

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

ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

2023

СОДЕРЖАНИЕ

ПИЛЫ ЦЕПНЫЕ БЕНЗИНОВЫЕ.....	4	Тепловые пушки газовые.....	66
ПИЛЫ ЦЕПНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ.....	9	Тепловые пушки дизельные.....	68
ТРИММЕРЫ-КУСТОРЕЗЫ БЕНЗИНОВЫЕ	12	Завесы воздушно- тепловые.....	73
ТРИММЕРЫ-КУСТОРЕЗЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	19	МОТОБЛОКИ БЕНЗИНОВЫЕ	74
МАШИНА ОТРЕЗНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	21	Мотоблоки бензиновые серий парма мб-01 / мб-04 / мб-05	74
ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	22	Мотоблоки бензиновые серий парма мб-02 / мб-03.....	83
УГЛОШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ.....	24	МАШИНА ПОДМЕТАЛЬНО- УБОРОЧНАЯ	88
ДРЕЛИ-ШУРУПОВЕРТЫ АККУМУЛЯТОРНЫЕ.....	29	СНЕГОУБОРЩИКИ БЕНЗИНОВЫЕ	90
ПИЛЫ САБЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	33	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	97
ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	34	НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	103
ЛОБЗИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	37	Насосы погружные вибрационные	103
ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	39	Насосы дренажные	105
УСТРОЙСТВА ЗАРЯДНЫЕ И ПУСКО-ЗАРЯДНЫЕ	45	Насосы бытовые центробежные	107
СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	50	Насосные станции водоснабжения	108
Аппараты сварочные инверторные.....	51	КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.....	110
Сварочные маски	54	Компрессоры маслянные коаксиальные	110
Комплекты сварочных проводов	58	Компрессоры маслянные ременные	113
ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	61	Компрессоры безмаслянные коаксиальные	114
Конвекторы электрические	61	Компрессорные аксессуары.....	117
Тепловентиляторы электрические	62		
Тепловые пушки электрические	64		

парма®

Пилы цепные бензиновые



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 см³
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 комплектована любым пильным аппаратом по желанию заказчика

- ▶ **Материал корпуса устойчив к низким температурам**
- ▶ **Окношко 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®

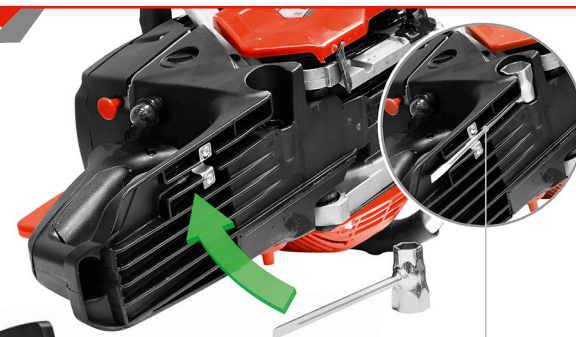
ПРАКТИК

Пилы цепные
бензиновые

К СОДЕРЖАНИЮ

ПАРМА ПРАКТИК БП 052/18

- ▶ **Материал корпуса устойчив к низким температурам**
- ▶ **Окношко 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**



Система подкачки топлива (праймер)

Вкладной шестигранный ключ



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 см³
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 комплектована 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 бытькомплектована любым пильным аппаратом по желанию заказчика

- ▶ **Материал корпуса устойчив к низким температурам**
- ▶ **Окношко 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 бытькомплектована любым пильным аппаратом по желанию заказчика

- ▶ **Материал корпуса устойчив к низким температурам**
- ▶ **Окношко 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 БП 138/14

ПИЛА ЦЕПНАЯ БЕНЗИНОВАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип двигателя	2-х тактный с воздушным охлаждением
Мощность двигателя	1,35 кВт / 1,85 л.с.
Объем цилиндра	38 см³
Объем маслобака	160 мл
Габаритные размеры упаковки	47x28,2x29,5 см
Вес брутто / нетто	7,2 / 6 кг

ПИЛЬНЫЙ АППАРАТ *

Длина шины	35 см/14"
Толщина паза шины	1,3 мм / 0,050"
Шаг цепи	9,3 / 3/8"
Количество ведущих звеньев цепи	52

* Пила может бытькомплектована любым пильным аппаратом по желанию заказчика

- ▶ **Материал корпуса устойчив к низким температурам**
- ▶ **Топливная помпа для облегчения запуска двигателя**
- ▶ **Многоточечная антивибрационная система**
- ▶ **Прочный металлический картер двигателя**
- ▶ **Стартер с системой легкого запуска**
- ▶ **Цилиндр с Cr-покрытием**

Система подкачки топлива (праймер)



ПАРМА БП 138/14H

ПИЛА ЦЕПНАЯ БЕНЗИНОВАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип двигателя	2-х тактный с воздушным охлаждением
Мощность двигателя	1,35 кВт / 1,85 л.с.
Объем цилиндра	38 см³
Объем маслобака	160 мл
Габаритные размеры упаковки	47x28,2x29,5 см
Вес брутто / нетто	7,2 / 6 кг

ПИЛЬНЫЙ АППАРАТ *

Длина шины	35 см/14"
Толщина паза шины	1,3 мм / 0,050"
Шаг цепи	9,3 / 3/8"
Количество ведущих звеньев цепи	52

* Пила может бытькомплектована любым пильным аппаратом по желанию заказчика

- ▶ **Топливная помпа для облегчения запуска двигателя**
- ▶ **Материал корпуса устойчив к низким температурам**
- ▶ **Прочный металлический картер двигателя**
- ▶ **Многоточечная антивибрационная система**
- ▶ **Система бесключевого натяжения цепи**
- ▶ **Стартер с системой легкого запуска**
- ▶ **Цилиндр с Cr-покрытием**

Система бесключевого натяжения цепи



ПАРМА БП 142/16

ПИЛА ЦЕПНАЯ БЕНЗИНОВАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип двигателя	2-х тактный с воздушным охлаждением
Мощность двигателя	1,5 кВт / 2,05 л.с.
Объем цилиндра	42 см³
Объем масла бака	170 мл
Габаритные размеры упаковки	47x28,2x29,5 см
Вес брутто / нетто	7,3 / 6,1 кг

ПИЛЬНЫЙ АППАРАТ *

Длина шины	40 см/16"
Толщина паза шины	1,3 мм / 0,050"
Шаг цепи	9,3 / 3/8"
Количество ведущих звеньев цепи	56

* Пила может быть
закомплектована любым
пильным аппаратом
по желанию заказчика

- ▶ Материал корпуса устойчив
к низким температурам
- ▶ Топливная помпа для
облегчения запуска
двигателя

- ▶ Многоточечная
антивибрационная
система
- ▶ Прочный металлический
картер двигателя
- ▶ Стартер с системой
легкого запуска
- ▶ Цилиндр
с Cr-покрытием



ПАРМА БП 146/16

ПИЛА ЦЕПНАЯ БЕНЗИНОВАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип двигателя	2-х тактный с воздушным охлаждением
Мощность двигателя	1,75 кВт / 2,4 л.с.
Объем цилиндра	46 см³
Объем масла бака	170 мл
Габаритные размеры упаковки	47x28,2x29,5 см
Вес брутто / нетто	7,5 / 6,2 кг

ПИЛЬНЫЙ АППАРАТ *

Длина шины	40 см/16"
Толщина паза шины	1,3 мм / 0,050"
Шаг цепи	9,3 / 3/8"
Количество ведущих звеньев цепи	56

* Пила может быть
закомплектована любым
пильным аппаратом
по желанию заказчика

- ▶ Материал корпуса устойчив
к низким температурам
- ▶ Топливная помпа для
облегчения запуска
двигателя

- ▶ Многоточечная
антивибрационная
система
- ▶ Прочный металлический
картер двигателя
- ▶ Стартер с системой
легкого запуска
- ▶ Цилиндр
с Cr-покрытием



парма®
ПИЛЫ ЦЕПНЫЕ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



ПАРМА M2

ПИЛА ЦЕПНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	2000
Параметры электросети, В / Гц	~230/50
Расположение двигателя	поперечное
Вес брутто/ нетто, кг	6,5 / 5,6

ПИЛЬНЫЙ АППАРАТ *

Длина шины	40 см / 16"
Толщина паза шины	1,3 мм / 0,053"
Шаг цепи	9,3 мм / 3/8"
Количество ведущих звеньев цепи	57

* Пила может быть закомплектована
любым пильным аппаратом
по желанию заказчика

- ▶ Система автоматической
смазки цепи
- ▶ Очко для контроля
уровня масла
- ▶ Автоматический
тормоз цепи
- ▶ Регулятор подачи
масла



ПАРМА М3 ПИЛА ЦЕПНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	2200
Параметры электросети, В / Гц	~230/50
Расположение двигателя	продольное
Вес брутто/ нетто, кг	7,4 / 6,6

ПИЛЬНЫЙ АППАРАТ *

Длина шины	45 см / 18"
Толщина паза шины	1,3 мм / 0,053"
Шаг цепи	9,3 мм / 3/8"
Количество ведущих звеньев цепи	62

* Пила может бытькомплектована любым пильным аппаратом по желанию заказчика

- ▶ Система автоматической смазки цепи
- ▶ Окно для контроля уровня масла
- ▶ Автоматический тормоз цепи
- ▶ Система плавного пуска
- ▶ Защита от перегрузок



ПАРМА М4 ПИЛА ЦЕПНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	2000
Параметры электросети, В / Гц	~230/50
Расположение двигателя	продольное
Вес брутто/ нетто, кг	6,9 / 6,0

ПИЛЬНЫЙ АППАРАТ *

Длина шины	40 см / 16"
Толщина паза шины	1,3 мм / 0,053"
Шаг цепи	9,3 мм / 3/8"
Количество ведущих звеньев цепи	57

* Пила может бытькомплектована любым пильным аппаратом по желанию заказчика

- ▶ Система автоматической смазки цепи
- ▶ Окно для контроля уровня масла
- ▶ Автоматический тормоз цепи
- ▶ Защита от перегрузок



ПАРМА М5 ПИЛА ЦЕПНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	1600
Параметры электросети, В / Гц	~230/50
Расположение двигателя	поперечное
Вес брутто/ нетто, кг	6,4 / 5,5

ПИЛЬНЫЙ АППАРАТ *

Длина шины	40 см / 16"
Толщина паза шины	1,3 мм / 0,053"
Шаг цепи	9,3 мм / 3/8"
Количество ведущих звеньев цепи	57

* Пила может бытькомплектована любым пильным аппаратом по желанию заказчика

- ▶ Система автоматической смазки цепи
- ▶ Окно для контроля уровня масла
- ▶ Автоматический тормоз цепи



ПАРМА М6 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 бытькомплектована любым пильным аппаратом по желанию заказчика

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



парма®

ТРИММЕРЫ-КУСТОРЕЗЫ БЕНЗИНОВЫЕ



ПАРМА БТ-251

ТРИММЕР БЕНЗИНОВЫЙ

- ▶ В комплекте наплечный ремень и картридж с полуавтоматической подачей лески
- ▶ Стартер с функцией облегченного запуска
- ▶ Цилиндр с Cr-покрытием
- ▶ Разъемная штанга
- ▶ Топливная помпа



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип двигателя	1-цилиндр., 2х-тактный, возд. охлаждения
Номинальная мощность, Вт/ л.с.	750 / 1,0
Рабочий объем цилиндра, см³	25
Емкость топливного бака, л	0,4
Тип режущих инструментов	Триммерная леска (Ø 2,4 мм)
Габариты упаковки, см	103 x 250/60 x 25
Вес брутто / нетто, кг	5,3 / 4,8



парма®

ТРИММЕРЫ-КУСТОРЕЗЫ БЕНЗИНОВЫЕ

К СОДЕРЖАНИЮ

ПАРМА БТК-260 / 261 / 330М / 331М

ТРИММЕР-КУСТОРЕЗ БЕНЗИНОВЫЙ



БТК-260 / БТК-261



Модели **БТК-261 / БТК-331М** комплектуются разъемной штангой с надежным механизмом соединения



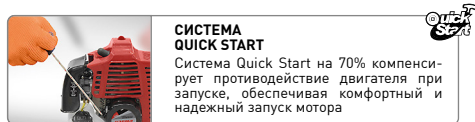
БТК-330М / БТК-331М



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

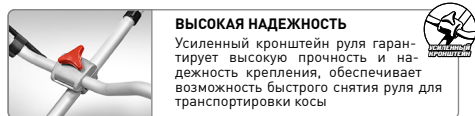
Модель	БТК-260	БТК-261	БТК-330М	БТК-331М
Тип двигателя	Одноцилиндровый, двухтактный, воздушного охлаждения			
Номин. мощность, Вт/ л.с.	800 / 1,1		1100 / 1,4	
Рабочий объем цилиндра, см³	26		33	
Емкость топливного бака, л	0,7		0,95	
Тип штанги	Неразъемная	Разъемная	Неразъемная	Разъемная
Тип режущих инструментов	Дисковый нож GS-T с твердосплавными режцами (230 мм x 25,4 мм x 1,3 мм x 48T), триммерная леска (Ø 2,4 мм)			
Габариты упаковки двигателя / штанги, см	27 x 20 x 29 / 165 x 11 x 33/11	27 x 20 x 29 / 88 x 33/21,5 x 14	27 x 20 x 29 / 165 x 11 x 33/11	27 x 20 x 29 / 88 x 33/21,5 x 14
Вес брутто / нетто, кг	9 / 6,95	9 / 6,95	10,1 / 7,8	9,9 / 7,9

ОСОБЕННОСТИ БЕНЗОКОС «ПАРМА»



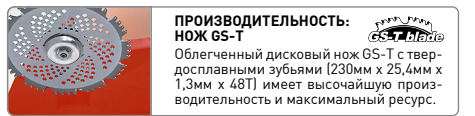
СИСТЕМА QUICK START

Система Quick Start на 70% компенсирует противодействие двигателя при запуске, обеспечивая комфортный и надежный запуск мотора



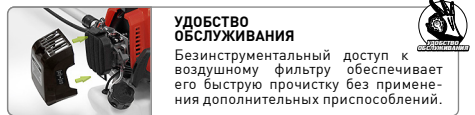
ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Усиленный кронштейн руля гарантирует высокую прочность и надежность крепления, обеспечивает возможность быстрого снятия руля для транспортировки косы



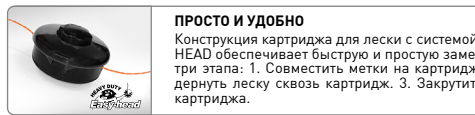
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: НОЖ GS-T

Облегченный дисковый нож GS-T с твердосплавными зубьями (230мм x 25,4мм x 1,3мм x 48T) имеет высочайшую производительность и максимальный ресурс.



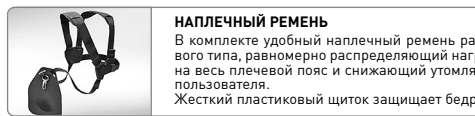
УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Безинструментальный доступ к воздушному фильтру обеспечивает его быструю прочистку без применения дополнительных приспособлений.



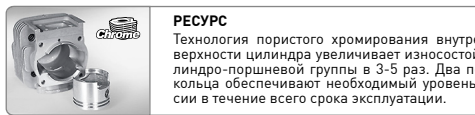
ПРОСТО И УДОБНО

Конструкция картриджа для лески с системой HD EASY-HEAD обеспечивает быструю и простую замену лески в три этапа: 1. Совместить метки на картридже. 2. Продернуть леску сквозь картридж. 3. Закрутить барабан картриджа.



НАПЛЕЧНЫЙ РЕМЕНЬ

В комплекте удобный наплечный ремень ранцевого типа, равномерно распределяющий нагрузку на весь плечевой пояс и снижающий утомляемость пользователя. Жесткий пластиковый щиток защищает бедро.



РЕСУРС

Технология пористого хромирования внутренней поверхности цилиндра увеличивает износостойкость цилиндро-поршневой группы в 3-5 раз. Два поршневых кольца обеспечивают необходимый уровень компрессии в течение всего срока эксплуатации.

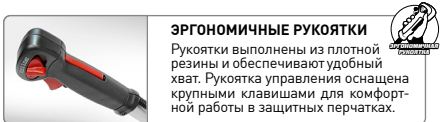
УПАКОВКА

Яркая, броская упаковка из качественного многослойного гофрокартона с полноцветной печатью привлекает внимание потребителя при паллетной выкладке в торговом зале.



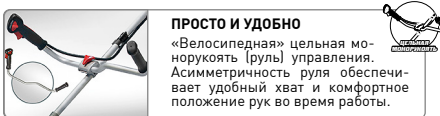
МОДЕЛИ С НЕРАЗЪЕМНОЙ ШТАНГОЙ

БТК-330М / БТК-430М / БТК-520М :
габариты упаковки штанги: 165 x 11 x 33/11 см
габариты упаковки двигателя: 27 x 20 x 29 см



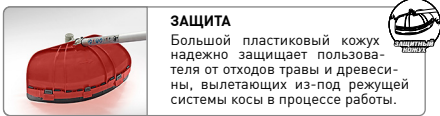
ЭРГОНОМИЧНЫЕ РУКОЯТКИ

Рукоятки выполнены из плотной резины и обеспечивают удобный хват. Рукоятка управления оснащена крупными клавишами для комфортной работы в защитных перчатках.



ПРОСТО И УДОБНО

«Велосипедная» цельная монорукоятка (руль) управления. Асимметричность руля обеспечивает удобный хват и комфортное положение рук во время работы.



ЗАЩИТА

Большой пластиковый кожух надежно защищает пользователя от отходов травы и древесины, вылетающих из-под режущей системы косы в процессе работы.



КОНТРОЛЬ

Топливный насос обеспечивает подачу топливной смеси для надежного запуска двигателя после длительного перерыва.

МОДЕЛИ С РАЗЪЕМНОЙ ШТАНГОЙ БТК-331М / БТК-431М / БТК-521М:

габариты упаковки штанги:
88 x 33/21,5 x 14 см

габариты упаковки двигателя:
27 x 20 x 29 см



ПАРМА БТК-430М / 431М / 520М / 521М

ТРИММЕР-КУСТОРЕЗ БЕНЗИНОВЫЙ



БТК-430М / БТК-431М



Модели БТК-431М / БТК-521М комплектуются разъемной штангой с надежным механизмом соединения



БТК-520М / БТК-521М



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	БТК-430М	БТК-431М	БТК-520М	БТК-521М
Тип двигателя	Одноцилиндровый, двухтактный, воздушного охлаждения			
Номин. мощность, Вт / л.с.	1200 / 1,7		1500 / 2,0	
Рабочий объем цилиндра, см³	43		52	
Емкость топливного бака, л	0,95		0,95	
Тип штанги	Неразъемная	Разъемная	Неразъемная	Разъемная
Тип режущих инструментов	Дисковый нож GS-T с твердосплавными резами (230 мм x 25,4 мм x 1,3 мм x 48T), триммерная леска (Ø 2,4 мм)			
Габариты упаковки двигателя / штанги, см	27 x 20 x 29 / 165 x 11 x 33/11	27 x 20 x 29 / 88 x 33/21,5 x 14	27 x 20 x 29 / 165 x 11 x 33/11	27 x 20 x 29 / 88 x 33/21,5 x 14
Вес брутто / нетто, кг	10,7 / 8,3	10,5 / 8,4	10,7 / 8,4	10,5 / 8,5

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 наптриндж с триммерной леской в комплекте

БТК-033



БТК-043



К СОДЕРЖАНИЮ

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, см³	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-0333

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 леской



Бензиновая коса Парма Практик БТК-0333 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, см³	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
Тип и характеристики аккумуляторной батареи	Li-Ion, 12 В / 2000 мА·ч
Тип режущих инструментов	Трехлопастной нож (255 мм x 25,4 мм x 1,3 мм), триммерная леска Ø 2,4 мм
Габариты упаковки, см	30 x 23 x 33
Вес брутто / нетто, кг	9 / 8

парма
ТРИММЕРЫ-КУСТОРЕЗЫ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



ПАРМА 3Т-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 x 12 x 85
Вес нетто / брутто, кг	3,8 / 4,7



ПАРМА ЭТ-1500Н

ТРИММЕР-КУСТОРЕЗ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ
1200
Вт

ШИРИНА СКАШИВАНИЯ ЛЕСА
34
см

ШИРИНА СКАШИВАНИЯ Кустарников
23
см

- ▶ 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



МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ
1200
Вт

ШИРИНА СКАШИВАНИЯ ЛЕСА
34
см

ШИРИНА СКАШИВАНИЯ Кустарников
23
см

- ▶ 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

**МАШИНА ОТРЕЗНАЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ**



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

Форма обрабатываемой заготовки				
Угол реза	ØA	A x B	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®

ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



ПАРМА®

ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

К СОДЕРЖАНИЮ

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 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	35x24,5x23	35x24,5x24
Вес нетто/брутто, кг	4,65 / 4,95	5 / 5,6



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®

УГЛОШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



Парма УШМ-01-125/800, УШМ-01-125/910

МАШИНЫ УГЛОШЛИФОВАЛЬНЫЕ

- ▶ Дополнительная защита электродвигателя от пыли
- ▶ Усиленный редуктор в металлическом корпусе

- ▶ Вспомогательная боковая рукоятка



УШМ-01-125/800



УШМ-01-125/910

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

парма®

УГЛОШЛИФОВАЛЬНЫЕ
МАШИНЫ

К СОДЕРЖАНИЮ

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

МАШИНЫ УГЛОШЛИФОВАЛЬНЫЕ

- ▶ Дополнительная защита электродвигателя от пыли
- ▶ Усиленный редуктор в металлическом корпусе
- ▶ Вспомогательная боковая рукоятка

- ▶ Легкий доступ к щеточному узлу



УШМ-01-125/920

Поддержание постоянных оборотов под нагрузкой

Плавный пуск

УШМ-01-125-800РК

Электронная регулировка 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

МАШИНЫ УГЛОШЛИФОВАЛЬНЫЕ

- ▶ Дополнительная защита электродвигателя от пыли
- ▶ Усиленный редуктор в металлическом корпусе
- ▶ Вспомогательная боковая рукоятка
- ▶ Легкий доступ к щеточному узлу



УШМ-01-125/900Р



УШМ-01-125-1050РК

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

К СОДЕРЖАНИЮ

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

МАШИНЫ УГЛОШЛИФОВАЛЬНЫЕ

- ▶ Задняя рукоятка с резиновым покрытием Эрго+
- ▶ Дополнительная защита электродвигателя от пыли
- ▶ Усиленный редуктор в металлическом корпусе

- ▶ Вспомогательная боковая рукоятка
- ▶ Легкий доступ к щеточному узлу



УШМ-01-150/1300



УШМ-01-150/1300РК

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
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 УШМ-01-180/2000, УШМ-01-230/2400П

МАШИНЫ УГЛОШЛИФОВАЛЬНЫЕ

- ▶ Дополнительная защита электродвигателя от пыли
- ▶ Усиленный редунтор в металлическом корпусе
- ▶ Легкий доступ к щеточному узлу

УШМ-01-180/2000



Задняя и вспомогательная боковая рукоятки с резиновым покрытием Эрго+

УШМ-01-230/2400П



Трехпозиционная поворотная задняя рукоятка с покрытием Эрго+

Сетевой кабель повышенной надежности с резиновой изоляцией

Вспомогательная боковая рукоятка с резиновым покрытием Эрго+

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА / МОДЕЛЬ	УШМ-01-180/2000	УШМ-01-230/2400П
Напряжение питания / частота, В / Гц	230 / 50	230 / 50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	2000	2400
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	8400	6500
Диаметр диска, мм	180	230
Плавный пуск	—	✓
Вспомогательная боковая рукоятка с резиновым покрытием Эрго+	✓	✓
Задняя рукоятка с резиновым покрытием Эрго+	✓	—
Трехпозиционная поворотная задняя рукоятка с покрытием Эрго+	—	✓
Габариты упаковки, см	46 x 12 x 14	55 x 15,5 x 14,5
Вес брутто / нетто, кг	4,3 / 4	7,5 / 7

парма
ДРЕЛИ-ШУРУПОВЕРТЫ
АККУМУЛЯТОРНЫЕ

Номер серии
ДША-02А-2016/2Li
Бесщеточный тип двигателя

Емкость аккумулят., А·час
2Li
Количество аккумулят. в комплекте

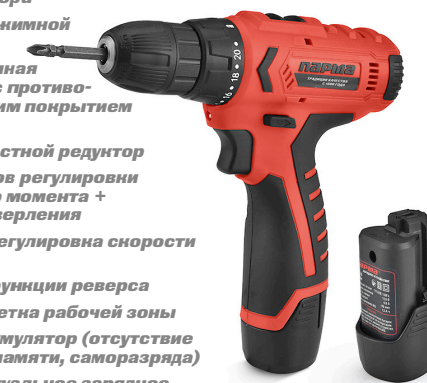
Напряжение питания, В
12

Парма ДША-02-1312/1Li

ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ АККУМУЛЯТОРНАЯ

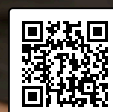
**ОБЩИЕ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
ДРЕЛЕЙ-ШУРУПОВЕРТОВ СЕРИИ
ПАРМА ДША-02 И ДША-02А**

- ▶ Индикатор уровня заряда аккумулятора
- ▶ Быстрозажимной патрон
- ▶ Эргономичная рукоятка с противоскользящим покрытием ERGOgrip
- ▶ Двухскоростной редунтор
- ▶ 20 режимов регулирования 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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ДША-02-1312/1Li
Напряжение питания, В	12
Тип элементов аккумулятора	Li-Ion
Количество аккумуляторов в комплекте	1
Емкость аккумулятора, А·час	1,3
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-02-1312/2Li, ДША-02А-2012/2Li

**ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ
АККУМУЛЯТОРНАЯ**



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ДША-02-1312/2Li	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	1,3	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

К СОДЕРЖАНИЮ

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

**ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ
АККУМУЛЯТОРНАЯ**



- Тип двигателя — бесщеточный (бесколлекторный)
- Быстрозаминный 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**



ДША-02-2021/2Li

ДША-02А-2021/2Li



- ▶ Тип двигателя — бесщеточный (бесколлекторный)
- ▶ Быстрозаминный 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®
**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 противоскользким покрытием Эрго+



ПС-01-115/800



ПС-01-210/1300

LED-подсветка

Регулируемый маятниковый ход

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



Парма ДЗ-01-10/500Р, ДЗ-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+**



ДЗ-01-10/500Р



ДЗ-01-10/600Р

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ДЗ-01-10/500Р	ДЗ-01-10/600Р
Напряжение питания / частота, В / Гц	230 / 50	230 / 50
Электродвигатель	однофазный коллекторный	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®

**ДРЕЛИ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ**

К СОДЕРЖАНИЮ

Парма ДЗ-01-10/600РН, ДЗ-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**



ДЗ-01-10/600РН

Задняя рукоятка с резиновым покрытием Эрго+



ДЗ-01-13/800РН

Задняя рукоятка с резиновым покрытием Эрго+

Вспомогательная боковая рукоятка с резиновым покрытием Эрго+

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ДЗ-01-10/600РН	ДЗ-01-13/800РН
Напряжение питания / частота, В / Гц	230 / 50	230 / 50
Электродвигатель	однофазный коллекторный	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

Парма ДЭ-01-13/800Р, ДЭ-01-13/800РУ

ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

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

ДЭ-01-13/800Р



ДЭ-01-13/800РУ

- ▶ ФУНКЦИЯ
СВЕРЛЕНИЯ
С УДАРОМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ДЭ-01-13/800Р	ДЭ-01-13/800РУ
Напряжение питания / частота, В / Гц	230 / 50	230 / 50
Электродвигатель	однофазный коллекторный	
Номин. потребляемая мощность, Вт	800	800
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	0-3100	0-3000
Ключевой патрон 1/2"-20UNF, диаметр сверла, мм	1,5-13	1,5-13
Максимальный диаметр сверления, металл / дерево / бетон, мм	13 / 20 / 13	13 / 20 / 13
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 частот оборотов	✓	✓
Габариты упаковки, см	28,5 x 7,5 x 5,5	28,5 x 7,5 x 5,5
Вес брутто / нетто, кг	2,4 / 2,2	2,6 / 2,4

парма®
**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

Лазерный
указатель



ПЛ-01-65/650

Регулируемый
маятниковый ход

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+



Регулируемый маятниковый ход

ПЛ-01-80/900

Лазерный указатель

Литое основание

LED-подсветка

Прочный металлический корпус редуктора



Регулируемый маятниковый ход

ПЛ-01-110/850

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
ПЕРФОРАТОРЫ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



Парма ПЗ-01-20/6003

ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

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



ПЗ-01-20/6003



РЕЖИМЫ РАБОТЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ПЗ-01-20/6003
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-01-24/7503Р, П-01-24/9003Р

ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

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



П-01-24/7503Р



П-01-24/9003Р



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	П-01-24/7503Р	П-01-24/9003Р
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

К СОДЕРЖАНИЮ

Парма П-01-26/9003Р, П-02-24/7503Р

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



П-01-26/9003Р



П-02-24/7503Р



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	П-01-26/9003Р	П-02-24/7503Р
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



П-02-26/900ЭР



П-02-28/950ЭР



РЕЖИМЫ РАБОТЫ



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

К СОДЕРЖАНИЮ

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



П-02-28/950ЭРМ



П-02-30/1000ЭР



РЕЖИМЫ РАБОТЫ



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	Мagneвий 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-01-20/900BP

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	П-01-20/900BP
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 короткого 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 уровень 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 / 700	50 / 800	60 / 1000
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 / 1300	20 / 1500
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

ПАРМА-Электрон УЗИ-4А

**УСТРОЙСТВО ЗАРЯДНОЕ
ИНВЕРТОРНОЕ АВТОМАТИЧЕСКОЕ**

ПРЕДНАЗНАЧЕНО для восстановления заряда следующих типов батарей:

- ▶ Pb: свинцово-кислотные аккумуляторы с жидким электролитом;
- ▶ GEL: герметичные свинцово-кислотные гелевые аккумуляторы;
- ▶ AGM: герметичные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи.

ОСНАЩЕНО СИСТЕМАМИ ЗАЩИТЫ:

- ▶ от перегрева;
- ▶ от перегрузки; от короткого замыкания (в случае возникновения контакта между зарядными зажимами);
- ▶ от неверного подключения зажимов и клемм аккумулятора (режим «обратной полярности»).

6 / 12 В
14 / 90 А·ч



ОСОБЕННОСТИ:

- ▶ Многофункциональный дисплей
- ▶ Автоматическое определение типа и уровня остаточного напряжения аккумуляторной батареи
- ▶ Автоматический контроль пошагового зарядного процесса
- ▶ Уменьшенный нагрев аккумулятора в течение всего процесса зарядки
- ▶ Зарядка аккумуляторов с минимальным уровнем остаточного напряжения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА / МОДЕЛЬ	УЗИ-4А
Напряжение / частота сети, В/Гц	230±10 / 50
Мощность, Вт	60
Напряжение аккумуляторной батареи, В	6 / 12
Максимальный зарядный ток аккумуляторов 6 / 12 В, А	0,8 / 3,8
Максимальная емкость аккумуляторов 6 / 12 В, А·ч	14 / 90
Класс защиты	IP65
Длина кабеля питания, м	1,9
Длина проводов с зажимами, м	1,9
Габариты упаковки, см	26 x 15 x 7
Вес брутто / нетто, кг	0,7 / 0,6



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 НАПЯЖЕНИИ

— 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 MMA

Ручная дуговая сварка плавящимся, покрытым, электродом.



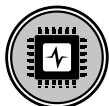
РЕЖИМ СВАРКИ MIG

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



ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОГРАНИЧЕНИЯ НАПЯЖЕНИЯ

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 AC-01-140И /160И /180И / 200И

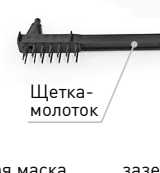
АППАРАТЫ СВАРОЧНЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ

- ▶ Защита от короткого 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 короткого 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

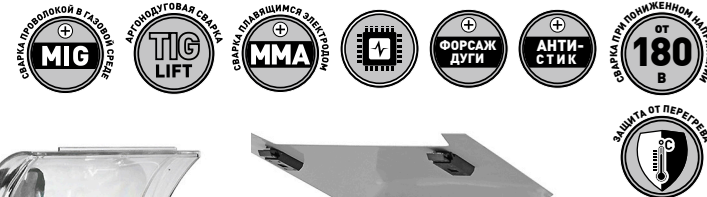
Модель	АС-01-160ДИ	АС-01-180ДИ	АС-01-200ДИ	АС-01-250ДИ
Напряжение и частота электросети, В/Гц	170-240/50	170-240/50	170-240/50	170-240/50
Номинальный потребляемый ток, А	28	32	37	42
Номинальная потребляемая мощность, кВт	6,2	7	8,2	9,3
Сварочный ток, А	20-160	20-180	20-200	20-250
Коэффициент мощности (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

К СОДЕРЖАНИЮ

ПАРМА-Электрон АС-01-220ДП

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°C	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 опьюратора	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

МОДЕЛЬ **практик 100**

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

Полноцветная индивидуальная коробка



Серия ПАРМА ОПТИМА

СВАРОЧНЫЕ МАСКИ

К СОДЕРЖАНИЮ

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 сенсоров	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 сенсоров	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 сенсоров	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

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 сенсоров	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



МОДЕЛЬ профи 615

К СОДЕРЖАНИЮ

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 сенсоров	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

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 сенсоров	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





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	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 сенсоров	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

КОМПЛЕКТЫ СВАРОЧНЫХ ПРОВОДОВ



МОДЕЛЬ КСП-10-3 оптима

КОМПЛЕКТАЦИЯ		
НАИМЕНОВАНИЕ	ПАРАМЕТРЫ	КОЛ-ВО
1. Кабель силовой медный КГ 1x10 ГОСТ 24034-80, Россия	сечение провода – 10 мм ² , длина – 2x3 м	1 шт.
2. Наконечник медный ТМЛ 10	опрессованный луженый	1 шт.
3. Вставка СКР 10-25	тип разъема – вставка 25	2 шт.
4. Electrode-держатель	200 А, тип зажима – крокодил, губки – омедненные	1 шт.
5. Клемма заземления	300 А, тип зажима – крокодил, коса – медь, губки – омедненные	1 шт.

К СОДЕРЖАНИЮ

МОДЕЛЬ КСП-16-3 оптима



КОМПЛЕКТАЦИЯ		
НАИМЕНОВАНИЕ	ПАРАМЕТРЫ	КОЛ-ВО
1. Кабель силовой медный КГ 1x16 ГОСТ 24034-80, Россия	сечение провода – 16 мм ² , длина – 2x3 м	1 шт.
2. Наконечник медный ТМЛ 16	опрессованный луженый	1 шт.
3. Вставка СКР 10-25	тип разъема – вставка 25	2 шт.
4. Electrode-держатель	200 А, тип зажима – крокодил, губки – омедненные	1 шт.
5. Клемма заземления	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 1x25 ГОСТ 24034-80, Россия	сечение провода – 25 мм ² , длина – 2x3 м	1 шт.
2. Наконечник медный ТМЛ 25	опрессованный луженый	1 шт.
3. Вставка СКР 35-50	тип разъема – вставка 50	2 шт.
4. Electrode-держатель	300 А, тип зажима – крокодил, губки – омедненные	1 шт.
5. Клемма заземления	500 А, тип зажима – крокодил, коса – медь, губки – омедненные	1 шт.

МОДЕЛЬ
КСП-16-3 профи



КОМПЛЕКТАЦИЯ		
НАИМЕНОВАНИЕ	ПАРАМЕТРЫ	КОЛ-ВО
1. Кабель силовой медный КГ 1х16 ГОСТ 24034-80, Россия	сечение провода – 16 мм ² , 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.

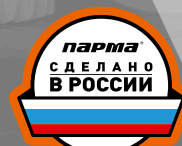
МОДЕЛЬ
КСП-25-3 профи



КОМПЛЕКТАЦИЯ		
НАИМЕНОВАНИЕ	ПАРАМЕТРЫ	КОЛ-ВО
1. Кабель силовой медный КГ 1х25 ГОСТ 24034-80, Россия	сечение провода – 25 мм ² , 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[®]
Комфорт
**КОНВЕКТОРЫ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ**

К СОДЕРЖАНИЮ



ТРАДИЦИИ КАЧЕСТВА
С 1980 ГОДА

- Регулировка степени нагрева
- Высоко-эффективный нагревательный элемент X-MAX
- Настенные кронштейны в комплекте



**ПАРМА-Комфорт
3К-2000М**

**ПАРМА-Комфорт
3К-1500М**

**ПАРМА-Комфорт
3К-1000М**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР / МОДЕЛЬ	ЭК-1000М	ЭК-1500М	ЭК-2000М
Мощность (при 230 В), Вт	1000	1500	2000
Напряжение сети / частота тока, В/Гц	220-240 / 50		
Номинальный ток, А	4,6	6,8	9,1
Степень защиты внешней оболочки, IP	IP24		
Класс электрозащиты	I класс		
Площадь обогрева, м ²	до 15	до 20	до 25
Длина сетевого провода, м	1,2		
Габаритные размеры прибора, см	46 x 40 x 8,4	59,5 x 40 x 8,4	83 x 40 x 8,4
Габаритные размеры упаковки, см	49,5 x 45 x 13	63 x 45 x 13	86,5 x 45 x 13
Масса нетто / брутто, кг	3,0 / 3,7	3,7 / 4,5	5,0 / 5,9



ПАРМА ТВК-2000 МИНИ

ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР / МОДЕЛЬ	ТВК-2000 МИНИ
Напряжение питания, В-Гц	~230/50
Мощность режимов, кВт	1 / 2
Мощность режимов, кВт	1 / 2
Производительность, м³/ч	120
Нагревательный элемент	керамика
Защита от перегрева	есть
Габариты упаковки, см	19,7 x 20,5 x 19,7
Масса брутто / нетто, кг	2,1 / 1,8

ПАРМА-Комфорт ТВК-2000 / ТВК-3000 / ТВК-5000

ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



**ПАРМА-Комфорт
ТВК-2000**



**ПАРМА-Комфорт
ТВК-3000**



**ПАРМА-Комфорт
ТВК-5000**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР / МОДЕЛЬ	ТВК-2000	ТВК-3000	ТВК-5000
Напряжение питания, В-Гц	~230/50	~230/50	~230/50
Мощность режимов, кВт	1 / 2	1,5 / 3	2,5 / 5
Нагревательный элемент	керамика	керамика	керамика
Защита от перегрева	есть	есть	есть
Габариты упаковки, см	28 x 16,5 x 30,5	30,5 x 19 x 33,5	33 x 25,5 x 37
Масса брутто / нетто, кг	2,2 / 2	3,2 / 2,7	4,6 / 3,9

К СОДЕРЖАНИЮ

ПАРМА ТВ-2000КМ / ТВ-3000К

ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



ПАРМА ТВ-2000КМ



ПАРМА ТВ-3000К

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР / МОДЕЛЬ	ТВ-2000КМ	ТВ-3000К
Напряжение питания, В-Гц	~230/50	~230/50
Мощность режимов, кВт	1 / 2	1,5 / 3
Производительность вентилятора, м³/час	140	300
Регулировка поддерживаемой температуры	биметаллический термостат	капиллярный термостат
Защита от перегрева	есть	есть
Габариты упаковки, см	21,3 x 20,3 x 28,3	33,6 x 27,6 x 37,6
Вес, кг, не более	3	6

ПАРМА ТВ-15/3К, ТВ-24/3К, ТВ-30/3К

ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



ПАРМА ТВ-15/3К



ПАРМА ТВ-24/3К



ПАРМА ТВ-30/3К

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР / МОДЕЛЬ	ТВ-15/3К	ТВ-24/3К	ТВ-30/3К
Напряжение питания, В-Гц	~380/50	~380/50	~380/50
Мощность режимов, кВт	9 / 15	12 / 24	15 / 30
Производительность вентилятора, м³/час	1400	1700	2400
Регулировка поддерживаемой температуры	капиллярный термостат		
Защита от перегрева	есть	есть	есть
Габариты упаковки, см	60,2 x 44,2 x 60,4	60,2 x 44,2 x 60,4	60,2 x 44,2 x 60,4
Вес, кг, не более	20,5	25	25

ПАРМА ТВ-2000 / ТВ-3000М

ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



ПАРМА ТВ-2000



ПАРМА ТВ-3000М

ПАРМА ТВ-3000 / ТВ-4500

ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



ПАРМА ТВ-3000



ПАРМА ТВ-4500

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР / МОДЕЛЬ	ТВ-2000	ТВ-3000М	ТВ-3000	ТВ-4500
Напряжение питания, В-Гц	~230/50	~230/50	~230/50	~230/50
Мощность режимов, кВт	1 / 2	1,5 / 3	1,5 / 3	3 / 4,5
Производительность вентилятора, м³/час	140	230	300	400
Регулировка поддерживаемой температуры	биметаллический термостат	биметаллический термостат	нет	капиллярный термостат
Защита от перегрева	есть	есть	есть	есть
Габариты упаковки, см	25,8 x 22,3 x 27,1	26,8 x 24,8 x 36,6	35,6 x 35,6 x 43,6	35,6 x 35,6 x 43,6
Вес, кг, не более	3	3,5	6	7

К СОДЕРЖАНИЮ

ПАРМА ТВ-6/3, ТВ-9/3, ТВ-15/3

ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



ПАРМА ТВ-6/3



ПАРМА ТВ-9/3



ПАРМА ТВ-15/3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР / МОДЕЛЬ	ТВ-6/3	ТВ-9/3	ТВ-15/3
Напряжение питания, В-Гц	~380/50	~380/50	~380/50
Мощность режимов, кВт	4 / 6	6 / 9	10 / 15
Производительность вентилятора, м³/час	820	820	1080
Регулировка поддерживаемой температуры	капиллярный термостат	капиллярный термостат	капиллярный термостат
Защита от перегрева	есть	есть	есть
Габариты упаковки, см	40,8 x 32,8 x 42,6	40,8 x 32,8 x 42,6	54,2 x 44,2 x 56,4
Вес, кг, не более	11	12	18

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 ПРАКТИК ТПГ-10



ПАРМА ТПГ-15



ПАРМА ТПГ-30



ПАРМА ТПГ-55

К СОДЕРЖАНИЮ

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 МАХ, 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
Масса нетто / брутто, кг	5,3 / 5,9	5,4 / 6	8,3 / 9,1	11,7 / 12,5	14,1 / 15

ПАРМА ТПДК-15П / ТПДК-15ПК

ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ ДИЗЕЛЬНЫЕ

- Тепловые дизельные пушки ПАРМА — это профессиональная тепловая техника, разделяющаяся на несколько типов, каждый из которых предназначен для эксплуатации в своих условиях и имеющий свои конструктивные особенности и принципы работы.
- Тепловые дизельные пушки ПАРМА разработаны в России специально для российских климатических условий и отличаются надежной работоспособностью и повышенной устойчивостью к нестабильным сетевым перепадам и скачкам напряжения, а также к значительным отрицательным температурам в зимнее время. КПД дизельных пушек ПАРМА варьируется от 82 до почти 100%, в зависимости от типа оборудования.
- Дизельные пушки используются при проведении ремонтно-отделочных работ, сушке штукатурки и шпатлевки, сушке сыпучих продуктов и кормов, а так же для поддержания постоянной температуры в различных помещениях (склады, цеха, ангары, автомастерские, производственные помещения).

Дизельная пушка ПАРМА ТПДК-15ПК оснащена легкоъемной переносной пластиковой канистрой объемом 5 л. Съемная канистра упрощает процесс дозаправки тепловой пушки топливом, а благодаря небольшому весу, из-за отсутствия бака, значительно облегчает процесс переноски изделия.



ПАРМА ТПДК-15П



ПАРМА ТПДК-15ПК

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР / МОДЕЛЬ	ТПДК-15П	ТПДК-15ПК
Вид топлива:	дизельное, керосин	дизельное, керосин
Максимальная мощность, кВт	15	14
Потребление топлива, кг/ч	1,3	1,3
Производительность воздуха, м³/ч	300	300
Электроснабжение, В / Гц	220-240 / 50	230 / 50
Объем бака, л	18,5	5 (канистра в комплекте)
Система электронного поджига	Контролируемый	Постоянный
Подкл-е внеш. терморег-ра / термостата	Есть	—
Системы защиты и контроля	—	защита от перегрева, система контроля пламени, плавкий предохранитель скачков напряжения
Габаритные размеры изделия, см	76,8 x 29,2 x 42	68 x 25 x 43
Вес без топлива нетто / брутто, кг	16,9 / 18,1	13,4 / 14,2

К СОДЕРЖАНИЮ

ПАРМА ТПДК-30П / ТПДК-45П

ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ ДИЗЕЛЬНЫЕ



ПАРМА ТПДК-30П

Дизельные тепловые пушки прямого нагрева ПАРМА предназначены для использования на открытых площадках и в хорошо проветриваемых помещениях.

Дизельные пушки прямого нагрева имеют высокую производительность благодаря генерации мощного направленного потока горячего воздуха и КПД, близкого к 100%.



ПАРМА ТПДК-45П

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР / МОДЕЛЬ	ТПДК-30П	ТПДК-45П
Вид топлива	дизельное, керосин	дизельное, керосин
Максимальная мощность, кВт	30	43
Потребление топлива, кг/ч	2,51	4
Производительность воздуха, м³/ч	400	1100
Электроснабжение, В / Гц	220 - 240 / 50	
Объем бака, л	18,5	55,5
Система поджига	Контролируемый электронный поджиг	
Подкл-е внеш. терморег-ра / термостата	Нет	Есть
Системы защиты и контроля	Встроенный стабилизатор, работа при пониженном напряжении и при скачках напряжения, защита от перегрева, система контроля пламени	
Габаритные размеры изделия, см	82 x 29,2 x 38,3	100 x 42 x 56
Вес без топлива нетто / брутто, кг	18,4 / 19,5	33 / 34

ПАРМА ТПДК-21Н / ТПД-52Н / ТПД-80Н

ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ ДИЗЕЛЬНЫЕ



ПАРМА ТПДК-21Н



ПАРМА ТПД-52Н



ПАРМА ТПД-80Н

Дизельные тепловые пушки непрямого нагрева ПАРМА создают направленный поток горячего воздуха, а продукты сгорания могут быть выведены из помещения с помощью выхлопной трубы, через специальный отвод, что позволяет применять эти модели пушек в плохо проветриваемых помещениях.

Возможность подсоединения гибких термостойких рукавов позволяет устанавливать дизельные пушки непрямого нагрева вне помещения. При этом отработанные газы останутся на улице, а теплый воздух поступит через гибкий рукав внутрь помещения, без вредных примесей. КПД составляет около 82%.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР / МОДЕЛЬ	ТПДК-21Н	ТПД-52Н	ТПД-80Н
Вид топлива:	дизельное, керосин	дизельное	
Максимальная мощность, кВт:	21	52	80
Потребление топлива, кг/ч:	1,63	3,6	6,2
Производительность воздуха, м³/ч:	1000	1800	3300
Электроснабжение, В / Гц:	230/50		
Объем бака, л:	55,5	55,5	55,5
Система поджига:	Контролируемый электронный поджиг		
Подкл-е внеш. терморег-ра / термостата:	Есть		
Системы защиты и контроля	Встроенный стабилизатор, работа при пониженном напряжении и при скачках напряжения, защита от перегрева, система контроля пламени		
Габаритные размеры изделия, см:	108 x 51 x 68,5	125 x 51 x 73	162 x 73 x 123
Вес без топлива нетто/брутто, кг:	43,4 / 45,8	55,4 / 58,2	114,2 / 142,2

Парма ТПДК-01-15 / ТПДК-01-20 / ТПДК-01-30

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-01-15



ТПДК-01-20



ТПДК-01-30

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР / МОДЕЛЬ	ТПДК-01-15	ТПДК-01-20	ТПДК-01-30
Максимальная мощность, кВт	15	20	30
Электроснабжение, В/Гц	230 / 50		
Объем топливного бака, л	18	18	18
Производительность воздуха, м³/ч	588	588	750
Потребление топлива, л/ч	1,2	1,85	2,9
Мощность двигателя, Вт	175	175	185
Рабочее давление, Ваг	0,35	0,4	0,5
Время непрерывной работы, ч	20	14	8,9
Система поджига:	Контролируемый электронный поджиг		
Габариты упаковки, см	75 x 35 x 43	82 x 35 x 43	85 x 35 x 46
Вес без топлива нетто / брутто, кг	14,5 / 15,8	15 / 16,5	16,5 / 18

Парма ТПДК-01-40К / ТПДК-01-50К

ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ ДИЗЕЛЬНЫЕ



ТПДК-01-40К



- Модели пушек Парма ТПДК-01-40К и ТПДК-01-50К снабжены 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



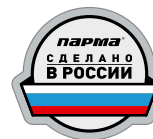
ТПДК-01-50К

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР / МОДЕЛЬ	ТПДК-01-40К	ТПДК-01-50К
Максимальная мощность, кВт	40	50
Электроснабжение, В/Гц	230 / 50	
Объем топливного бака, л	26	45
Производительность воздуха, м³/ч	850	1239
Потребление топлива, л/ч	3,9	4,95
Мощность двигателя, Вт	195	230
Рабочее давление, Bar	0,55	1,6
Время непрерывной работы, ч	6,7	9,1
Система поджига:	Контролируемый электронный поджиг	
Габариты упаковки, см	96 x 41 x 42	104 x 42 x 48
Вес без топлива нетто / брутто, кг	20 / 22	26,5 / 28,5

ПАРМА-Комфорт ТЗ-600/ ТЗ-810

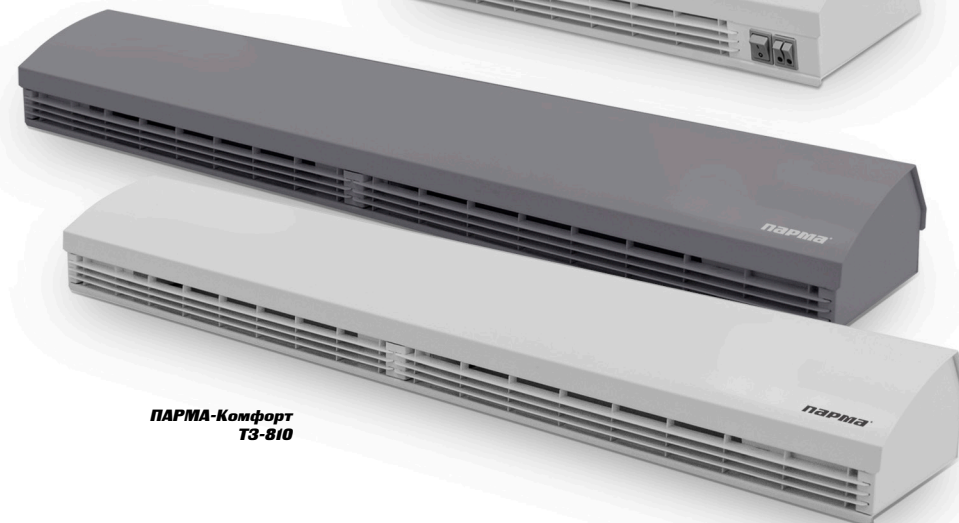
ЗАВЕСЫ ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВЫЕ



ПАРМА-Комфорт ТЗ-600



ПАРМА-Комфорт ТЗ-810



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР / МОДЕЛЬ	ТЗ-600	ТЗ-810
Напряжение питания, В-Гц	230-50	230-50
Мощность нагрева в режимах 2 / 3, кВт	1,5 / 3,0	2,5 / 5,0
Номинальный ток, А	14,0	23,2
Производительность, м³/ч, не менее	390	480
Увеличение температуры воздуха на выходе в режиме 3, °C, не менее	24	32
Максимальная высота установки, м	2,2	2,2
Скорость потока воздуха на выходе, м/с, не менее	7,9	7,2
Цвет корпуса	белый / серый	белый / серый
Степень защиты оболочки	IP20	IP20
Габаритные размеры, мм	597 x 120 x 183	810 x 120 x 183
Масса, кг, не более	4,5	6,7

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



Все модели мотоблоков оснащены шкивом с возможностью отбора мощности и 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, см³	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, см³	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

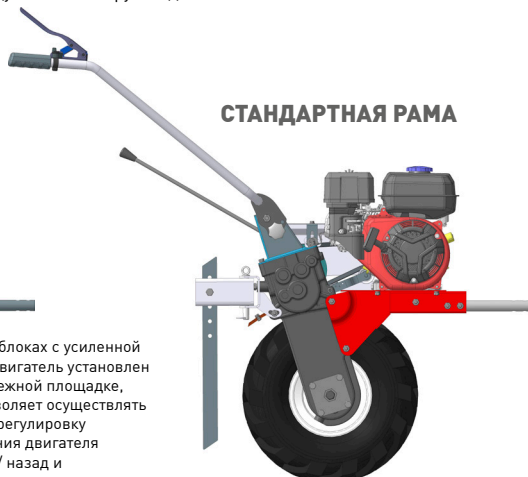
ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ УСИЛЕННОЙ И СТАНДАРТНОЙ РАМЫ

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 ездowymi модулями и телегами. Позволяет проехать большую дистанцию на одной заправке.

К СОДЕРЖАНИЮ

ЗАЩИТНАЯ РАМА

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



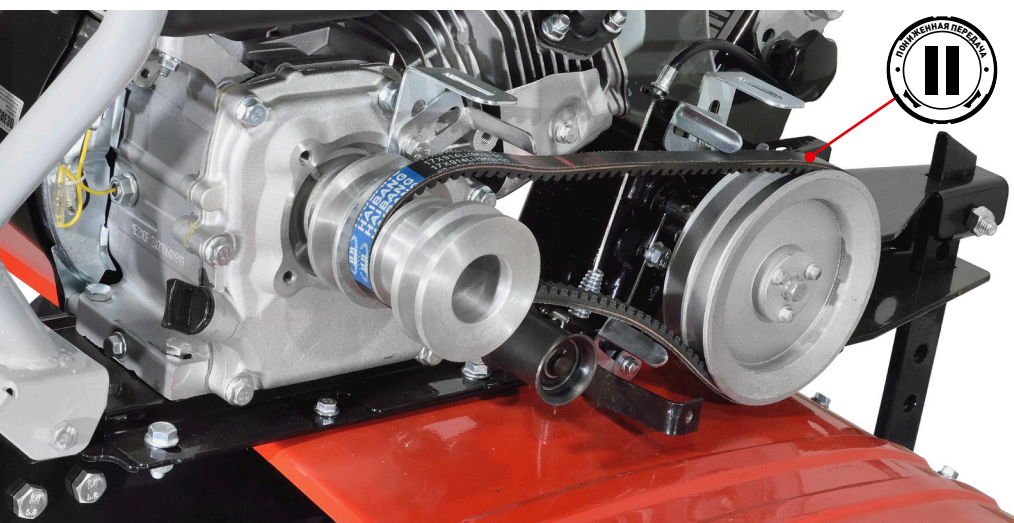
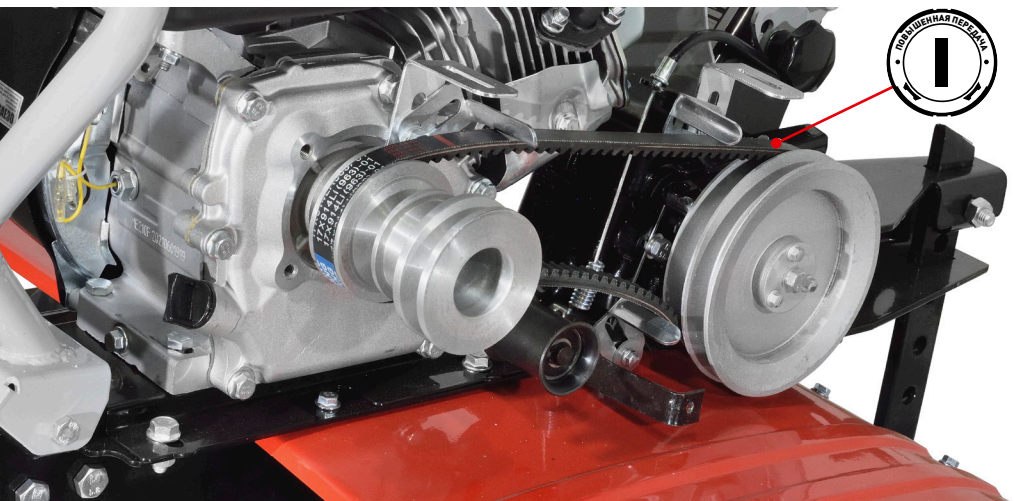
КРОНШТЕЙН СОШНИКА

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 двойными 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).

К СОДЕРЖАНИЮ

**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.



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

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



К СОДЕРЖАНИЮ

**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.



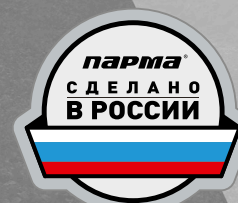
**КОЛЕСА
19-7.00x8
ЭКСТРИМ**

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**



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



Парма МБ-02-6.5

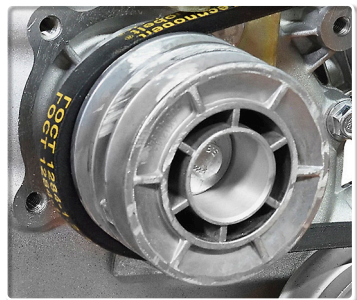
Мотоблоки ПАРМА оснащены сверхпрочными фрезами производства завода ПАО «Калужский двигатель» с закаленными режущими элементами, посадкой диаметром 30 мм



МОДЕЛЬ	МБ-02-6.5
Двигатель	168F-2 (4-х тактный бензиновый), OHV
Объем двигателя, 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	0,6
редуктора	2,2
Передачи	2 вперед, нейтральная, 1 назад
Тип передачи	Шестеренчатая / 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-02-6.5К

МОТОБЛОК БЕНЗИНОВЫЙ



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

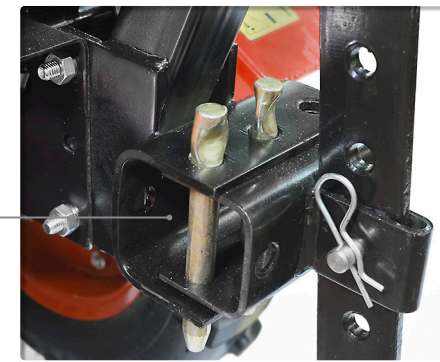


МОДЕЛЬ	МБ-02-6.5К
Двигатель	168F-2 (4-х тактный бензиновый), OHV
Объем двигателя, см³	196
Мощность, л.с./кВт при 3600 об/мин	6,5 / 4,8
Объем топливного бака, л	3,6
Объем системы смазки, л:	
двигателя	0,6
редуктора	2,2
Передачи	2 вперед, нейтральная, 1 назад
Тип передачи	Шестеренчатая / цепная
Размер колесных шин	19-7х8
Ширина обработки, см	до 70
Глубина обработки, см	до 30
Габариты упаковки, кг	89 х 61 х 110
Вес брутто, кг	87

Парма МБ-02-7.0

МОТОБЛОК БЕНЗИНОВЫЙ

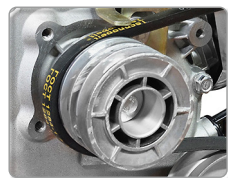
В мотоблоках ПАРМА используется цепное устройство типа «КАСКАД / НЕВА» для установки наиболее популярных типов навесного оборудования



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	0,6
редуктора	2,2
Передачи	2 вперед, нейтральная, 1 назад
Тип передачи	Шестеренчатая / 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-02-7.0К

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.



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



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

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-01-7623Ф

МАШИНА ПОДМЕТАЛЬНО-УБОРОЧНАЯ



парма®

МАШИНА ПОДМЕТАЛЬНО- УБОРОЧНАЯ

К СОДЕРЖАНИЮ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель	Кема KM170FE, 4-такт., 1-цилинд., с возд. охл.
Рабочий объем, см³	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



Парма Практик МСБ-756

СНЕГОУБОРЩИК БЕНЗИНОВЫЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель	WEIMA 170F, 4-такт., 1-цилинд., 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, см	56
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	80 x 63 x 64
Вес нетто / брутто, кг	61 / 70



Парма®

СНЕГОУБОРЩИКИ БЕНЗИНОВЫЕ

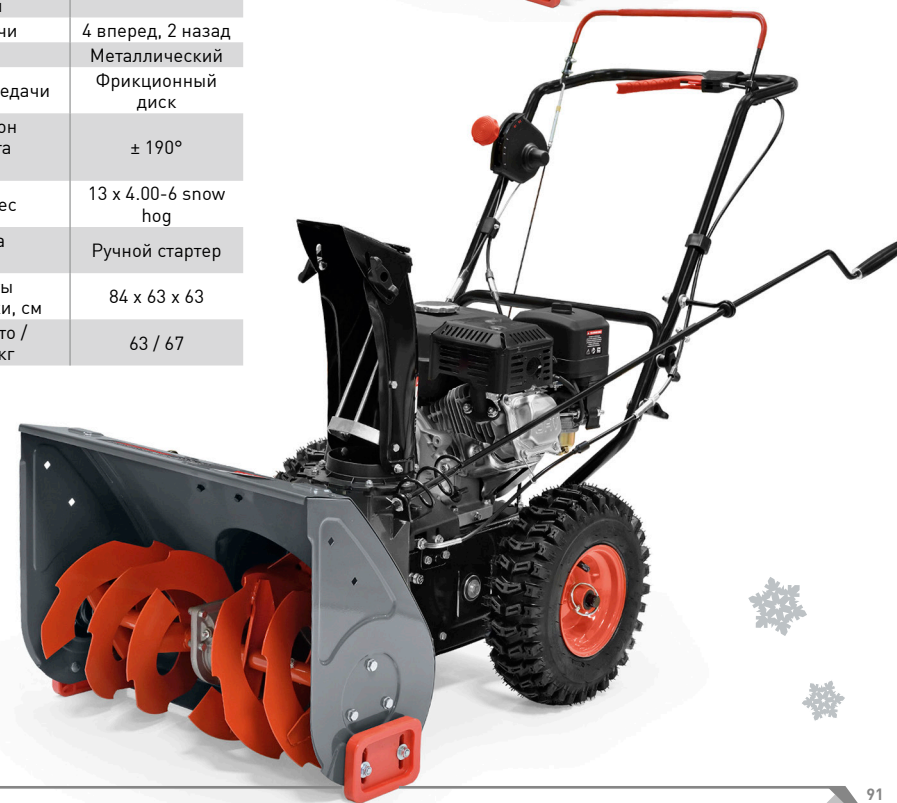
К СОДЕРЖАНИЮ

Парма МСБ-01-756

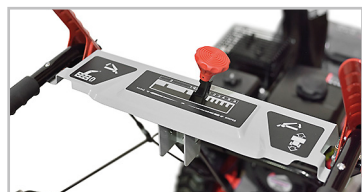
СНЕГОУБОРЩИК БЕНЗИНОВЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель	170F, 4-тактный, 1-цилиндровый, с воздушным охлаждением
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, см	56
Макс. высота захвата, см	42
Макс. дальность выброса снега, м	до 15
Передачи	4 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	84 x 63 x 63
Вес нетто / брутто, кг	63 / 67



Парма МСБ-02-756 СНЕГООБОРЩИК БЕНЗИНОВЫЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель	WEIMA 170F, 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, см	56
Макс. высота захвата, см	43
Макс. дальность выброса снега, м	до 12
Передачи	6 вперед, 2 назад
Желоб	Металлический Фрикционный диск
Тип передачи	диск
Диапазон поворота желоба	± 190°
Тип колес	13 x 4.00-6 snow hog
Система запуска	Ручной стартер, электростартер
Электростартер	Есть
Фара	Есть
Габариты упаковки, см	80 x 63 x 64
Вес нетто / брутто, кг	61 / 70



Парма МСБ-01-761ЗФ СНЕГООБОРЩИК БЕНЗИНОВЫЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель	170F, 4-тактный, 1-цилиндровый, с воздушным охлаждением
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, см	61
Макс. высота захвата, см	50
Макс. дальность выброса снега, м	до 15
Передачи	6 вперед, 2 назад
Желоб	Металлический Фрикционный диск
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 62 x 64
Вес нетто / брутто, кг	78,9 / 82,9



Парма МСБ-02-7613Ф

СНЕГООБОРЩИК БЕНЗИНОВЫЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Двигатель	WEIMA 170F, 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, см	61
Макс. высота захвата, см	54
Макс. дальность выброса снега, м	до 12
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	73 / 78



Парма МСБ-01-1570ПЭФ

СНЕГООБОРЩИК БЕНЗИНОВЫЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Двигатель	190F, 4-тактный, 1-цилиндровый, с воздушным охлаждением
Рабочий объем, см³	420
Макс. мощность, л.с./ кВт, при 3600 об/мин	15 / 11,1
Объем топливного бака, л	6,5
Объем систем смазки, л	1,1
Макс. ширина захвата, см	70
Макс. высота захвата, см	54,5
Макс. дальность выброса снега, м	до 15
Передачи	6 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
Подогрев рукояток	Есть
Габариты упаковки, см	118,5 x 77 x 75
Вес нетто / брутто, кг	124,5 / 139,4



Парма МСБ-01-1570ПЭФГ

СНЕГОУБОРЩИК БЕНЗИНОВЫЙ

**ОСОБЕННОСТИ СНЕГОУБОРЩИКА
ПАРМА МСБ-01-1570ПЭФГ**

- Одно из главных достоинств снегоуборщика Парма МСБ-01-1570ПЭФГ в использовании гусениц для передвижения, обеспечивающее лучшую проходимость устройству. Уверенное движение обеспечивается даже по скользкой поверхности. Полностью исключается проскальзывание и обеспечивается лучшее тяговое усилие, что позволяет выполнять работы в гололед, очищать от снега участки с большим уклоном или со сложным рельефом.
- Мощный двигатель в сочетании с гусеничным шасси позволяет легко справиться с достаточными большими сугробами.
- Маневренность. Наличие блокировки дифференциала дает возможность выполнить разворот практически на месте, легко выполнять повороты.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель	190F, 4-тактный, 1-цилиндровый, с возд. охл.
Рабочий объем, см³	420
Макс. мощность, л.с./кВт, при 3600 об/мин	15 / 11,1
Объем топливного бака, л	6,5
Объем систем смазки, л	1,1
Макс. ширина захвата, см	70
Макс. высота захвата, см	55
Макс. дальность выброса снега, м	до 15
Передачи	6 вперед, 2 назад
Желоб	Металлический
Тип передачи	Фрикционный диск
Диапазон поворота желоба	± 190°
Тип передвижения	Самоходный гусеничный
Система запуска	Ручной стартер, электростартер
Электростартер	Есть
Фара	Есть
Подогрев рукояток	Есть
Габариты упаковки, см	118 x 75,5 x 74,4
Вес нетто / брутто, кг	125 / 140



парма®
**БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ**



**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

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-1204 / БСЛ-1404 / БСЛ-1604

БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



ПАРМА БСЛ-1204



ПАРМА БСЛ-1404



ПАРМА БСЛ-1604

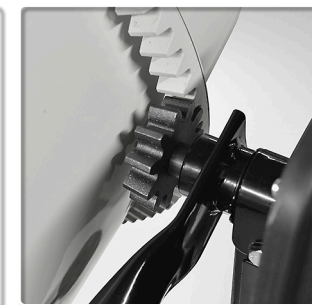
**ОСОБЕННОСТИ
БЕТОНОСМЕСИТЕЛЕЙ
ПАРМА СЕРИИ «БСЛ»:**

- ▶ 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-1804

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 бетоносмесителя позволяет заменять подшипники (необходимость в замене которых может возникнуть при не соблюдении правил эксплуатации).
- ▶ Материал венца – серый чугун, уменьшающий износ пары венца/шестерня и не требующий дополнительной смазки.



ПАРМА БСЛ-2004

БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР / МОДЕЛЬ	БСЛ-65	БСЛ-120Ч	БСЛ-140Ч	БСЛ-160Ч	БСЛ-180Ч	БСЛ-200Ч
Геометрический объем, л	63	100	120	150	170	190
Объем по загрузке сухих компонентов смеси, л	45	75	87	125	138	150
Объем 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
Масса 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. Редукторная конструкция в чистом виде.
- ▶ 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 образуемому 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 энергозагрузка
- ▶ Удобная выгрузка
- ▶ Порошковая окраска
- ▶ Большие транспортно-рочные 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
Масса нетто / брутто, кг	48 / 52,4



ПАРМА ПРАКТИК Б-1013 / Б-1213 / Б-1413 / Б-1613 / Б-1813 / Б-2013



ПАРМА
ПРАКТИК
Б-1013



- ▶ Чугунный венец
- ▶ Компактный корпус двигателя
- ▶ Ножной механизм фиксации положения емкостей
- ▶ Порошковая окраска
- ▶ Прочные транспортировочные колеса



ПАРМА ПРАКТИК
Б-1813



ПАРМА ПРАКТИК
Б-2013

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Б-1213	Б-1413	Б-1613	Б-1813	Б-2013
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, мм	не более 40				
Количество оборотов бака, об/мин	26				
Материал венца	Чугун				
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 69 x 137,5	117,5 x 85 x 129
Габариты упаковки, см	64 x 64 x 440		76 x 76 x 52		
Масса брутто, кг	55	60	47,8	70	52,6

парма® НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



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



К СОДЕРЖАНИЮ

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 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



К СОДЕРЖАНИЮ

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

НАСОС ДРЕНАЖНЫЙ



ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ



ДЛЯ ГРЯЗНОЙ ВОДЫ

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 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

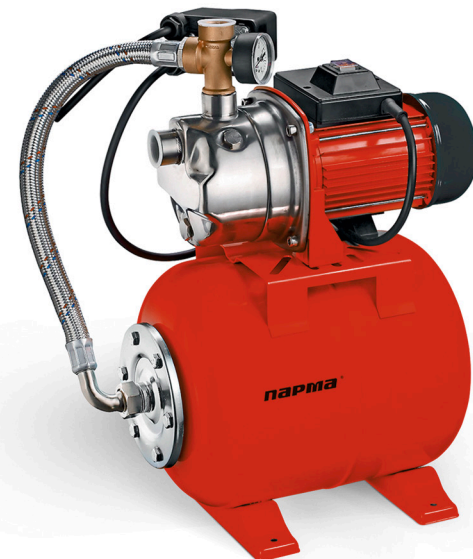
НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА / МОДЕЛЬ	СН-600П
Номинальное напряжение переменного тока, В	230
Частота, Гц	50
Мощность, Вт	600
Максимальная глубина погружения насоса в воду, м	8
Высота подъема воды, м	35
Максимальная производительность, л/мин	50
Объем ресивера, л	19
Длина сетевого кабеля, м	1,3-2,6
Вес нетто / 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-800Ч	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®

КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ПАРМА K-750/9KM 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
Масса брутто / нетто, кг	15 / 14

парма®

КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

К СОДЕРЖАНИЮ

ПАРМА K-1500/24KM 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
Масса брутто / нетто, кг	23 / 22

ПАРМА K-1500/50KM 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
Масса брутто / нетто, кг	30 / 28,5

ПАРМА K-1800/50KM

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
Объем 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
Масса брутто / нетто, кг	36 / 35

ПАРМА K-2200/50KM

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
Объем 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
Масса брутто / нетто, кг	39 / 38

ПАРМА K-1500/50PM

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
Объем ресивера, л	50
Максимальное давление сжатого воздуха, Бар (Атм)	8
Производительность, л/мин	202
Количество цилиндров	2
Тип соединения	рапид (штуцер), 2 шт
Габариты упаковки, см	84 x 44 x 76
Масса брутто / нетто, кг	54,6 / 48,5

ПАРМА K-2200/100PM

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
Объем ресивера, л	100
Максимальное давление сжатого воздуха, Бар (Атм)	8
Производительность, л/мин	336
Количество цилиндров	2
Тип соединения	рапид (штуцер), 2 шт
Габариты упаковки, см	115 x 47 x 84
Масса брутто / нетто, кг	78 / 71

ПАРМА К-1500/24БМ

КОМПРЕССОР БЕЗМАСЛЯННЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ



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, Ваг	8
Скорость набора давления до 8 Ваг, 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
Масса брутто / нетто, кг	23 / 21

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



К СОДЕРЖАНИЮ

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, Ваг	8
Скорость набора давления до 8 Ваг, 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
Масса 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 ток

- ▶ 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
Объем 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
Масса 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 напайки 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 пневмопистолет (ПП-01)
- ▶ Пневмопистолет для напайки 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 м
- ▶ Пневмопистолет для напайки с манометром (ПШ-01)
- ▶ В комплекте 3 насадки



ПА-01

**АЭРОГРАФ
ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ**

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



РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ
1-3,5 bar



ПК-01 / ПК-02

КРАСКОПУЛТЫ 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 лакокрасочных материалов	есть	

ПП-01

**ПНЕВМОПИСТОЛЕТ
ПРОДУВНОЙ**

ТИП СОЕДИНЕНИЯ:
РАПИД



ПП-02

**ПНЕВМОПИСТОЛЕТ ПРОДУВНОЙ
С УДЛИНИТЕЛЕМ**

ТИП СОЕДИНЕНИЯ:
РАПИД



ПР-01

**ПИСТОЛЕТ-РАСПЫЛИТЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ
ДЛЯ ВЯЗКИХ ЖИДКОСТЕЙ**

ТИП СОЕДИНЕНИЯ:
РАПИД



ПС-01

**ПИСТОЛЕТ ПЕСКОСТРУЙНЫЙ
ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ**

ТИП СОЕДИНЕНИЯ:
РАПИД



РАСХОД
ВОЗДУХА:
300 л/мин

ПШ-01

**ПНЕВМОПИСТОЛЕТ ДЛЯ НАКАЧКИ
С МАНОМЕТРОМ**

ТИП СОЕДИНЕНИЯ:
РАПИД



Единицы измерения
шкалы: bar / psi

ПШ-02

**ПНЕВМОПИСТОЛЕТ ДЛЯ НАКАЧКИ
С МАНОМЕТРОМ**

ТИП СОЕДИНЕНИЯ:
РАПИД



Единицы измерения
шкалы: bar / psi

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ КОМПРЕССОРА



Оснащено четырьмя входными/
выходными отверстиями
с внутренней присоедини-
тельной резьбой 1/4".

Применяется для автоматического поддержа-
ния 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

**МАСЛОВАГООТДЕЛИТЕЛЬ С РЕГУЛЯТОРОМ
ДАВЛЕНИЯ, 1/4"**

**МАСЛОВАГООТДЕЛИТЕЛЬ С РЕГУЛЯТОРОМ
ДАВЛЕНИЯ И ЛУБРИКАТОРОМ, 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

Магистральный фильтр маслосепаратор (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 очистки.

**ФИЛЬТР
ВОЗДУШНЫЙ, 1/2"**

**ФИЛЬТР
ВОЗДУШНЫЙ, 1/4"**

**ФИЛЬТР
ВОЗДУШНЫЙ, 3/8"**



СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ
РЕЗЬБА:
1/2"

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ
РЕЗЬБА:
1/4"

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ
РЕЗЬБА:
3/8"

МАНОМЕТР ВОЗДУШНЫЙ G1/8", НАР. 9,7 мм



СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ
РЕЗЬБА:
G1/8"
НАРУЖНЫЙ
ДИАМЕТР:
9,7 мм

ЛУБРИКАТОР, 1/4"



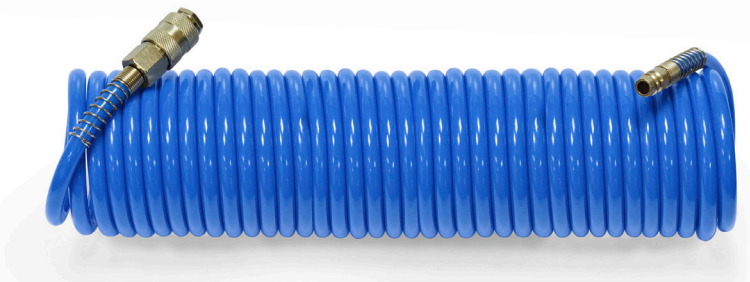
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ
РЕЗЬБА:
1/4"

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



URALOPTINSTRUMENT, LTD
www.uralopt.ru