СОЕДИНЕНИЯ: **РАПИД**

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ max 10 bar

ДИАМЕТР ЦИФЕРБЛАТА 60 мм

ДИАПАЗОН ИЗМЕРЯЕМОГО ДАВЛЕНИЯ 0-16 bar / 0-230 psi

ДЛИНА ШЛАНГА РЕЗИНОВОГО 37 см

Единицы измерения шкалы: **bar / psi**

ПШ-02 ПНЕВМОПИСТОЛЕТ ДЛЯ НАКАЧКИ С МАНОМЕТРОМ



ТИП СОЕДИНЕНИЯ: **РАПИД**

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ max 10 bar

ДИАМЕТР ЦИФЕРБЛАТА 60 мм

ДИАПАЗОН ИЗМЕРЯЕМОГО ДАВЛЕНИЯ 0-16 bar / 0-230 psi

ДЛИНА ШЛАНГА РЕЗИНОВОГО 37 см

Единицы измерения шкалы: **bar / psi**

парма®
КОМПРЕССОРНЫЕ АКСЕССУАРЫ

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ КОМПРЕССОРА

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 4-8 bar





Оснащено четырьмя входными/выходными отверстиями с внутренней присоединительной резьбой 1/4".

Применяется для автоматического поддержания давления системы в диапазоне 6-8 bar.

Максимальное рабочее давление, bar	12
Рабочий диапазон давления, bar	6-8
Номинальное напряжение, В	230
Максимальный ток, А	20
Соединительная резьба манометра	1/4"
Количество вх./вых. отверстий	4

МАСЛОВЛАГООТДЕЛИТЕЛЬ С РЕГУЛЯТОРОМ ДАВЛЕНИЯ, 1/4"



Тип	вихревой
Манометр с индикатором давления,psi	0-150
Соединительная резьба	1/4"
Пропускная способность, л/мин	750
Соединительная резьба манометра	1/4"
Количество вх./вых. отверстий	4

МАСЛОВЛАГООТДЕЛИТЕЛЬ С РЕГУЛЯТОРОМ ДАВЛЕНИЯ И ЛУБРИКАТОРОМ, 1/4"



Магистральный фильтр масловлагоотделитель (осушитель) с регулятором и манометром давления сжатого воздуха используется для очистки, осушения и регулировки давления воздуха после компрессора перед его подачей в пневмоинструмент. Данный влагоуловитель для компрессора выполняет две функции — регулировку давления сжатого воздуха и его очистку.

ФИЛЬТР ВОЗДУШНЫЙ, 1/2"

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА: **1/2"**



ФИЛЬТР ВОЗДУШНЫЙ, 1/4"

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА: **1/4"**



ФИЛЬТР ВОЗДУШНЫЙ, 3/8"

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА: **3/8"**



МАНОМЕТР ВОЗДУШНЫЙ G1/8", НАР. 9,7 мм



СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА:
G1/8"

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР:
9,7 мм

ЛУБРИКАТОР, 1/4"



СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА:
1/4"

ШЛАНГ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ С ФИТИНГАМИ РАПИД, 5x8 мм, 10 bar



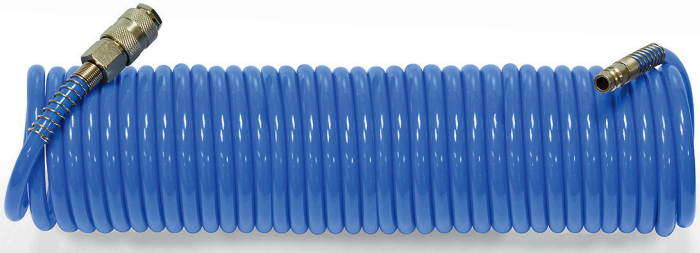
ДИАМЕТР:
5 x 8 мм

ДЛИНА:
5 м /10 м /15м /20м

ДАВЛЕНИЕ:
10 bar

МАТЕРИАЛ:
полиэтилен

ШЛАНГ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ С ФИТИНГАМИ РАПИД, 6,5x10мм, 10bar, полиуретан



ДИАМЕТР:
6,5 x 10 мм

ДЛИНА:
5 м /10 м /15м /20м

ДАВЛЕНИЕ:
10 bar

МАТЕРИАЛ:
полиуритан

ШЛАНГ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ С ФИТИНГАМИ РАПИД, 8x12мм, 10bar, полиуретан



ДИАМЕТР:
8 x 12 мм

ДЛИНА:
10 м /15м /20м

ДАВЛЕНИЕ:
10 bar

МАТЕРИАЛ:
полиуритан



АККУМУЛЯТОРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

ТЕХНИКА ЛЁГКОЙ РАБОТЫ

Выпуск ручного аккумуляторного инструмента — одно из наиболее интенсивно развивающихся направлений среди производителей–«инструментальщиков». Особенно в последние годы, когда практически все производители перешли на «системные» решения — концепцию «одна батарея для всей техники».

Новая линейка «системного аккумуляторного» инструмента **Parma Electron** включает в себя основные виды наиболее используемых аккумуляторных инструментов. Все модели в линейке оснащены бесщёточными двигателями.

Массовое применение «бесщёточников» на подобной технике — тоже явная тенденция нескольких последних лет. Такие двигатели легче, мощнее и надежнее традиционных щёточных, а электронная система их управления позволяет оснастить инструменты целым рядом дополнительных функций.

Кроме этого, представленные инструменты **Parma Electron** упакованы в «чемоданчики» так называемой модульной системы хранения — унифицированных кейсов, удобных и при хранении, и при переноске.

BC 2020 / BC 4020

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

- **НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ.** Стабилизированное выходное напряжение предотвращает перезаряд батареи, обеспечивая дополнительную безопасность даже в случае неисправности систем контроля в аккумуляторной батарее (АБ).
- **ЭФФЕКТИВНЫЙ ЗАРЯД.** Оптимальный стабилизированный ток до 2А (1 слот) / 4А (2 слота) обеспечивает полную, но щадящую зарядку АБ до 100% ёмкости.
- **ВИЗУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ.** Светодиодная индикация наглядно отображает состояние работы стройства.
- **УНИВЕРСАЛЬНОЕ ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ.** Работает даже при пониженном напряжении электросети в диапазоне 110-240 В (1 слот) / 180-260 В (2 слота).
- **ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ.** Энергоэффективная схемотехника гарантирует высокий КПД при минимальных потерях на нагрев.





BC 2020 / BC 4020
(2 слот)

BC 2020/
BC 4020
(1 слот)





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА / МОДЕЛЬ	BC 2020	BC 4020	BC 2020	BC 4020
Количество портов (слотов) для одновременной зарядки АБ	1		2	
Входное напряжение (AC) В/Гц	~110-240 / 50-60		~180-260 / 50-60	
Потребляемый ток (макс.), А	~0,5	~1	~1	~1
Выходное напряжение (DC), В	20±0,5	20±0,5	21,2-22	21,2-22
Ток зарядки, А	2,0	4,0	2x2,0	2x4,0
Тип заряжаемых аккумуляторных батарей	Литий-ионные (Li-ion)		Литий-ионные (Li-ion)	
Алгоритм заряда CC-CV	постоянный ток / постоянное напряжение			
Рабочая температура	от –10°С до +40°С		от –10°С до +40°С	
Ток окончания заряда, мА	≤ 100		≤ 100	
Класс защиты	IP 21		IP 21	

2520 / 4020 / 5020 / 8020

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

- Аккумуляторная батарея (АБ) собрана на высокотоковых элементах от ведущего мирового производителя Tenpower, обеспечивая превосходные эксплуатационные характеристики и высокий уровень качества.
- Гарантированный ресурс — не менее 300 циклов заряд/разряд без значительной потери емкости.
- Корпус из ударопрочного полиамида PA6-GF30 с противоскользящими вставками и внутренним держателем силовых элементов, с высоким стандартом огнестойкости UL94.
- Влагозащищённые электронные компоненты озволяют использовать батарею в экстремальных условиях.
- АБ оснащена комплексной интеллектуальной системой защиты.
- Универсальная платформа АБ обеспечит совместимость в использовании с инструментами различных производителей.
- АБ оптимальна для использования на высоконагруженных потребителях, требующих длительной токоотдачи, в том числе: УШМ, силовые шуруповерты, перфораторы, газонокосилки, цепные пилы, триммеры и др.

mkt TYPE тип разъёма АКБ



Универсальные зарядные устройства и аккумуляторные батареи Li-Ion подходят ко всей линейке аккумуляторных садовых инструментов CARVER®, REZER® и ПАРМА®









ПОСТАВЛЯЕТСЯ С КОМПЛЕКТОМ НАКЛЕЕК С РАЗЛИЧНЫМИ ЦВЕТОВЫМИ РЕШЕНИЯМИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА / МОДЕЛЬ	2520	4020	5020	8020
Номининальное напряжение, В	20	20	20	20
Номининальная емкость, А·ч	2,5	4,0	5,0	8,0
Мощность, Вт·ч	46,3	74	92,5	148
Тип элементов	Литий-ионные (Li-ion)			
Напряжение окончания заряда, В	21	21	21	21
Напряжение отключения при разряде, В	13,5	13,5	13,5	13,5
Максимальный ток зарядки, А	4	4	4	4
Время зарядки, мин	55	80	95	145
Количество циклов заряд-разряд до 80% номинала емкости батареи	300	300	300	300

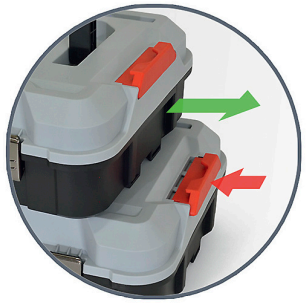
МОДУЛЬНЫЙ КЕЙС ДЛЯ ХРАНЕНИЯ С СИСТЕМОЙ CLICK'N'GO

Кейсы, снабжены металлическими замками и двумя ручками для переноски — сверху и сбоку. Встроенных перегородок в кейсах нет, вкладки-ложементы для инструментов выполнены из вспенённого полиэтилена и легко вынимаются. Так что кейсы можно использовать как системы хранения «для чего угодно», а не только для конкретных моделей инструмента.

Отдельные кейсы можно соединить друг с другом в удобные для хранения и переноски «столбики» (система Click'n'Go — «защёлкни и иди»). Как раз для переноски их в таком виде и используются большие откидывающиеся ручки на их боковинах.







SDHI 300/4.0-1 ВИНТОВЕРТ УДАРНЫЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ

- Индикатор уровня заряда аккумулятора
- LED подсветка рабочей зоны
- Четыре скорости
- Электронный тормоз
- Металлический корпус ударного механизма
- Полуавтоматический быстрозажимной патрон
- Эргономичная рукоятка с противоскользящим покрытием ERGOgrip
- Пожаробезопасный аккумулятор с защитой от перегрева, перезаряда и глубокого разряда
- Модульный кейс для хранения с системой Click'n'Go

БЕСЩЕТОЧНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

x1 АККУМУЛЯТОР В КОМПЛЕКТЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение питания, В	20
Количество аккумуляторов в комплекте	1
Тип элементов аккумулятора	Li-Ion, универсальный
Тип зарядного устройства	2А, стационарный
Емкость аккумулятора, А·час	4,0
Число скоростей	4
Частота вращения на холостом ходу, об/мин: 1 ступень / 2 ступень / 3 ступень / 4 ступень	0-1200/ 2000/ 3000/ 3700
Максимальный крутящий момент, Нм	300
Частота ударов, удар/мин: 1 ступень / 2 ступень / 3 ступень / 4 ступень	0-1100/ 2800/ 3950/ 4700
Шестигранный патрон	1/4" Hex (6,35 мм)
Время зарядки, мин	120
Габариты упаковки, см	47,2 x 14 x 33
Вес нетто / брутто, кг	1,1 / 4,5

ГАЙКОВЕРТЫ УДАРНЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ

- Индикатор уровня заряда аккумулятора
- LED подсветка рабочей зоны
- 4 режима работы
- Электронный тормоз двигателя
- Металлический корпус редуктора



x1 АККУМУЛЯТОР В КОМПЛЕКТЕ



WI 600/4.0-1



WI 950/4.0-1

WI 1500/5.0-1

- Эргономичная рукоятка с противоскользящим покрытием ERGOgrip
- Пожаробезопасный аккумулятор с защитой от перегрева, перезаряда и глубокого разряда
- Модульный кейс для хранения с системой Click'n'Go

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА / МОДЕЛИ	**WI 450/4.0-1**	**WI 600/4.0-1**	**WI 950/4.0-1**	**WI 1500/5.0-1**
Напряжение питания, В	20	20	20	20
Количество аккумуляторов в комплекте	1	1	1	1
Тип элементов аккумулятора	Li-Ion, универсальный			
Тип зарядного устройства	2А, стационарный			
Емкость аккумулятора, А·час	4,0	4,0	4,0	5,0
Время зарядки, мин	120	120	120	160
Число скоростей	3	3	3	3
Частота вращения на холостом ходу – 1 ступень / 2 ступень / 3 ступень, об/мин	0-1900 / 2600 / 2900	0-1500 / 2000/ 2400	0-1400 / 1900 / 2400	0-900 / 1300 / 1700
Частота ударов – 1 ступень / 2 ступень / 3 ступень, удар/мин	2800 / 3600 / 3800	0-2200 / 2600 / 2900	0-1900 / 2500 / 2900	0-1500 / 1800 / 2200
Максимальный крутящий момент - 1 ступень / 2 ступень / 3 ступень, Н·м	200 / 320 / 450	350 / 460 / 600	600 / 770 / 950	800 / 1100 / 1500
Тип и размер соединения, мм (дюймы)	Квадрат, 12,7 (1/2)	Квадрат, 12,7 (1/2)	Квадрат, 12,7 (1/2)	Квадрат, 19,05 (3/4)
Габариты упаковки, см	47,2 x 14 x 33			
Вес нетто / брутто, кг	1,1 / 4,4	1,45 / 4,6	1,85 / 5	3,3 / 6,5

ДРЕЛИ-ШУРУПОВЕРТЫ АККУМУЛЯТОРНЫЕ

- Индикатор уровня заряда аккумулятора
- Двухскоростной редуктор
- Широкий диапазон режима регулировки крутящего момента + режим сверления
- LED подсветка рабочей зоны
- Электронный тормоз двигателя
- Блокировка шпинделя
- Пожаробезопасный аккумулятор с защитой от перегрева, перезаряда и глубокого разряда
- Модульный кейс для хранения с системой Click'n'Go
- Эргономичная рукоятка с противоскользящим покрытием ERGOgrip

БЕСЩЕТОЧНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ



SD 70/2.5-2



SD 100/4.0-1

- AI-system — система защиты рук от обратного удара при заклинивании оснастки



SD 160/5.0-1

- AI-system — система защиты рук от обратного удара при заклинивании оснастки
- Пожаробезопасный аккумулятор с защитой от перегрева, перезаряда и глубокого разряда

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА / МОДЕЛИ	SD 70/2.5-2	SD 100/4.0-1	SD 160/5.0-1
Напряжение питания, В	20	20	20
Количество аккумуляторов в комплекте	2	1	1
Тип аккумуляторной батареи	Li-Ion, универсальный		
Тип зарядного устройства	2А, стационарный		
Емкость аккумулятора, А·час	2,5	4,0	5,0
Число скоростей	2	2	2
Частота вращения на холостом ходу - 1 ступень / 2 ступень, об/мин	0-500 / 0-2100	0-500 / 0-2100	0-520 / 0-2100
Макс. крутящий момент, Нм	70	100	160
Число ступеней регулировки момента затяжки	1-18+1	1-18+1	1-18+1
Быстрозажимной патрон 1/2"-20UNF, диаметр сверла, мм	1,5-13	1,5-13	—
Быстрозажимной патрон 9/16"-18UNF, диаметр сверла, мм	—	—	1,5-13
Макс. диаметр сверления, дерево / металл, мм	38 / 13	60 / 13	152 / 13
Время зарядки (2 А), мин	80	120	160
Вспомогательная боковая рукоятка	—	—	✓
Габариты упаковки, см	47,2 x 14 x 33		
Вес нетто / брутто, кг	1,1 / 4,35	1,25 / 4,4	1,55 / 4,9

PARMA ELECTRON
АККУМУЛЯТОРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ LI-ION

ДРЕЛИ-ШУРУПОВЕРТЫ АККУМУЛЯТОРНЫЕ С УДАРОМ

- ФУНКЦИЯ СВЕРЛЕНИЯ С УДАРОМ
- Индикатор уровня заряда аккумулятора
- Двухскоростной редуктор
- Широкий диапазон режима регулировки крутящего момента + режим сверления
- LED подсветка рабочей зоны
- Электронный тормоз двигателя
- Блокировка шпинделя
- Пожаробезопасный аккумулятор с защитой от перегрева, перезаряда и глубокого разряда
- Модульный кейс для хранения с системой Click'n'Go
- Эргономичная рукоятка с противоскользящим покрытием ERGOgrip

БЕСЩЕТОЧНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ



SDI 70/2.5-2



SDI 100/4.0-1

- AI-system — система защиты рук от обратного удара при заклинивании оснастки



SDI 160/5.0-1

- AI-system — система защиты рук от обратного удара при заклинивании оснастки
- Вспомогательная боковая рукоятка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА / МОДЕЛИ	SDI 70/2,5-2	SDI 100/4.0-1	SDI 160/5.0-1
Напряжение питания, В	20	20	20
Количество аккумуляторов в комплекте	2	1	1
Тип аккумуляторной батареи	Li-Ion, универсальный		
Тип зарядного устройства	2А, стационарный		
Емкость аккумулятора, А·час	2,5	4,0	5,0
Число скоростей	2	2	2
Частота вращения на холостом ходу - 1 ступень / 2 ступень, об/мин	0-500 / 0-2100	0-500 / 0-2100	0-520 / 0-2100
Макс. крутящий момент, Нм	70	100	160
Макс. частота ударов - 1 ступень / 2 ступень, удар/мин	7500 / 31500	7500 / 31500	7800 / 31500
Число ступеней регулировки момента затяжки	1-20+1+1	1-20+1+1	1-20+1+1
Быстрозажимной патрон 1/2"-20UNF, диаметр сверла, мм	1,5-13	1,5-13	—
Быстрозажимной патрон 9/16"-18UNF, диаметр сверла, мм	—	—	1,5-13
Макс. диаметр сверления, дерево / металл / бетон, мм	38 / 13 / 13	60 / 13 / 13	152 / 13 / 13
Время зарядки (2 А), мин	80	120	160
Защита рук от скручивания	—	✓	✓
Вспомогательная боковая рукоятка	—	—	✓
Габариты упаковки, см	47,2 x 14 x 33		
Вес нетто / брутто, кг	1,15 / 4,4	1,3 / 4,45	1,6 / 4,95

RS 255/4.0-1 ПИЛА САБЕЛЬНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ

- Индикатор уровня заряда аккумулятора
- LED подсветка рабочей зоны
- AI–system — система интеллектуального управления скоростью пиления
- Регулировка скорости пиления
- Электронный тормоз



- Быстросменная оснастка
- Эргономичная рукоятка с противоскользящим покрытием ERGOgrip
- Пожаробезопасный аккумулятор с защитой от перегрева, перезаряда и глубокого разряда
- Модульный кейс для хранения с системой Click'n'Go



БЕСЩЕТОЧНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

x1 АККУМУЛЯТОР В КОМПЛЕКТЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение питания, В	20
Количество аккумуляторов в комплекте	1
Тип аккумуляторной батареи	Li-Ion, универсальный
Тип зарядного устройства	2А, стационарный
Емкость аккумулятора, А·час	4,0
Время зарядки (2А), мин	120
Число ходов пилки, ход/мин	0-3100
Допустимые размеры пильного полотна, мм	100–300
Допустимая толщина пильного полотна, мм	0,9–1,6
Тип хвостовика пилки	SS /
Амплитуда хода пилки, мм	25,4
Глубина пропила в металле / древесине, мм	130 / 255
Габариты упаковки, см	47,2 x 14 x 33
Вес нетто / брутто, кг	1,8 / 4,95

PARMA ELECTRON
АККУМУЛЯТОРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ LI-ION

WR 800/4.0-1 ФРЕЗЕР КРОМОЧНЫЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ

- Индикатор уровня зарядки аккумулятора
- Двухточечная LED подсветка зоны сверления
- Блокировка шпинделя
- Поддержание постоянного количества оборотов под нагрузкой
- Выключатель с защитой от случайного нажатия
- Электронная регулировка частоты оборотов
- Быстросменная оснастка
- Две цанги в комплекте (6 мм и 8 мм)
- Пожаробезопасный аккумулятор с защитой от перегрева, перезаряда и глубокого разряда
- Модульный кейс для хранения с системой Click'n'Go



БЕСЩЕТОЧНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

x1 АККУМУЛЯТОР В КОМПЛЕКТЕ

КОПИРОВАЛЬНАЯ ВТУЛКА



ЦАНГИ ø 6 мм ø 8 мм



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение питания, В	20
Количество аккумуляторов в комплекте	1
Тип аккумуляторной батареи	Li-Ion, универсальный
Тип зарядного устройства	2А, стационарный
Емкость аккумулятора, А·час	4,0
Время зарядки (2А), мин	120
Номинальная выходная мощность, Вт	800
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	0-30 000
Рабочий ход, мм	0-20
Max диаметр фрезы, мм	26
Цанга 1, мм	6
Цанга 2, мм	8
Электронная регулировка частоты оборотов	5 скоростей
Габариты упаковки, см	47,2 x 14 x 33
Вес нетто / брутто, кг	1,4 / 4,8

JS 120/4.0-1 ЛОБЗИК АККУМУЛЯТОРНЫЙ





x1 АККУМУЛЯТОР В КОМПЛЕКТЕ

- Индикатор уровня заряда аккумулятора
- Встроенная подсветка
- Регулировка скорости пиления
- AI–system — система интеллектуального управления скоростью пиления
- Маятниковый ход
- Система пылеудаления
- Быстросменная оснастка





- Выключатель с защитой от случайного нажатия
- Регулируемый наклон основания
- Литое основание с противоцарапающей накладкой
- Рукоятка с резиновым покрытием ERGOgrip
- Пожаробезопасный аккумулятор с защитой от перегрева, перезаряда и глубокого разряда
- Модульный кейс для хранения с системой Click'n'Go
- Пилки в комплекте

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение питания, В	20
Количество аккумуляторов в комплекте	1
Тип аккумуляторной батареи	Li-Ion, универсальный
Тип зарядного устройства	2А, стационарный
Емкость аккумулятора, А·час	4,0
Число ходов пилки, ход/мин	3400
Маятниковый ход	✓
Количество регулировок маятникового хода	3
Тип хвостовика пилки	T /
Глубина пропила в алюминии / стали / древесине, мм	20 / 10 / 120
Время зарядки, мин	120
Габариты упаковки, см	47,2 x 14 x 33
Вес нетто / брутто, кг	2,15 / 5,3

PARMA ELECTRON
АККУМУЛЯТОРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ LI-ION

ПЕРФОРАТОРЫ АККУМУЛЯТОРНЫЕ

- Индикатор уровня заряда аккумулятора
- LED подсветка зоны сверления
- Плавный пуск
- Электронная регулировка частоты оборотов
- Выключатель с защитой от случайного нажатия
- Тормоз двигателя
- Вспомогательная боковая рукоятка
- Пожаробезопасный аккумулятор с защитой от перегрева, перезаряда и глубокого разряда
- Модульный кейс для хранения с системой Click'n'Go
- Сменные насадки в комплекте





HD 2832/4.0-1



HD 2630/4.0-1



HD 1820/4.0-1



x1 АККУМУЛЯТОР В КОМПЛЕКТЕ





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА / МОДЕЛИ	**HD 1820/4.0-1**	**HD 2630/4.0-1**	**HD 2832/4.0-1**
Напряжение питания, В	20	20	20
Количество аккумуляторов в комплекте	1	1	1
Тип аккумуляторной батареи	Li-Ion, универсальный		
Тип зарядного устройства	2А, стационарный		
Емкость аккумулятора, А·час	4,0	4,0	4,0
Частота вращения	2	2	2
на холостом ходу, об/мин	0-1000	0-1000	0-1000
Энергия удара за ход, Дж	2,0	3,0	3,2
Максимальный крутящий момент, Нм	<25	<25	<25
Скорость удара, удары/мин	0-4700	0-4450	0-4450
Максимальный диаметр сверления, дерево / металл / бетон, мм	30 / 13 / 18	30 / 13 / 26	30 / 13 / 28
Количество режимов работы	3	3	3
Время зарядки, мин	120	120	120
Габариты упаковки, см	47,2 x 14 x 33	47,2 x 14 x 33	47,2 x 14 x 33
Вес нетто / брутто, кг	2,02 / 5,67	2,55 / 6,2	2,62 / 6,27

УГЛОШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ АККУМУЛЯТОРНЫЕ

- Индикатор уровня заряда аккумулятора
- Плавный пуск
- Электронная регулировка частоты оборотов
- Защита от случайного перезапуска
- Электронный тормоз двигателя
- Фиксатор шпинделя для быстрой смены рабочего инструмента
- Пожаробезопасный аккумулятор с защитой от перегрева, перезаряда и глубокого разряда
- Модульный кейс для хранения с системой Click'n'Go
- Эргономичная рукоятка с противоскользящим покрытием ERGOgrip



AG 125A/4.0-1

x1 АККУМУЛЯТОР В КОМПЛЕКТЕ



AG 125B/4.0-1

- Эргономичная рукоятка с противоскользящим покрытием ERGOgrip
- Регулировка положения кожуха без инструмента
- Система защиты оператора от обратного удара
- Эргономичная антивибрационная боковая рукоятка



AG 125C/4.0-1

- Удлиненная, зауженная форма редуктора для работы в труднодоступных местах







ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА / МОДЕЛИ	AG 125A/4.0-1	AG 125B/4.0-1	AG 125C/4.0-1
Напряжение питания, В	20	20	20
Количество аккумуляторов в комплекте	1	1	1
Тип элементов аккумулятора	Li-Ion, универсальный		
Тип зарядного устройства	4А, стационарный		
Емкость аккумулятора, А·час	4,0	4,0	4,0
Частота вращения на холостом ходу – 1 ступень / 2 ступень / 3 ступень, об/мин	3000 / 8500	4500 / 6500 / 9500	3500 / 5500 / 8500
Диаметр диска, мм	125	125	125
Диаметр посадочного отверстия, мм	22.2	22.2	22.2
Минимальный рабочий угол	—	—	45°
Быстросъемный защитный кожух	—	✓	✓
Эргономичная антивибрационная боковая рукоятка	—	✓	✓
Электронная регулировка частоты оборотов	✓ (2-скоростная)	✓ (3/6-скоростная)	✓ (3/6-скоростная)
Габариты упаковки, см	47,2 x 14 x 33		
Вес нетто / брутто, кг	1,5 / 5,1	1,5 / 5,05	1,5 / 5,1

ДИСКОВЫЕ ПИЛЫ АККУМУЛЯТОРНЫЕ

- Индикатор уровня заряда аккумулятора
- LED подсветка рабочей зоны
- Плавный пуск
- Тормоз двигателя
- Система пылеудаления
- Выключатель с защитой от случайного нажатия
- Эргономичная рукоятка с противоскользящим покрытием ERGOgrip
- Пожаробезопасный аккумулятор с защитой от перегрева, перезаряда и глубокого разряда
- Пильный диск в комплекте



CS 140A/4.0-1



CS 165B/4.0-1





x1 АККУМУЛЯТОР В КОМПЛЕКТЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА / МОДЕЛИ	CS 140A/4.0-1	CS 165B/4.0-1
Напряжение питания, В	20	20
Количество аккумуляторов в комплекте	1	1
Количество пильных дисков в комплекте	1	1
Тип элементов аккумулятора	Li-Ion, универсальный	
Тип зарядного устройства	2А, стационарный	
Емкость аккумулятора, А·час	4,0	4,0
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	6500	5500
Макс. диаметр пильного диска, мм	140	165
Диаметр посадочного отверстия, мм	20	20
Макс. глубина пропила под углом 90°, мм	36	45
Макс. глубина пропила под углом 45°, мм	52	58
Диапазон наклонной резки	0-45°	0-45°
Габариты упаковки, см	45,6 x 16,2 x 35	45,6 x 21,5 x 35
Вес нетто / брутто, кг	1,85 / 5,25	2,6 / 6,25

AP 150/4.0-1 ПОЛИРОВАЛЬНАЯ МАШИНА АККУМУЛЯТОРНАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение питания, В	20
Количество аккумуляторов в комплекте	1
Тип аккумуляторной батареи	Li-Ion, универсальный
Тип зарядного устройства	2А, стационарный
Емкость аккум-ра, А·час	4,0
Время зарядки (2А), мин	120
Частота вращения на холостом ходу — 1/ 2/ 3/ 4/ 5/ 6 ступень, об/мин	2000/ 2500/ 3000/ 3500/ 4000/ 4500
Количество ступеней регулировки	6
Диаметр полировального диска, мм	150
Тип траектории движения шлифовальной тарелки	Орбитальная (эксцентриковая)
Ход эксцентрика, мм	15
Класс защиты от влаги	IPX4
Габариты упаковки, см	45,7 x 29,5 x 12
Вес нетто / брутто, кг	1,7 / 5,1

- ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ С ПОДДЕРЖАНИЕМ ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ
- Индикатор уровня заряда аккумулятора
- Плавный пуск
- Защита от перегрузки и перегрева
- Обрезиненный корпус редуктора
- Орбитальная (эксцентриковая) траектория движения шлифовальной тарелки
- Пожаробезопасный аккумулятор с защитой от перегрева, перезаряда и глубокого разряда
- Задняя рукоятка с противоскользящим покрытием ERGOgrip
- Регулируемая передняя рукоятка
- Полировальные диски в комплекте



БЕСЩЕТОЧНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

x1 АККУМУЛЯТОР В КОМПЛЕКТЕ

GN 1000/4.0-1 ВЫСЕЧНЫЕ НОЖНИЦЫ АККУМУЛЯТОРНЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение питания, В	20
Количество аккумуляторов в комплекте	1
Тип аккумуляторной батареи	Li-Ion, универсальный
Тип зарядного устройства	2А, стационарный
Емкость аккумулятора, А·час	4,0
Время зарядки (2А), мин	120
Частота ходов (1–6 ступени), ход/мин	800-2300
Максимальная толщина реза: сталь 400 Н/мм² / сталь 600 Н/мм² / алюминий 200 Н/мм², мм	1,6 / 1,2 / 2,5
Макс. радиус реза (внеш./внутр.), мм	50 / 45
Длина инструмента, мм	313
Габариты упаковки, см	47,2 x 14 x 33
Вес нетто / брутто, кг	1,6 / 4,8

- Индикатор уровня заряда аккумулятора
- 6-скоростная электронная регулировка частоты ходов с LED-индикацией
- Поворотная режущая головка
- Встроенный калибр для определения толщины материала
- Пожаробезопасный аккумулятор с защитой от перегрева, перезаряда и глубокого разряда
- Модульный кейс для хранения с системой Click'n'Go
- Эргономичная рукоятка с противоскользящим покрытием ERGOgrip
- Эргономичная антивибрационная боковая рукоятка



БЕСЩЕТОЧНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

x1 АККУМУЛЯТОР В КОМПЛЕКТЕ





URALOPTINSTRUMENT, LTD

www.uralopt.ru