



**BRADS**



**Katana  
Japan**



**SPEC**

equipment

**WELT D'ARC**

**СТРОИТЕЛЬНАЯ И САДОВАЯ ТЕХНИКА  
ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ  
БЫТОВЫЕ ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ**





[www.alfastok.by](http://www.alfastok.by)   [www.skiper.by](http://www.skiper.by)   [www.brado.by](http://www.brado.by)   [www.spec-e.by](http://www.spec-e.by)  
E-mail: [alfagrad@alfagrad.com](mailto:alfagrad@alfagrad.com)



# БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ SKIPER НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО





**ЗАВОДЫ, НА КОТОРЫХ ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ  
СТРОИТЕЛЬНАЯ И САДОВАЯ ТЕХНИКА  
БРЕНДОВ SKIPER, SPEC, BRADO, D'ARC, WELT,  
КАТАНА JAPAN – ЯВЛЯЮТСЯ ЗАВОДАМИ  
МИРОВОГО КЛАССА**

*THE FACTORIES WHERE CONSTRUCTION AND GARDEN EQUIPMENT IS  
MANUFACTURED BY BRANDS SKIPER, SPEC, BRADO, D'ARC, WELT, KATANA JAPAN  
ARE WORLD - CLASS PLANTS*





# Alfasad

construction and garden equipment

Компания Альфасад - это первый и единственный импортер брендов строительной и садовой техники Skiper, Spec, Brado, Darc, WELT, Katana Japan на территории Республики Беларусь.

*Alfasad is the first and only importer of brands of construction and garden equipment Skiper, Spec, Brado, D'arc, WELT, Katana Japan in the Republic of Belarus.*

Деятельность компании началась в далеком 2002 г. Более чем за 17 лет работы наша компания расширила свою деятельность до крупнейшего поставщика садовой техники, строительного инструмента и оборудования в нашу республику.

*The company's activities began back in 2002. In more than 17 years of work, our company has expanded its activities to the largest supplier of gardening equipment, construction tools and equipment to our republic.*

В компании работают только высококвалифицированные сотрудники, которые прошли обучение на заводе у производителя прежде чем их допустили к консультированию и продаже оборудования и техники.

*The company employs only highly qualified employees who have been trained at the factory by the manufacturer before they were allowed to consult and sell equipment and machinery.*

На складе компании более 1000 наименований товарных позиций, и они до сих пор продолжают расширяться. Все запчасти и техника ввезены официально и имеют сертификаты и документы предоставляющие возможности официально дальше реализовывать продажу товара.

*There are more than 1000 items of goods in the company's warehouse, and they still continue to expand. All parts and equipment are imported officially and have certificates and documents that provide the opportunity to officially continue to sell the goods.*

Также весь товар обеспечивается гарантией на дальнейшее обслуживание в сервисном центре.

*Also, all the goods are provided with a guarantee for further service in the service center.*



## БЕТНОСМЕСИТЕЛИ SKIPPER

серия В

### Особенности

- Надежный асинхронный двигатель
- Чугунный венец и ведущая шестерня
- Металлический защитный кожух двигателя
- Прочная стальная рама
- Ручной механизм опрокидывания барабана
- Широкие прочные колеса



Модель	В-120	В-140	В-160	В-180	В-200
Двигатель (В)	220	220	220	220	220
Макс. мощность двигателя (Вт)	700	850	1000	1100	1100
Вместительность барабана до (л)	120	140	160	180	200
Рабочий объем смеси до (л)	70	90	110	130	140

## БЕТНОСМЕСИТЕЛИ SKIPPER

серия СМ

### Особенности

- Надежный асинхронный двигатель
- Чугунный венец и ведущая шестерня
- Прочная стальная рама
- Ручной механизм опрокидывания барабана в моделях с литражом 70-160 л
- Ножной механизм опрокидывания барабана в моделях с литражом 180-220 л



Модель	СМ-70	СМ-125	СМ-150	СМ-160	СМ-180	СМ-200	СМ-220
Двигатель (В)	220	220	220	220	220	220	220
Макс. мощность двигателя (Вт)	375	700	700	700	850	850	900
Вместительность барабана до (л)	70	125	150	160	180	200	220
Рабочий объем смеси до (л)	45	80	100	110	125	135	145

## БЕТНОСМЕСИТЕЛИ SKIPPER

серия СК

### Особенности

- Надежный асинхронный двигатель
- Чугунная ведущая и ведомая шестерня
- Прочная стальная рама
- Ножной механизм опрокидывания барабана
- Цельносварная нижняя часть барабана



Модель	СК-125	СК-150	СК-160	СК-170	СК-180	СК-200	СК-210	СК-220	СК-230	СК-240
Двигатель (В)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
Макс. мощность двигателя (Вт)	700	800	850	900	900	1000	1100	1200	1300	1300
Вместительность барабана до (л)	125	150	160	170	180	200	210	220	230	240
Рабочий объем смеси до (л)	80	100	110	120	130	140	150	160	170	180

## БЕТНОСМЕСИТЕЛИ SKIPER

серия X

### Особенности

- Надежный асинхронный двигатель
- Чугунная ведущая и ведомая шестерня
- Прочная стальная рама
- Ножной механизм опрокидывания барабана
- Прочные колеса



Модель	X-120	X-140	X-160	X-180	X-200
Двигатель (В)	220	220	220	220	220
Макс. мощность двигателя (Вт)	700	800	850	900	1000
Вместительность барабана до (л)	120	140	160	180	200
Рабочий объем смеси до (л)	80	95	105	120	135

## БЕТНОСМЕСИТЕЛИ SKIPER

серия CM профи

### Особенности

- Чугунный венец
- Мощная рама из профиля квадратной трубы
- Редукторный механизм опрокидывания барабана
- Большие колеса диаметром 400 мм на стальных дисках с резиновыми покрышками



Модель	CM-260	CM-280	CM-300
Двигатель (В)	220	220	220
Макс. мощность двигателя (Вт)	1300	1500	2000
Вместительность барабана до (л)	260	280	300
Рабочий объем смеси до (л)	170	185	200

## БЕТНОСМЕСИТЕЛИ SKIPER

Профессиональные

### Особенности

- Мощная рама из профиля квадратной трубы
- Механизм опрокидывания барабана - планетарная передача
- Большие колеса диаметром 520 мм на стальных дисках с резиновыми покрышками
- Автомобильное прицепное устройство
- Возможность установки бензинового двигателя Lifan

Модель	CM-350	CM-450	CM-500	CM-600
Двигатель (В)	380	380	380	380
Макс. мощность двигателя (Вт)	2200	2200	3000	3000
Вместительность барабана до (л)	350	450	500	600
Рабочий объем смеси до (л)	240	270	330	400





# СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ SKIPER ВЫСОКИЙ КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ





## СВАРОЧНЫЕ ИНВЕРТОРЫ SKIPER

## MMA/ARC

### Особенности

- Высокий КПД за счет ультрасовременных IGBT-транзисторов
- Инновационная элементная база от ведущих производителей
- Высокое качество сварного шва
- Стабильная работа от генератора (мин. мощность 5 кВт)
- Уверенная работа в широком диапазоне напряжения 160 -240 В
- Подходит для сварки очень тонких листов и деталей средней толщины



Модель	MMA-200	MMA-200A	MMA-200D	MMA-200K	MMA-200S	ARC-200	MMA-220	MMA-220D	MMA-220PRO	ARC-220	ARC-220PRO
Напряжение (В)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
Макс. мощность (кВт)	5.6	5.5	5.5	5.6	5.6	5.6	5.5	5.6	5.6	5.5	5.6
Диапазон регулировки (А)	40-200	40-200	40-200	40-200	40-200	40-200	40-220	40-220	40-220	40-220	40-220
Фактор мощности	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Диаметр электрода (мм)	1.6-4	1.6-4	1.6-4	1.6-4	1.6-4	1.6-4	1.6-4	1.6-4	1.6-4	1.6-4	1.6-4

## ПОЛУАВТОМАТЫ SKIPER

## MIG/MAG - MIG/MMA

### Особенности

- Сварочный рукав с евроразъемом
- Кнопка принудительной протяжки проволоки
- Работа при пониженном и нестабильном напряжении сети с максимальным КПД
- ЖК-экран для удобства настройки сварочного тока



Модель	MIG/MAG-220E	MIG/MMA-220E	MIG/MMA-222PRO	MIG/MMA250E	MIG/MMA-252PRO	MIG/MMA-300E
Напряжение (В)	220	220	220	220	220	220
Макс. мощность (кВт)	5.6	5.6	5.6	6.1	6.5	6.8
Диапазон регулировки (А)	40-220	40-220	40-220	40-250	40-250	40-300
Фактор мощности	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
Диаметр электрода/проволоки (мм)	нет / 0.6-0.8	1.6-4 / 0.6-0.8	1.6-4 / 0.6-0.8	1.6-4 / 0.6-1	1.6-4 / 0.6-1	1.6-4 / 0.6-1

## СВАРОЧНЫЕ МАСКИ SKIPER

## Профессиональные

### Особенности

- Позволяет настраивать степень затемнения в зависимости от яркости сварочной дуги
- Регулировка степени затемнения (DIN 9 - DIN 13), чувствительности светофильтра (мин/макс) и времени затемнения (быстро/медленно) позволит настроить маску для работы на различных токах



Модель	300F	MC-5	300S	500SE
Зона обзора, мм	90x35	90x35	90x35	93x43
Размер светофильтра, мм	110x90x9	110x90x9	110x90x9	110x90x9
Защита от УФ/ИК - излучения	16 DIN	16 DIN	16 DIN	16 DIN
Время включения, сек	< 1/15000	< 1/15000	< 1/15000	< 1/25000
Источник питания	солнечная батарея + 1 несменная батарея	солнечная батарея + 2 сменных литиевых батареи	солнечная батарея + 1 несменная батарея	солнечная батарея + 1 сменная батарея

# БЕНЗИНОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ SKIPER СТАБИЛЬНОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО В ЛЮБОЙ СИТУАЦИИ



## БЕНЗИНОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

SMART

### Особенности

- Оборудованы мощным, экономичным OHV-двигателем
- Облегченная конструкции стальной рамы
- Стабильное выходное напряжение
- Низкий уровень потребления топлива и защита от перегрузки



Модель	LT4000EB-1	LT6000EB-1	LT7000EB-1	LT9000EB-1	LT9000EJ-1
Двигатель	LT-170F	LT-182F	LT-188F	LT-190F	LT-190F
Макс. мощность двигателя (л.с.)	7.0	11.0	13.0	15.0	15.0
Объем топливного бака (л)	3.6	6.5	6.5	6.5	6.5
Время непрерывной работы (час)	2.5	2.6	2.6	2	2
Макс. мощность генератора (кВт)	2.8	4.5	5.5	6.5	6.5
Напряжение (В)	220 (16 А)	220 (16 А)	220 (16 А)	220 (16 А)	220 (16 А)
		220 (32 А)	220 (32 А)	220 (32 А)	380 (32 А)
		12	12	12	12

## БЕНЗИНОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

PROFESSIONAL

### Особенности

- Вместительный топливный бак
- Автоматический регулятор напряжения (AVR), автомат сети переменного тока, индикатор уровня топлива
- Возможность длительной работы с большой нагрузкой



Модель	LT4000B	LT4500B	LT7000EB	LT8000EB-ATS
Двигатель	LT-170F	LT-170F	LT-188F	LT-190F
Макс. мощность двигателя (л.с.)	7.0	7.0	13.0	15.0
Объем топливного бака (л)	15	15	25	25
Время непрерывной работы (час)	10	10	10	8
Макс. мощность генератора (кВт)	2.8	3.0	5.5	6.3
Напряжение (В)	2X220	2X220	220 (16 А)	220 (16 А)
	(16 А)/12	(16 А)/12	220 (32 А)/12	2X220 (32 А) 12/ ATS



Модель	LT8000ES	LT8000EK	LT8000EB	LT9000EK
Двигатель	LT-190F	LT-190F	LT-190F	LT-190F
Макс. мощность двигателя (л.с.)	15.0	15.0	15.0	15.0
Объем топливного бака (л)	25	25	25	25
Время непрерывной работы (час)	8	8	8	8
Макс. мощность генератора (кВт)	6.3	6.3	6.3	6.5
Напряжение (В)	220 (16 А)	2X220 (16 А)	3X220 (16 А)	2X220 (16 А)
	380 (16 А)	220 (32 А)	380 (16 А)	220 (32 А)
	12	12	12	12



Модель	LT9000EB	LT9000EB-3	LT9000EJ	LT9000EB-ATS
Двигатель	LT-190F	LT-190F	LT-190F	LT-190F
Макс. мощность двигателя (л.с.)	15.0	15.0	15.0	15.0
Объем топливного бака (л)	25	25	25	25
Время непрерывной работы (час)	8	8	8	8
Макс. мощность генератора (кВт)	6.5	6.5	6.5	6.3
Напряжение (В)	220 (16 А)	220 (16 А)	220 (16 А)	220 (16 А)
	220 (32 А)	380 (16 А)	380 (16 А)	220 (32 А)
	12	12	12	12 / ATS



## ДРЕЛИ-ШУРУПОВЕРТЫ

SKIPPER

### Особенности

- Большой крутящий момент
- Аккумуляторный Li-ion блок с большой емкостью
- Эргономичный корпус и рукоятка позволяет надежно удерживать инструмент при работе



Модель	DF330-14	DF347-14	DF357-18	DF367	DF367M
Напряжение аккумуляторного Li-ion блока (В, пост. тока)	14.4	14.4	18	12	12
Макс. мощность (Вт)	43	47	50	45	45
Емкость аккумулятора (мАч)	1500	1500	1500	2000	2000
Частота вращения на холостом ходу (об/мин)	0-350-1350	0-350-1350	0-350-1350	0-350-1350	0-350-1350
Макс. крутящий момент (Нхм)	30	40	45	35	35
Количество регулировок крутящего момента	18+1	18+1	18+1	18+1	18+1
Макс. диаметр сверления: металл (мм)	10	13	15	12	12
Макс. диаметр сверления: дерево (мм)	23	42	45	40	40

## КОМПРЕССОРЫ ВОЗДУШНЫЕ

SKIPPER

### Особенности

- Однофазный асинхронный электрический двигатель с тепловой защитой от перегрева и автоматическим повторным пуском
- Изготовлен из высококачественных и износостойких материалов, обеспечивающих надежность и долговечность компрессора
- Минимизация потери мощности на соединительных механизмах, благодаря прямому соединению вала двигателя с валом головки



Модель	IBL25A	AR25A	IBL50B	AR50B	IBL50V	AR50V	IBL2070A	AR70V	IBL3100V	AR100V	IBL3100A	IBL3100B
Макс. мощность двигателя (кВт)	1.5	1.5	1.8	1.8	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	3.0	3.0
Напряжение (В)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	380
Объем ресивера (л)	25	25	50	50	50	50	70	70	100	100	100	100
Давление (бар)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Производительность до (л/мин)	220	235	260	260	400	400	300	400	300	400	600	600

## КОМПРЕССОРЫ БЕЗМАСЛЯНЫЕ

SKIPPER

### Особенности

- Низкий уровень шума
- Может применяться в медицинской сфере, в том числе - стоматологии
- Встроенная защита от избыточного давления - компрессор автоматически отключается, если допустимое значение превышено
- Контроль давления в ресивере и на выходе при помощи двух манометров
- Звукопоглощающий металлический корпус снижает уровень шума
- Прорезиненные устойчивые колеса для мобильного использования



Модель	IBL25X	AR25X	IBL50X	AR50X	IBL50XL	AR50XL
Макс. мощность двигателя (Вт)	750	750	750	750	1100	1100
Напряжение (В)	220	220	220	220	220	220
Объем ресивера (л)	25	25	50	50	50	50
Давление (бар)	8	8	8	8	8	8
Производительность до (л/мин)	135	135	135	135	220	220

## ШЛАНГИ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ

**SKIPPER**

### Особенности

- Рабочее давление 0-8 бар
- Высокая износостойкость, долговечность и гибкость
- Устойчивость к воздействию большого числа химических соединений
- Морозостойкость, устойчивость к негативным влияниям атмосферных явлений



Модель	PUH 60805	PUH 60810	PUH 60815	PUH 60820	PUH 81205	PUH 81210	PUH 81215	PUH 81220	ШП 810	ШП 815	ШП 820	ШП 1010	ШП 1015
Длина (м)	5	10	15	20	5	10	15	20	10	15	20	10	15
Внутренний диаметр (мм)	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	10	10
Наружный диаметр (мм)	8	8	8	8	12	12	12	12	12	12	12	14	14

## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ НАБОРЫ

**SKIPPER**

### Пневмонабор W-2000A2-GP

- краскопульт HVLP
- пистолет продувочный
- пистолет моечный
- пистолет для подкачки шин с манометром
- шланг спиралеобразный 5 м



### Пневмонабор W-2000C5-GP

- краскопульт HVLP
- пистолет продувочный
- насадка на продувочный пистолет 12 см
- пистолет для подкачки шин с манометром
- шланг спиралеобразный 5 м



## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОМПРЕССОРОВ

**SKIPPER**

### Пистолет для накачки колес TG

- Входное давление: 0-12 Бар
- Рекомендованное рабочее давление: 0-10 Бар



### Пистолет продувочный DG-10-2

- Входное давление: 8 Бар
- Диаметр сопла: 3.5 мм
- Рекомендованное давление: 6 Бар
- Средний расход воздуха: 350 л/мин



### Пистолет продувочный DG-13

- Входное давление: 8 Бар
- Диаметр сопла: 3 мм
- Средний расход воздуха: 350 л/мин





# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ГАЗОНОКОСИЛКИ ИДЕАЛЬНО ПОДХОДЯТ ДЛЯ СТРИЖКИ ГАЗОНОВ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ





## ГАЗОНОКОСИЛКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

### SKIPPER

### Особенности

- Регулировка высоты скашивания
- Скоба-выключатель расположена на рукоятке «SoftTouch»
- Ременной привод ножа с защитной муфтой
- Аэро-нож специальной формы не только срезает траву, но и поднимает с газона опавшую листву
- Складная фиксируемая рукоятка для облегчения хранения и транспортировки



Модель	EL3215	EL3820
Напряжение, В	220	220
Максимальная мощность, Вт	1500	2000
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	3500	3500
Ширина кошения ножом, мм	320	380
Объем травосборника, л	35	40
Высота уровней скашивания, мм	20-50	20-70
Диаметр передних/задних колес, мм	120/140	160/200

## МОТОКОСЫ БЕНЗИНОВЫЕ

### SKIPPER

### Особенности

- Удобная велосипедная рукоятка облегчает управление
- Антивибрационная система, удобный двухплечный ремень равномерно распределяет нагрузку на позвоночник
- Защитный кожух комбинированного типа обеспечивает возможность работы и с триммерной головкой, и с ножом



Модель	GTP-2100	GTP-2400
Макс. мощность двигателя (кВт)	2.1	2.4
Рабочий объем цилиндра (см <sup>3</sup> )	43	52
Емкость топливного бака (л)	1.2	1.2
Макс. скорость вращения (об/мин)	7000	7000
Толщина лезвия (мм)	1.2	1.2
Диаметр лезвия (мм)	250	250
Длина нейлоновой лески (м)	2.5	2.5
Ширина среза нейлоновой леской (мм)	430	430
Рабочая длина штанги (мм)	1500	1500

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ И САДОВЫЕ ТАЧКИ

### SKIPPER

### Особенности

- Подходит для разных грузов
- Большой запас прочности и высокая износостойкость
- Корыто изготовлено из оцинкованного железа
- Большие пневматические колеса на металлическом ободе
- Усиленная конструкция рамы предотвращает появление трещин при транспортировке тяжеловесных грузов



Модель	85 fermer	2x85 fermer	120 profi pro	2x120 profi pro	125 profi	2x125 profi	130 expert pro	2x130 expert pro
Объем корыта (л)	85	85	120	120	125	125	130	130
Макс. грузоподъемность до (кг)	150	150	270	320	280	330	300	350
Диаметр колес (мм)	350	350	400	400	400	400	400	400

## БЕНЗИНОВЫЕ МОТОКУЛЬТИВАТОРЫ

SKIPPER

### Особенности

- Мощный выносливый экономичный OHV-двигатель
- Две передачи переднего хода и одна заднего. Задний ход позволяет без особых усилий вынимать фрезы культиватора из грунта и маневрировать им на узком ограниченном участке
- Работа со всеми видами навесного оборудования
- Наличие моделей с пониженной передачей и фарой



Модель	SK 700	SK 850	SK 850S	SK 850SL	SK 1000	SK 1000S	SK 1000SL	SK 1400	SK 1400S	SK 1400SL	SK 1600	SK 1600S	SK 1600SL
Двигатель	170F	170F	170F	170F	177F	177F	177F	188F	188F	188F	190F	190F	190F
Макс. мощность двигателя (л.с.)	8.0	8.0	8.0	8.0	10.0	10.0	10.0	14.0	14.0	14.0	16.0	16.0	16.0
Объем топливного бака (л)	3.6	3.6	3.6	3.6	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Ширина захвата фрез до (мм)	950	950	950	950	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Глубина культивации до (мм)	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Количество ножей в комплекте (шт)	24	24	24	24	32	32	32	32	32	32	32	32	32

## БЕНЗОПИЛЫ ЦЕПНЫЕ

SKIPPER

### Особенности

- Износоустойчива, эргономична и безопасна для пользователя
- Высокий уровень мощности, низкая вибрация
- Автоматическая смазка цепи
- Система установки шины без применения дополнительных инструментов
- Легкий старт
- Инерционный тормоз цепи



Модель	GS4500A	GS4500B	GS5200B	GS4500A PRO	GS4500B PRO	GS5200B PRO
Макс. мощность двигателя (кВт)	2.3	2.3	2.6	2.3	2.3	2.6
Длина шины (см/дюйм)	40/16"	45/18"	45/18"	40/16"	45/18"	45/18"
Шаг цепи (дюйм)	0.325"	0.325"	0.325"	0.325"	0.325"	0.325"
Количество звеньев (шт)	64	64	72	64	72	72
Емкость топливного бака (мл)	580	580	580	580	580	580
Емкость масляного бака (мл)	260	260	260	260	260	260

## ПИЛЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

SKIPPER

### Особенности

- Низкий уровень шума и небольшой вес
- Эргономичный промышленный дизайн и отличный баланс корпуса
- Защита электропривода от перегрузки и коротких замыканий
- Наличие улавливающего предохранителя из высокопрочной стали, авторегулировка смазки

Модель	ES1800A	ES2000A	ES2000S
Напряжение (В)	220	220	220
Макс. мощность двигателя (кВт)	1.8	2.0	2.0
Длина шины (см/дюйм)	35/14"	40/16"	40/16"
Шаг цепи (дюйм)	3/8"	3/8"	3/8"
Количество звеньев (шт)	53	57	57
Объем масляного бака (мл)	200	200	200
Автоматическая смазка	+	+	+
Индикатор уровня масла	+	+	+
Бесключевое натяжение цепи	-	-	+



## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ И PU КОЛЕСА

## SKIPPER



### Колесо для культиватора 4.00-10

Диаметр колеса: 460 мм  
Ширина по протектору: 100 мм  
Диаметр диска: 290 мм



### Колесо для тачки 4.80/4.00-8 16 мм

Диаметр колеса: 400 мм  
Ширина по протектору: 80 мм  
Диаметр диска: 225 мм



### Колесо для тачки 4.80/4.00-8 20 мм

Диаметр колеса: 400 мм  
Ширина по протектору: 80 мм  
Диаметр диска: 225 мм



### Колесо для культиватора 5.00-12

Диаметр колеса: 570 мм  
Ширина по протектору: 120 мм  
Диаметр диска: 350 мм



### Колесо для тачки 3.25/3.00-8 20 мм

Диаметр колеса: 300 мм  
Ширина по протектору: 80 мм  
Диаметр диска: 220 мм



### Колесо для тачки 4.80/4.00-8 16 мм PU

Диаметр колеса: 400 мм  
Ширина по протектору: 80 мм  
Диаметр диска: 225 мм



### Колесо для культиватора 6.00-12

Диаметр колеса: 620 мм  
Ширина по протектору: 155 мм  
Диаметр диска: 350 мм



### Колесо для тачки 4.80/4.00-8 16 мм EURO

Диаметр колеса: 400 мм  
Ширина по протектору: 80 мм  
Диаметр диска: 225 мм



### Колесо для тачки 4.80/4.00-8 20 мм PU

Диаметр колеса: 400 мм  
Ширина по протектору: 80 мм  
Диаметр диска: 225 мм



### Колесо для культиватора 19x7-8

Диаметр колеса: 460 мм  
Ширина по протектору: 175 мм  
Диаметр диска: 230 мм



### Колесо для тачки 4.80/4.00-8 16 мм

Диаметр колеса: 400 мм  
Ширина по протектору: 80 мм  
Диаметр диска: 225 мм



### Колесо для тачки HT1827

Диаметр колеса: 250 мм  
Ширина по протектору: 60 мм  
Диаметр диска: 125 мм

## ВИБРОПЛИТЫ SKIPPER

## HONDA/LONCIN

### Особенности

- Основание плит изготовлено из сверхпрочной стали
- Колеса, входящие в комплектацию, и возможность сложить ручку облегчают транспортировку
- Рычаг плавной регулировки скорости движения вперед и назад в моделях С140, С160, С330
- Модели с баком для воды



Модель	C50	C60	C60PRO-2 C60PRO-3	C90PRO-2 C90PRO-3	C90	C120	C120PRO-1	C140	C140PRO-1	C140 реверс	C160 реверс	C330 реверс
Мощность двигателя (л.с.)	3.0	5.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	9.0	13.0
Центробежная сила (Н)	8 200	11 000	11 000	13 000	15 000	20 000	28 000	20 000	28 000	25 000	30 500	39 000
Обороты вибратора (об/мин)	5 900	5 500	5 500	5 500	5 500	5 500	5 400	5 500	5 400	5 040	4 000	3 750
Глубина уплотнения (см)	20	25	25	30	30	35	35	35	35	35	50	90
Ходовая скорость (м/мин)	25	25	25	15	25	35	25	32	25	22	15	21
Размер основания (мм)	495x 320	530x 370	500x 370	540x 420	540x 420	580x 500	680x 460	580x 500	680x 460	620x 400	650x 420	870x 670

## БЕНЗИНОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ SKIPPER

## OHV-двигатель

### Особенности

- Вал шлицевый, шпоночный, конусный
- Механический регулятор оборотов двигателя
- Вращение вала отбора мощности: против часовой стрелки
- Аварийная остановка по низкому уровню масла

Модель	168F	168F-1	170F	177F	188F	190F	177FE	188FE	190FE
Макс. мощность двигателя (л.с.)	6.0	6.5	8.0	10.0	13.0	16.0	10.0	13.0	16.0
Макс. крутящий момент при 2500 об/мин (Нхм)	10.8	11	13.2	16	21	28	16	21	28
Диаметр поршня (мм)	68	68	68	77	88	90	77	88	90
Система старта				ручная			ручная/электрическая		
Ход поршня (мм)	45	54	54	58	64	64	58	64	64
Объем цилиндра (см <sup>3</sup> )	163	196	210	270	389	407	270	389	407
Объем топливного бака (л)	3.6	3.6	3.6	6.0	6.5	6.5	6.0	6.5	6.5
Время непрерывной работы (час)	4	4	4	3	3	3	3	3	3





# НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ SKIPER ОБЕСПЕЧИТ БЕСПЕРЕБОЙНУЮ ПОДАЧУ ВОДЫ В ЗАГОРОДНОМ ДОМЕ, А ТАКЖЕ НА ДАЧЕ





## МОТОПОМПЫ БЕНЗИНОВЫЕ

### SKIPPER

### Особенности

- Используется для перекачки слабозагрязненной и чистой воды
- Автономная работа, простая эксплуатация, ручной запуск
- Высокая производительность, большая глубина всасывания при малых габаритах



Модель	LT20CX	LT30CX	LT30CXD
Двигатель	168F	168F	168F-1
Макс. мощность двигателя (л.с.)	5.5	5.5	6.5
Макс. крутящий момент при 2500 об/мин (Нхм)	10.8	10.8	11
Объем топливного бака (л)	3.6	3.6	3.6
Диаметр выходного отверстия (мм)	50	80	80
Макс. высота напора (мм)	23	28	26
Макс. глубина всасывания (м)	7	7	8
Макс. производительность (л/мин)	600	1100	1500
Макс. производительность (м <sup>3</sup> /ч)	36	65	90

## НАСОСЫ И СТАНЦИИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

### SKIPPER

### Станция водоснабжения

- Надежный асинхронный электродвигатель
- Высокая производительность
- Корпус насоса из чугуна или нержавеющей стали



### Насос вибрационный SP330



Модель	JET120H	QB70	SP330
Напряжение (В)	220	220	220
Макс. мощность двигателя (Вт)	1300	500	330
Производительность до (л/ч)	3600	2200	1300
Макс. глубина всасывания / погружения (м)	9	5	7
Макс. высота напора (м)	50	38	70

Модель	JET 100	JET 100S	JET 120	JET 120S
Напряжение (В)	220	220	220	220
Макс. мощность двигателя (Вт)	900	900	1300	1300
Объем бака (л)	24	24	24	24
Производительность (л/ч)	3100	3100	3600	3600
Макс. глубина всасывания (м)	8.5	8.5	9.0	9.0
Макс. высота напора (м)	45	45	50	50

### Насос садовый JET120H



### Насос садовый QB-70



## ДРЕНАЖНО-ФЕКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ

### SKIPPER

### Особенности

- Оснащен системой защиты от хода «всухую»
- Двигатель оснащен системой защиты от перегрева для максимально длительной эксплуатации
- Регулируемый уровень включения/выключения

Модель	SP8-1.5	SP10-2	WQ10-2	WQ10-21
Напряжение (В)	220	220	220	220
Макс. мощность двигателя (Вт)	1500	2000	2000	2000
Макс. производительность (л/мин)	250	300	300	300
Макс. производительность (м <sup>3</sup> /ч)	15	18	18	18
Макс. глубина погружения (м)	5	5	5	5
Макс. высота напора воды (м)	8	10	10	10
Макс. размер фракции (мм)	26	26	26	26
Макс. давление (бар)	0.9	0.9	0.9	0.9
Мин. уровень воды (м)	0.5	0.5	0.5	0.5
Макс. t перекачиваемой воды (°C)	+35	+35	+35	+35

### SP10-2



Силовой кабель 8 м

### WQ10-2



Оснащён режущим механизмом



## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ТЕЛЕЖКИ (РОХЛИ)

SKIPPER

### Особенности

- Вилы из высоколегированной стали
- Надежный гидроузел и прочная конструкция
- Колеса и ролики из полиуретана
- Продольные ребра жесткости по всей длине
- Маневренность и плавный ход

Модель	DF-2.0	DF-2.0	DF-2.5	DF-3.0	AC-2.5	AC-2.5	AC-2.5D (весы)	AC-3.0
Грузоподъемность (кг)	2000	2000	2500	3000	2500	2500	2500	3000
Высота подъема (мм)	200	200	200	200	200	200	200	200
Высота подхвата (мм)	85	85	85	85	85	85	85	85
<b>Длина вилок (мм)</b>	<b>800</b>	<b>1150</b>	<b>1150</b>	<b>1150</b>	<b>1150</b>	<b>1500</b>	<b>1150</b>	<b>1150</b>
Диаметр передних колес (мм)	180x50	180x50	180x50	180x50	180x50	180x50	180x50	180x50
Диаметр задних колес (мм)	80x68	80x68	80x68	80x68	80x68	80x68	80x68	80x68
Ширина вилок (мм)	550	550	550	550	550	550	550	550



## ПЛИТКОРЕЗЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

SKIPPER

### Особенности

- Надежный однофазный асинхронный двигатель
- Водяное охлаждение центробежным погружным насосом
- Линейка с направляющим угольником
- Для всех видов плитки

Модель	ПЭ-200	ПЭ-230	ПЭ-250
Напряжение (В)	220	220	220
Номинальная мощность (Вт)	800	800	1200
Частота вращения (об/мин)	2950	2950	2950
Режим работы	40% работа, 60% пауза		
Размер отрезного диска (мм)	200x25.4x2.4	230x25.4x2.4	250x25.4x2.4
Размеры рабочего стола (мм)	890x394	1170x394	1060x468
Глубина распила под углом 45° (мм)	35	29	30
Глубина распила под углом 90° (мм)	30	36	35
Макс. длина реза (мм)	720	900	1020



## ТОЧИЛЬНЫЕ СТАНКИ

SKIPPER

### Особенности

- Устойчивое основание
- Термостойкое покрытие
- Защитные щитки предотвращают попадание искр в лицо
- Два шлифовальных диска для грубой и точной заточки в комплекте
- Низкий уровень шума и вибрации

Модель	ТС150	ТС-250	ТС-350
Напряжение (В)	220	220	220
Номинальная мощность (Вт)	150	250	350
Частота вращения абразивного круга (об/мин)	2950	2950	2950
Размер шлифовального круга (мм)	125x16x12.7	150x20x32	175x20x16
Степень защиты	IP20	IP20	IP20
Класс защиты	I	I	I



## ГАЗОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

SKIPER

### Особенности

- Пьезоэлектрическая система поджига и термореле для защиты от перегрева
- Температурный датчик на клапане газа для контроля пламени
- Удобная широкая ручка на корпусе облегчает переноску и транспортировку
- Плоское основание обеспечивает хорошую устойчивость на различных поверхностях, а прочный металлический корпус защиту устройства от механических повреждений
- Металлическая решетка на сопле для защиты от попадания внутрь нагревателя посторонних предметов



Модель	GHT-10	GHT-15
Напряжение (В)	220	220
Вид газа	сжиженный газ (пропан/бутан)	
Макс. мощность (кВт)	10	15
t воздушного потока (°C)	300	420
Давление газа (бар)	0.7	0.7
Расход топлива (кг/ч)	0.93	1.09

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ

SKIPER

### Особенности

- Подходит для обогрева нежилых помещений: складов, подсобок, гаражей и др.
- Рассчитаны на помещения площадью до 50 м<sup>2</sup>
- нагреватели работают в трех режимах: вентилятор без обогрева, полный и частичный нагрев. Температура нагрева регулируется
- Корпус изготовлен из металла с антикоррозийным покрытием
- Элементы управления сделаны из усиленного жаропрочного пластика
- При перегреве нагреватель автоматически отключается



Модель	ЕНТ-2	ЕНТ-3	ЕНС-2	ЕНС-3
Напряжение (В)	220	220	220	220
Макс. мощность ступеней нагрева (Вт)	30/2000	30/1500/3000	25/1000/2000	25/1500/3000
Производительность (м <sup>3</sup> /ч)	230	300	250	400
Макс. площадь обогрева, м <sup>2</sup>	20	40	30	50
Защита от перегрева	есть	есть	есть	есть

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТАЛИ

SKIPER

### Особенности

- Уникальная автоматическая система укладки троса наматывает канат упорядочено, что продлевает срок службы троса
- Автоматическое отключение в верхнем и нижнем положении грузоподъемного крюка
- Тепловая защита от перегрузки. Порошковое покрытие корпуса

Модель	ТЭ-250	ТЭ-500	ТЭ-600	ТЭ-800	ТЭ-1000	ТЭ-1200
Напряжение (В)	220	220	220	220	220	220
Мощность (Вт)	500	1000	1050	1300	1600	1900
Грузоподъемность (кг)	125/250	250/500	300/600	400/800	500/1000	600/1200
Высота подъема (м)	12/6	12/6	12/6	12/6	12/6	12/6
Скорость подъема (м/мин)	10/5	10/5	10/5	10/5	8/4	8/4
Номинальный ток (А)	2.18	4.35	4.56	5.65	6.96	8.6
Диаметр троса (мм)	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	6.0





## ТАЛИ РУЧНЫЕ

**SKIPPER**

### Тали ручные рычажные

Модель	ТРШСР-1	ТРШСР-2	ТРШСР-3	ТРШСР-6
Грузоподъемность (кг)	1000	2000	3000	6000
Высота подъема (м)	1.5	1.5	1.5	1.5
Тяговое усилие при номинальной нагрузке (кг)	20	24	38	39
Диаметр грузовой цепи (мм)	6.3	7.1	9	9



### Тали ручные шестеренные

Модель	Б1/3	А1/6	А2/6	А3/6	А3/9	А1/9	А2/9	А10/9	Д1/3	Д3/3	Д1/9	Д3/9
Грузоподъемность (кг)	1000	1000	2000	3000	3000	1000	2000	10000	1000	3000	1000	3000
Высота подъема (м)	3	6	6	6	9	9	9	9	3	3	9	9
Мин. расстояние между крюками (мм)	300	315	380	475	475	315	380	475	315	475	315	475
Тяговое усилие при номинальной нагрузке (кг)	31	33	34	35	35	33	34	35	33	35	33	35
Диаметр грузовой цепи (мм)	6	6.3	8	7.1	8	6.3	8	10	6	8	6	8
Количество ветвей грузовой цепи	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2

## РУЧНЫЕ ЛЕБЕДКИ

**SKIPPER**

### Ручные барабанные лебедки

- В основании корпуса лебедки предусмотрены специальные отверстия для надежного крепления к поверхности
- Цинкооксидное покрытие устойчиво к ржавчине и коррозии
- Эргономичная рукоятка с широкой поверхностью хвата
- Надежная фиксация груза
- Портативные размеры



Модель	ЛР600	ЛР800	ЛР1200	ЛР1600	ЛР2000	ЛР2500	ЛР600 ПРО	ЛР1000 ПРО	ЛР1200 ПРО	ЛР1400 ПРО	ЛР2500 ПРО
Грузоподъемность (кг)	270	360	540	720	900	1100	270	450	540	630	1100
Диаметр троса (мм)	4.2	4.2	4.2	4.5	4.5	4.8	4	4	4	4	5
Длина троса (м)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Передаточное соотношение	3.1:1	3.1:1	4.1:1	4.3:1	4.1:1/ 9.8:1	5.1:1/ 12.2:1	2.9:1	4.2:1	4.2:1	4.2:1	5:1/ 11.5:1
Длина ручек (мм)	175	200	225	225	250	250	180	180	180	180	251
Диаметр ступицы барабана (мм)	16	16	18	21	21	21	21	21	21	21	27

## БЛОКИ МОНТАЖНЫЕ

**SKIPPER**

### Особенности

- Может использоваться как для стального каната, так и для веревки
- Кованые грузовые крюки выполнены из легированной стали
- Кованная предохранительная защелка на крюке обеспечивает высокую безопасность работы
- Диаметр ролика соответствует стандартам по минимальному необходимому радиусу изгиба каната
- Порошковое покрытие корпуса
- Не боятся перепадов температур, влаги, ультрафиолета

Модель	БМ-0.5	БМ-1	БМ-2	БМ-3.2
Грузоподъемность (кг)	500	1000	2000	3200
Диаметр троса (мм)	от 6.2 до 7.7	от 7.7 до 11	от 11 до 14	от 12.5 до 15.5
Диаметр шкива ролика (мм)	71	85	112	132
Испытательная нагрузка (кН)	8	16	32	40



# БЕНЗИНОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ BRADO НЕЗАМЕНИМЫ НА СТРОЙКЕ, ДОМА И НА ОТДЫХЕ





## БЕНЗИНОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

**BRADO**

### Особенности

- Мощный и экономичный OHV-двигатель отличается повышенным моторесурсом при меньшем рабочем объеме
- Надежная система защиты от сбоев, связанных с перегрузом и отсутствием масла, а также с коротким замыканием (используется автоматизированный выключатель теплового типа)
- Стабильное выходное напряжение (AVR)



Модель	LT4000B	LT4500B	LT6000EB-1	LT7000EB-1	LT7000EB	LT9000EB-1	LT9000EB
Двигатель	LT-170F	LT-170F	LT-182F	LT-188F	LT-188F	LT-190F	LT-190F
Макс. мощность двигателя (л.с.)	7.0	7.0	11.0	13.0	13.0	15.0	15.0
Объем топливного бака (л)	15	15	6.5	6.5	25	6.5	25
Время непрерывной работы (час)	10	10	2.6	2.6	10	2	8
Макс. мощность генератора (кВт)	2.8	3.0	4.5	5.5	5.5	6.5	6.5
Напряжение (В)	2X220 (16 A) 12	2X220 (16 A) 12	220 (16 A) 220 (32 A) 12	220 (16 A) 220 (32 A) 12	220 (16 A) 220 (32 A) 12	220 (16 A) 220 (32 A) 12	220 (16 A) 380 (16 A) 12

## БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ

**BRADO**

### Особенности

- Надежный асинхронный двигатель с защитой от перегрузок
- Венец и ведущая шестерня из прочного чугуна предусматривают высокую степень надежности и долговечности
- Выключать с магнитным пускателем для безопасной эксплуатации
- Усиленная стальная рама с ребрами жесткости



Модель	BR-125	BR-150	BR-160	BR-170	BR-180	BR-200	BR-210	BR-220	BR-230	BR-240
Двигатель (В)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
Макс. мощность двигателя (Вт)	700	800	850	900	900	1000	1100	1200	1300	1300
Вместительность барабана до (л)	125	150	160	170	180	200	210	220	230	240
Рабочий объем смеси до (л)	80	100	110	120	130	140	150	160	170	180

## СВАРОЧНЫЕ МАСКИ

**BRADO**

### Особенности

- Хороший обзор позволяет работать, не снимая маски
- Постоянная защита от ультрафиолетового и инфракрасного излучения
- Стекло маски поликарбонатное, сменное
- Маска изготовлена из противоударного пластика
- Все параметры маски - чувствительность, время и степень затемнения - имеют заводскую установку и соответствуют всем стандартам качества



Модель	300F	MC-5	300S	500SE
Зона обзора, мм	90x35	90x35	90x35	93x43
Размер светофильтра, мм	110x90x9	110x90x9	110x90x9	110x90x9
Защита от УФ/ИК - излучения	16 DIN	16 DIN	16 DIN	16 DIN
Время включения, сек	< 1/15000	< 1/15000	< 1/15000	< 1/25000
Источник питания	солнечная батарея + 1 несменная батарея	солнечная батарея + 2 сменных литиевых батареи	солнечная батарея + 1 несменная батарея	солнечная батарея + 1 сменная батарея

## СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ

### BRADO

#### Особенности

- Сварочные инверторы и полуавтоматы BRADO имеют 4 IGBT транзистора, за счет чего нагрев распределяется более равномерно и продолжительность включения увеличивается
- Не чувствительны к колебаниям напряжения и сохраняют способность эффективно работать



Модель	ARC 200	ARC 200K	MIG/MAG 220E	MIG/MMA 220E	MIG/MMA 221E	MIG/MMA 250E	SMART MIG 250 DUAL SYNERGIC
Напряжение (В)	220	220	220	220	220	220	220
Макс. мощность (кВт)	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	6.1	6.5
Диапазон регулировки (А)	20-200	20-200	40-220	40-220	40-220	40-250	40-250
Фактор мощности	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
Диаметр электрода/проволоки (мм)	1.6-4/нет	1.6-4/нет	нет / 0.6-0.8	1.6-4 / 0.6-0.8	1.6-4 / 0.6-0.8	1.6-4 / 0.6-0.8	1.6-4 / 0.6-0.8

## КОМПРЕССОРЫ ВОЗДУШНЫЕ

### BRADO

#### Особенности

- Однофазный электрический двигатель с тепловой защитой от перегрева и автоматическим повторным пуском
- Изготовлен из высококачественных и износостойких материалов, обеспечивающих надежность и долговечность компрессора
- Сокращаются потери мощности на соединительных механизмах, благодаря прямому соединению вала двигателя с валом головки
- Имеет сравнительно небольшой вес и удобен в перемещении



Модель	AR25S	IBL25A	AR25A	IBL50B	AR50B	IBL50V	AR50V	IBL2070A	IBL2070V	IBL3100V	IBL3100A	IBL3100B
Макс. мощность двигателя (кВт)	1.5	1.5	1.5	1.8	1.8	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	3.0	3.0
Напряжение (В)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	380
Объем ресивера (л)	25	25	25	50	50	50	50	70	70	100	100	100
Давление (бар)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Производительность до (л/мин)	180	220	235	260	260	400	400	300	400	300	600	600

## КРАСКОПУЛЬТЫ

### BRADO

#### Особенности

- Модели S-710G, 162A2, 162B2, WF-11AG - краскопульты высокого давления
- Модели RF601AG, RF602AG, RF701AG, RF702AG, RF1001AG, F-100G, S-970A, S-980A, H-2000G1, H-2000G2, H-827G, H-827S, H-828G - краскопульты низкого давления HVLP
- Модели RF801AG, RF802AG - краскопульты среднего давления LVMP



Модель	162A2/ WF-B2/C2	WF-11AG	S-710G	H-2000 G-1/G2	S-970A	S-980A	H-827G	H-827S	H-828G	RF-602AG	RF-701AG	F-100G	RF-601AG	RF-1001AG	RF-801AG	RF-802AG
Рабочее давление (бар)	3.5	3.5	3.5	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.5-2.0	2.0-2.5	3.0	2.0-3.0	2.5	2.0-2.5	1.5-2.0
Емкость бачка (мл)	600	600	350	100	600	600	1000	600	600	100	600	350	600	600	600	100
Диаметр сопла (мм)	1.5	1.5	1.5	1.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	0.8	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.0
Средний расход воздуха (л/мин)	160-240	160-240	160-240	70-110	160-240	130-220	160-240	130-210	100-220	50-80	160-240	130-210	160-240	160-240	150-210	40-55
Ширина веера распыления (см)	20-28	20-28	18-22	8-13	18-24	18-24	18-22	18-22	18-22	8-12	18-30	17-28	18-24	18-24	18-30	9-15

## НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**BRADO**

### Насос дренажно-фекальный

- Оснащен системой защиты от хода «всухую»
- Двигатель оснащен системой защиты от перегрева
- Алюминиевый или чугунный корпус

Модель	SP8-1.5	SP10-2	WQ10-2	WQ10-21
Напряжение (В)	220	220	220	220
Макс. мощность двигателя (Вт)	1500	2000	2000	2000
Макс. производительность (л/мин)	250	300	300	300
Макс. производительность (м <sup>3</sup> /ч)	15	18	18	18
Макс. глубина погружения (м)	5	5	5	5
Макс. высота напора воды (м)	8	10	10	10
Макс. размер фракции (мм)	26	26	26	26
Макс. давление (бар)	0.9	0.9	0.9	0.9
Мин. уровень воды (м)	0.5	0.5	0.5	0.5
Макс. t перекачиваемой воды (°C)	+35	+35	+35	+35



### Станция водоснабжения

- Надежный асинхронный электродвигатель
- Высокая производительность

Модель	GP-1100	GP-1400
Напряжение (В)	220	220
Макс. мощность двигателя (Вт)	1100	1400
Объем бака (л)	24	24
Производительность (л/ч)	3100	3600
Макс. глубина всасывания (м)	8.5	9.0
Макс. высота напора (м)	45	50



### Насос погружной для загрязненной воды

- Предназначен для грязной воды. Надежная откачка воды с частицами грязи до 35 мм
- Возможность фиксации поплавкового выключателя для переключения на непрерывный режим работы

Модель	GP-250	GP-400
Напряжение (В)	220	220
Макс. мощность двигателя (Вт)	250	400
Макс. производительность (л/ч)	6500	8500
Макс. рабочая глубина (м)	1	1.5
Макс. высота напора воды (м)	5	6.5
Макс. диаметр частиц (мм)	35	35
Макс. диаметр твердых частиц (мм)	0.9	0.9
Мин. уровень воды (м)	0.5	0.5
Макс. t перекачиваемой воды (°C)	+35	+35



### Насос скважинный винтовой

- Равномерность подачи жидкости
- Превосходное сбалансирование механизмов
- Низко-шумная работа, минимум вибрации
- Способен работать даже если в жидкости присутствуют твердые включения

Модель	DWP-40	DWP-60	DWP-80
Напряжение (В)	220	220	220
Макс. мощность двигателя (Вт)	400	600	800
Макс. производительность (м <sup>3</sup> /ч)	2.1	2.1	2.1
Макс. рабочая глубина (м)	15	16	17
Макс. высота напора воды (м)	72	91	105
Макс. размер механических примесей (мм)	1	1	1
Длина электрического кабеля (м)	10	10	10
Макс. t перекачиваемой воды (°C)	+35	+35	



### Насос вибрационный

- Напряжение 220 В
- Мощность 300 Вт
- Подача воды:
  - при напоре 60 м 432 л/ч
  - при напоре 1 м 1300 л/ч
- Макс. напор 70 м
- Макс. глубина погружения 7 м
- Длина сетевого кабеля до 15 м



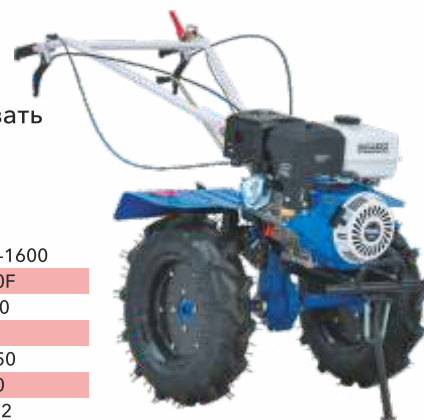


## БЕНЗИНОВЫЕ МОТОКУЛЬТИВАТОРЫ

BRADO

### Особенности

- Высокопроизводительный, мощный и экономичный OHV-двигатель
- Эргономичные ручки делают работу удобной и безопасной
- Большие колеса увеличивают проходимость и позволяют обрабатывать участки со сложным рельефом
- Модели BD-1000, BD-1400, BD-1600 могут быть оборудованы дополнительной пониженной передачей



Модель	BD-700	BD-850	BD-1000	BD-1400	BD-1600
Двигатель	170F	170F	177F	188F	190F
Макс. мощность двигателя (л.с.)	8.0	8.0	10.0	14.0	16.0
Объем топливного бака (л)	3.6	3.6	6.5	6.5	6.5
Ширина захвата фрез до (мм)	950	950	1050	1050	1050
Глубина культивации до (мм)	300	300	300	300	300
Скорость культивации (м/мин)	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
Тип передачи	ременной		шестеренчатый редуктор		
Количество ножей в комплекте (шт)	24	24	32	32	32

## КОРМОИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ

BRADO

### Особенности

- Надежный асинхронный двигатель с защитой от перегрева
- Высококачественное лакокрасочное покрытие надежно защищает от влияния влаги и других факторов внешней среды
- Сито "окружает" рабочий орган практически по всей окружности рабочего бункера, что обеспечивает высокую производительность
- Продолжительный режим работы обеспечивает многочасовую эксплуатацию без длительных перерывов



Модель	BFC-185A	BFC-185B
Двигатель (В)	220	220
Макс. мощность двигателя (Вт)	1850	1850
Сила тока (А)	6.5	6.5
Производительность: корнеплоды, фрукты до (кг/час)	-	480
Производительность: зерновые до (кг/час)	120	120
Производительность: початки кукурузы до (кг/час)	400	-

## ТАЧКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ

BRADO

### Особенности

- Подходит для разных грузов
- Большой запас прочности и высокая износостойкость
- Корыто изготовлено из оцинкованного железа
- Большие пневматические колеса на металлическом ободе
- Усиленная конструкция рамы предотвращает появление трещин при транспортировке тяжелых грузов

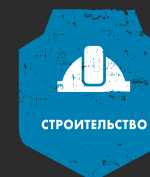
Модель	125 profi	2x125 profi	PA-500
Объем корыта (л)	125	125	160
Макс. грузоподъемность до (кг)	280	330	500
Диаметр колес (мм)	400	400	400







# ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ SPEC СОЗДАН СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ НАСТОЯЩИХ МУЖЧИН



## ДРЕЛИ УДАРНЫЕ

SPEC

### Особенности

- Удобный курок выключателя с колесиком, регулирующим скорость частоты вращения для оптимальной работы
- Плавно регулируемая боковая рукоятка
- Возможность отключения ударного механизма для выполнения обычных операций сверления и завинчивания, наличие реверса



Модель	SID6013	R1630
Напряжение (В)	220	220
Мощность (Вт)	600	710
Частота вращения на холостом ходу (об/мин)	0-3000	0-3200
Зажимной патрон - ключевой (мм)	2-13	2-13
Макс. диаметр сверления: бетон (мм)	13	13
Макс. диаметр сверления: металл (мм)	13	16
Макс. диаметр сверления: дерево (мм)	25	28

## ПЕРФОРАТОРЫ

SPEC

### Особенности

- Мощный электродвигатель
- Надежный редуктор и пневмомеханизм
- Многослойная заливка обмоток якоря и статора термостойким лаком для продления срока службы электродвигателя, защита от строительной пыли и предотвращение межвиткового замыкания



Модель	SRH7024F	SRH9028F
Напряжение (В)	220	220
Мощность (Вт)	700	900
Частота вращения на холостом ходу (об/мин)	0-870	0-900
Частота ударов (ударов/мин <sup>-1</sup> )	4850	4000
Макс. диаметр сверления: бетон (мм)	24	28
Макс. диаметр сверления: металл (мм)	13	13
Макс. диаметр сверления: дерево (мм)	30	32

## СЕТЕВЫЕ ШУРУПОВЕРТЫ

SPEC

### Особенности

- Большой крутящий момент
- Электронный контроль скорости вращения происходит за счет интенсивности зажатия кнопки пуск
- Усовершенствованная эргономичная рукоятка позволяет надежно удерживать инструмент при работе



Модель	SHD3510	SHD5010
Напряжение сети (В)	220	220
Макс. мощность (Вт)	350	500
Частота вращения на холостом ходу (об/мин)	0-750	0-350-1500
Макс. крутящий момент (Нхм)	22	35
Количество регулировок крутящего момента	16+1	19+1
Макс. диаметр сверления: металл (мм)	10	12
Макс. диаметр сверления: дерево (мм)	25	30



## АККУМУЛЯТОРНЫЕ ШУРУПОВЕРТЫ

SPEC

### Особенности

- Большой крутящий момент
- Два Li-Ion аккумулятора для непрерывной работы
- Быстрозажимной патрон обеспечивает лёгкую замену оснастки
- LED-подсветка поможет создать комфортные условия для работы при недостаточном освещении

Модель	DF310PRO	DF330PRO	DF347PRO	DF357PRO
Напряжение аккумуляторного Li-ion блока (В, пост. тока)	12	12	14.4	18
Макс. мощность (Вт)	30	30	35	40
Частота вращения на холостом ходу (об/мин)	0-650	0-350-1350	0-350-1350	0-350-1350
Макс. крутящий момент (Нхм)	23	25	28	30
Количество регулировок крутящего момента	18+1	18+1	18+1	18+1
Макс. диаметр сверления: металл (мм)	8	8	10	10
Макс. диаметр сверления: дерево (мм)	20	21	30	35



## УГЛОШЛИФМАШИНЫ (БОЛГАРКИ)

SPEC

### Особенности

- Плавный набор оборотов для работы без рывков
- Регулируемый кожух – положение настраивается без ключа
- Кнопка «пуск» фиксируется для удобства при длительной работе
- Повышенная износоустойчивость стальных шестерен
- Термостойкая изоляция обмоток
- Блокировка шпинделя для безопасной смены дисков
- Улучшенная защита мотора от загрязнений и пыли

Модель	SAG7513	SAG1513	SAG2523
Напряжение (В)	220	220	220
Макс. мощность (Вт)	750	1 500	2 500
Частота вращения на холостом ходу (об/мин)	11 000	11 000	6 000
Макс. диаметр диска (мм)	125	125	230
Внутренний диаметр диска (мм)	22.2	22.2	22.2
Резьба шпинделя	M14	M14	M14



## ЦИРКУЛЯРНЫЕ ПИЛЫ

SPEC

### Особенности

- Регулировка угла пропила в диапазоне до 45 градусов
- Плавный пуск для защиты двигателя от перегрузки при запуске
- Дополнительная рукоятка позволяет держать инструмент двумя руками
- Особая конструкция пилы обеспечивает максимальный обзор линии реза
- Бесступенчатая регулировка глубины и угла пиления для точных работ
- Возможность подключения пылесоса

Модель	SCS1419	SCS1619
Напряжение (В)	220	220
Макс. мощность (Вт)	1400	1600
Частота вращения на холостом ходу (об/мин)	4500	4500
Диаметр диска (мм)	185	185
Внутренний диаметр диска (мм)	20	20
Макс. глубина пропила в дереве (мм)	63	63
Макс. глубина пропила в дереве при наклоне 45° (мм)	45	45



## ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ

SPEC

### Шлифмашина эксцентриковая SES3313

Напряжение: 220 В  
 Максимальная мощность: 300 Вт  
 Номинальная частота вращения: 5 000-12 000 мин<sup>-1</sup>  
 Число колебаний в минуту: 10 000-24 000  
 Амплитуда движения: 2.5 мм  
 Диаметр подошвы: 125 мм

- Возможность подключения пылесоса
- Надежная система крепления шлифовальных листов



### Шлифмашина ленточная SBS9076

Напряжение: 220 В  
 Максимальная мощность: 900 Вт  
 Число оборотов ленты на холостом ходу: 710 мин<sup>-1</sup>  
 Шлифовальная лента: 533x76 мм



### Виброшлифмашина SAN2001

Напряжение: 220 В  
 Максимальная мощность: 200 Вт  
 Частота колебаний: 10 000 колебаний/мин  
 Амплитуда движения: 2 мм  
 Размер подошвы: 90x187 мм



### Лобзик электрический SJS6565

Напряжение: 220 В  
 Максимальная мощность: 650 Вт  
 Максимальная глубина пропила (дерево): 65 мм  
 Максимальная глубина пропила (металл): 8 мм  
 Частота хода: 0-3000 ход/мин  
 Наклон реза: 45°



### Фен строительный SHG1650

Напряжение: 220 В  
 Максимальная мощность: 1600 Вт  
 Воздушный поток: 300 / 500 л/мин  
 Температура воздуха: 300 / 500 °С



### Гравер электрический SMG1840

Напряжение: 220 В  
 Максимальная мощность: 180 Вт  
 Номинальная частота вращения: 8 000-35 000 мин<sup>-1</sup>  
 Размер цанги: 2.4-3.2 мм  
 Регулятор оборотов  
 Наличие гибкого вала



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТРИММЕРЫ

SPEC

### Особенности

- Плавный пуск и 100% медная обмотка двигателя
- Мощный двигатель, гарантирующий качественное скашивание
- Удобная в обслуживании режущая головка
- Конструкция оказывает минимальную нагрузку на корпус оператора за счет продуманной системы креплений ручек и хорошей балансировки

Модель	GT-900	GT-1200	GT-1300
Напряжение, В	220	220	220
Номинальная мощность, Вт	900	1200	1300
Скорость вращения двигателя без нагрузки, об/мин	8000	12000	12000
Ширина кошения кордом, мм	350	400	400
Ширина кошения ножом, мм	-	230	230
Диаметр корда, мм	1.6	2	2
Диаметр лески, мм	1.6	2	2
Длина лески, м	8	5	5





## БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ

SPEC

### Особенности

- Прочная стальная рама
- Чугунный венец и ведущая шестерня
- Дозированная подача раствора
- Время замеса раствора или бетона составит 4-6 минут
- Простая конструкция бетоносмесителя и наличие двух колес позволяют с легкостью перемещать его по строительной площадке

Модель	МК-125	МК-140	МК-150	МК-170	МК-190	МК-200	МК-220
Двигатель (В)	220	220	220	220	220	220	220
Макс. мощность двигателя (Вт)	700	700	700	850	850	900	900
Вместительность барабана до (л)	125	140	150	170	190	200	220
Рабочий объем смеси до (л)	80	90	100	110	125	135	145



## НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

SPEC

### Особенности

- Насос может использоваться как для чистой воды, так и включающей в своём составе незначительные твёрдые частицы
- Высокая степень производительности
- Наличие поплавкового выключателя для защиты от осушения

Модель	SP8-1.5	SP10-2
Напряжение (В)	220	220
Макс. мощность двигателя (Вт)	1500	2000
Макс. производительность (л/мин)	250	300
Макс. производительность (м <sup>3</sup> /ч)	15	18
Макс. глубина погружения (м)	5	5
Макс. высота напора воды (м)	8	10
Макс. размер фракции (мм)	26	26
Макс. давление (бар)	0.9	0.9
Мин. уровень воды (м)	0.5	0.5
Макс. t перекачиваемой воды (°C)	+35	+35



## МОТОКОСЫ БЕНЗИНОВЫЕ

SPEC

### Особенности

- Высокопрочные конические шестерни редуктора
- Хромированные стенки редуктора
- Надежный и мощный двигатель с увеличенным ресурсом
- Усиленная полуавтоматическая триммерная головка и нож в комплекте
- Удобная рукоятка велосипедного типа

Модель	SP-2100	SP-2101	SP-2500	SP-2501
Макс. мощность двигателя (кВт)	2.1	2.1	2.5	2.5
Рабочий объем цилиндра (см <sup>3</sup> )	43	43	52	52
Емкость топливного бака (л)	1.2	1.2	1.2	1.2
Макс. скорость вращения (об/мин)	8000	8000	8000	8000
Толщина лезвия (мм)	1.2	1.2	1.2	1.2
Диаметр лезвия (мм)	250	250	250	250
Длина нейлоновой лески (м)	2.5	2.5	2.5	2.5
Ширина среза нейлоновой леской (мм)	430	430	430	430
Рабочая длина штанги (мм)	1500	1500	1500	1500



## СВАРОЧНЫЕ ИНВЕРТОРЫ

SPEC

### Особенности

- Высокий КПД за счет использования ультрасовременных IGBT-транзисторов
- Длительная работа без перерыва (продолжительность нагрузки до 95%)
- Большой запас мощности и надежности
- Высокое качество сварного шва
- Компактные габариты

Модель	ARC-200X	ARC-200A	ARC-200	ARC-210P	ARC-210A	ARC-220 PRO	ARC-250 PRO
Напряжение (В)	220	220	220	220	220	220	220
Макс. мощность (кВт)	5.6	5.6	5.6	5.5	4.9	5.6	6.5
Диапазон регулировки (А)	40-200	40-200	40-200	40-200	40-200	40-220	40-250
Фактор мощности	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Диаметр электрода (мм)	1.6-4	1.6-4	1.6-4	1.6-4	1.6-4	1.6-4	1.6-4



## СВАРОЧНЫЕ ПОЛУАВТОМАТЫ

SPEC

### Особенности

- Сварочный рукав с евразъемом
- Кнопка принудительной протяжки проволоки
- Работа при пониженном и нестабильном напряжении сети с максимальным КПД
- ЖК-экран для удобства настройки сварочного тока

Модель	MIG/MAG-220E	MIG/MAG-221E	MIG/MMA-220E	MIG/MMA221E
Напряжение (В)	220	220	220	220
Макс. мощность (кВт)	5.6	5.6	5.6	5.6
Диапазон регулировки (А)	40-220	40-220	40-220	40-220
Фактор мощности	0.85	0.85	0.85	0.85
Диаметр электрода/проволоки (мм)	нет / 0.6-0.8	нет / 0.6-0.8	1.6-4 / 0.6-0.8	1.6-4 / 0.6-0.8



## СВАРОЧНАЯ МАСКА GX-350F

SPEC

### Особенности

- Эффективная защита глаз от излучения сварочной дуги
- Профессиональный оптический класс фильтра 1 / 1 / 1 / 2
- Элементы солнечных батарей большого размера
- Корпус изготовлен из высококачественного, противоударного и жаропрочного пластика

Степень затемнения в режиме сварки: 11 DIN  
 Защита от УФ/ИК-излучения 16 DIN  
 Зона обзора 90x35 мм  
 Размер светофильтра: 110x90x9 мм  
 Время включения <1/15 000 сек  
 Источник питания солнечная батарея



## СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ

SPEC

### Особенности

- Высокая скорость стабилизации выходного напряжения
- Отсутствие искажений синусоидальной формы напряжения
- Автоматическая защита от перегрузки
- Автоматическая защита от перегрева и цифровой индикатор

Модель	AVR-500M	AVR-500WR	MAX-500	MAX-1000
Макс. мощность (ВА)	500	500	500	1000
Допустимый диапазон входных напряжений (В)	100-275	100-275	100-275	100-275
Номинальный диапазон входных напряжений (В)	160-260	160-260	160-260	160-260
Выходное напряжение (В)	220±8%	220±8%	220±8%	220±8%
Частота (Гц)	50/60	50/60	50/60	50/60
КПД (%)	98	98	98	98
Мин. напряжение отключения нагрузки (В)	180±10	180±10	180±10	180±10
Макс. напряжение отключения нагрузки (В)	255±5	255±5	255±5	255±5
Макс. входной ток (А)	5	5	5	5



## БЕНЗИНОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

SPEC

### Особенности

- Защита от короткого замыкания
- Блок AVR для надежной и бесперебойной подачи напряжения
- Простое использование и удобная транспортировка
- Оперативное отражение параметров эксплуатации происходит благодаря датчику топлива и встроенному вольтметру

Модель	LT4000EB-1	LT4000B	LT4500B
Двигатель	LT-170F	LT-170F	LT-170F
Макс. мощность двигателя (л.с.)	7.0	7.0	7.0
Объем топливного бака (л)	3.6	15	15
Время непрерывной работы (час)	2.5	10	10
Макс. мощность генератора (кВт)	2.8	2.8	3.0
Напряжение (В)	220 (16 А)	2X220 (16 А) 12	2X220 (16 А) 12



## БЕНЗИНОВЫЕ КУЛЬТИВАТОРЫ

SPEC

### Особенности

- Высокопроизводительный, мощный и экономичный OHV-двигатель
- Эргономичные ручки делают работу удобной и безопасной
- Большие колеса увеличивают проходимость и позволяют обрабатывать участки со сложным рельефом
- Модели SP-1000, SP-1400, SP-1600 могут быть оборудованы дополнительной пониженной передачей

Модель	SP-700	SP-850	SP-1000S	SP-1400S	SP-1600S
Двигатель	170F	170F	177F	188F	190F
Макс. мощность двигателя (л.с.)	8.0	8.0	10.0	14.0	16.0
Объем топливного бака (л)	3.6	3.6	6.0	6.0	6.0
Ширина захвата фрез до (мм)	850	850	1050	1050	1050
Глубина культивации до (мм)	300	300	300	300	300
Скорость культивации (м/мин)	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
Тип передачи	ременной		шестеренчатый редуктор		
Количество ножей в комплекте (шт)	24	24	32	32	32





# СИСТЕМЫ КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА SPES ЗАЛОГ ЗДОРОВОГО САДА И БОГАТОГО УРОЖАЯ





# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА

**SPEC**

	<b>Эммитерная капельная лента IS0001, шаг 20 см</b>		<b>Эммитерная капельная лента IS0002, шаг 30 см</b>		<b>Фитинг IS0003 ремонтный для капельных лент</b>
	<b>Фитинг-заглушка IS0004 для капельных лент</b>		<b>Фитинг-стартер IS0005 для капельных лент</b>		<b>Уголок SPEC IS0006 для капельной ленты</b>
	<b>Тройник- переходник IS0007 для ленты</b>		<b>Тройник- переходник IS0008 для ленты</b>		<b>Тройник IS0009 для капельной ленты 16мм</b>
	<b>Фитинг-переходник IS0010 с ленты 16мм на шланг 1/2"</b>		<b>Кран IS0011 для капельной ленты 16 мм</b>		<b>Стартовый кран с поджимом IS0012 для ленты</b>
	<b>Адаптер IS0013 на 3/4" внутр. х 6 мм нар.</b>		<b>Мягкая трубка PBX IS0014 4x7мм, 4 Бар</b>		<b>Кольшек IS0015 для крепления трубки 7мм</b>
	<b>Уголок IS0016 для микротрубок, ёрш 6 мм</b>		<b>Тройник IS0017 для микротрубок, ёрш 6 мм</b>		<b>Крестовина IS0018 для микротрубок</b>
	<b>Разветвитель на 2 выхода IS0019 для микротрубки</b>		<b>Разветвитель на 4 вых. IS0020 для микротрубки 5 мм</b>		<b>Мягкая трубка PBX IS0021 3 x 5 мм 4 Бар</b>
	<b>Капельница прикорневая угловая IS0022, 2л/ч</b>		<b>Адаптер IS0023 двойной шип, 5 мм</b>		<b>Адаптер IS0024 двойной шип, 7 мм</b>
	<b>Заглушка IS0025 для мягкой трубки 6 мм</b>		<b>Муфта IS0026 для трубки 16 мм x 1/2" нар.</b>		<b>Муфта IS0027 для трубки 16 мм 3/4" нар.</b>

# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА

## SPEC



Муфта IS0028 для трубки 16 мм x 1/2" внутр.



Муфта IS0029 для трубки 16 мм x 3/4" внутр.



Труба ПЭ IS0030 16мм, стенка 1 мм



Тройник IS0031 16X16x16 мм



Коннектор угловой IS0032, 16мм



Пробойник IS0033, 3 мм



Кольшечек IS0034 для крепления трубки 16 мм



Компенсированная капельница IS0035 разборная, 1/4", 8л/ч



Компенсированная капельница IS0036 1/4", 2л/ч



Разветвитель IS0037 на 2 выхода для микротрубок 5 мм



Разветвитель IS0038 на 4 выхода для микротрубок 5 мм



Соединитель IS0039 16 мм



Заглушка трубки IS0040, 16 мм



Переходник IS0041 для трубок 16 x 20 мм



Кран IS0042 для трубки 16 мм



Кран IS0043 для трубки 20мм



Кран IS0044 1/2" нар. x 16 мм



Кран IS0046 3/4"нар. x 16 мм



Кран IS0048 1/2" внутр. x 16 мм



Кран IS0049 3/4" внутр. x 16 мм



Фильтр очистки воды IS0051 5000 л/час



Инжектор Вентури IS0052, 1/2", 810 л/час



Инжектор Вентури IS0053, 3/4", 2420 л/час



Регулятор давления IS0054, 3/4" внутр. x 3/4" нар, 1.03 Бар



Регулятор давления IS0055, 3/4"внутр. x3/4"нар, 1.72 Бар



Фитинг стартовый IS0056 для капельной ленты и рукава LFT



Фитинг стартовый IS0057 для капельной ленты и рукава LFT



## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА

**SPEC**



Фильтр очистки  
воды сетчатый  
IS0058  
3000 л/ч



Фильтр очистки  
воды сетчатый  
IS0059  
20000 л/ч



Фильтр очистки  
воды сетчатый  
IS0060  
20000 л/ч



Инжектор  
Вентури IS0061,  
1", 5000 л/час



Инжектор  
Вентури IS0062,  
1.5", 7000 л/час



Пробойник  
IS0063 для  
рукава LFT  
15 мм



Пробойник  
IS0064 для  
рукава LFT  
17 мм



Адаптер IS0065,  
5 мм для  
разветвителя



Эммитерная  
капельная лента  
IS0066, шаг 20 см  
1000 м бухта



Эммитерная  
капельная лента  
IS0068, шаг 20 см  
2000 м бухта



Трубка  
капельная  
компенсированная  
IS0069, 500 м  
бухта



Фильтр очистки  
воды дисковый  
IS0070  
3000 л/ч



Фильтр очистки  
воды дисковый  
IS0071  
12000 л/ч



Фильтр очистки  
воды дисковый  
IS0072  
6000 л/ч



Фильтр очистки  
воды дисковый  
IS0073  
30 000 л/ч

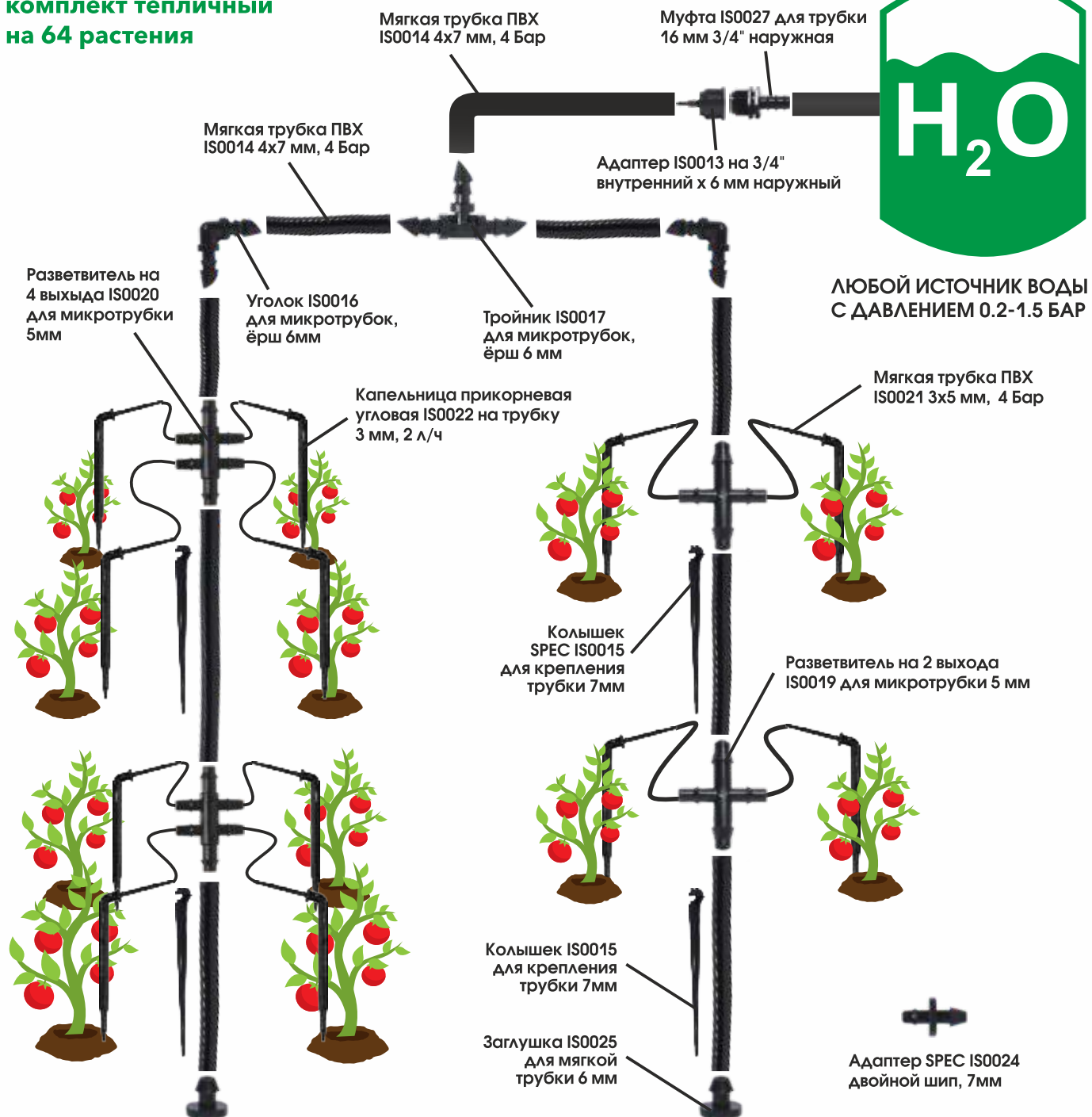


Фитинг-стартер  
с резинкой  
IS0074  
для капельных  
лент 16 мм

# КОМПЛЕКТЫ ТЕПЛИЧНЫЕ

# SPEC

## Капельный полив от ёмкости IS1000 комплект тепличный на 64 растения



Артикул	Едениц	Артикул	Едениц
IS0013	1 шт	IS0021	20 м
IS0014	16 м	IS0022	64 шт
IS0016	2 шт	IS0024	1 шт
IS0017	1 шт	IS0025	2 шт
IS0019	16 шт	IS0027	1 шт
IS0020	8 шт	IS0015	10 шт

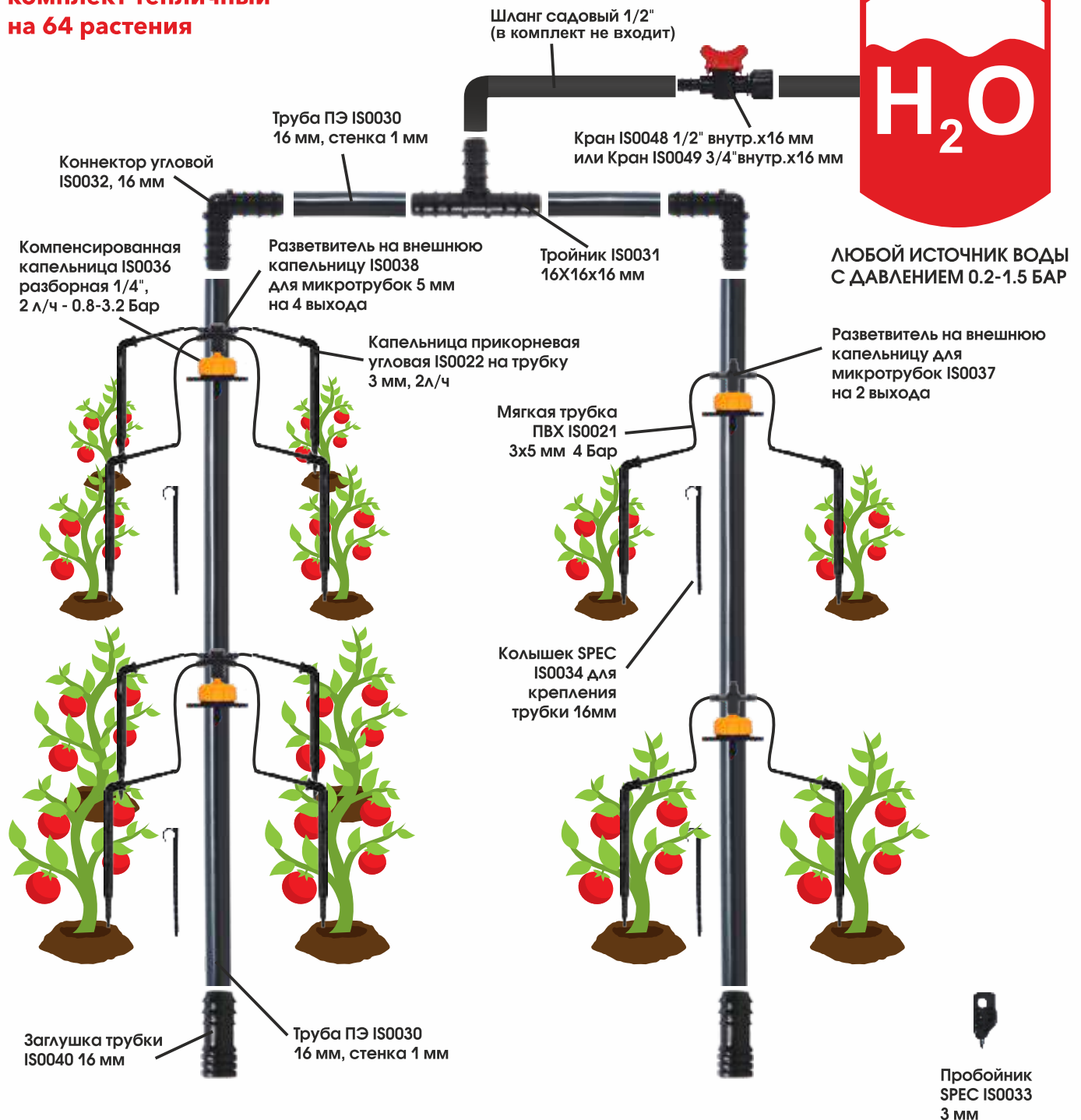
### Идеально для огурцов и помидоров

В своей конструкции использует мягкую трубку, что подойдёт как для ровных, так и грядок зигзагообразной формы

## КОМПЛЕКТЫ ТЕПЛИЧНЫЕ

**SPEC**

### Капельный полив от ёмкости IS2000 комплект тепличный на 64 растения



Артикул	Единиц	Артикул	Единиц
IS0021	20 м	IS0034	10 шт
IS0022	64 шт	IS0036	24 шт
IS0030	16 м	IS0037	16 шт
IS0031	1 шт	IS0038	8 шт
IS0032	2 шт	IS0040	2 шт
IS0033	1 шт	IS0048	1 шт

### Идеально для перца и кабачковых культур

В своей конструкции использует жёсткую трубку, что способствует проведению шланга к месту полива без скручивания и перегибов



# ПОЛИВОЧНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

# SPEC



### Тройник-соединитель 1/2" SG1814A

Применяется для быстрого монтажа участков шланга, на концах которого закреплены быстросъемные муфты



### Тройник-соединитель 1/2" SG1814A PRO

Применяется для быстрого монтажа участков шланга, на концах которого закреплены быстросъемные муфты



### Муфта соединительная для шлангов 1/2" (5/8") и 3/4" SG1809A

Применяется для быстрого соединения двух шлангов разного диаметра 1/2" (5/8") и 3/4"



### Муфта соединительная для шлангов 3/4" SG1817

Применяется для быстрого соединения двух участков поливочного шланга 3/4"



### Муфта соединительная для шлангов 3/4" SG1817A

Применяется для быстрого соединения двух участков поливочного шланга 3/4"



### Штуцер с внешней резьбой 3/4" SG1811A PRO

Применяется для соединения шлангов с водопроводными кранами с внутренней резьбой 3/4"



### Штуцер с внешней резьбой 1/2" SG1811B PRO

Применяется для соединения шлангов с водопроводными кранами с внутренней резьбой 1/2"



### Адаптер внешний с хомутом 3/4" SG1818

Применяется как переходник между быстросъемной муфтой и краном с внутренним соединением 3/4" Укомплектован червячным хомутом



### Адаптер внешний с хомутом SG1819

Применяется как переходник между быстросъемной муфтой и краном без резьбового соединения. Укомплектован червячным хомутом Для безрезьбовых труб и кранов не более Ø 20 мм



### Адаптер внешний 1/2" и 3/4" SG1802

Применяется как переходник между быстросъемной муфтой и краном для подключения шланга к водопроводу с внутренним диаметром 1/2" и 3/4"



### Адаптер внешний 1/2" и 3/4" SG1802A PRO

Применяется как переходник между быстросъемной муфтой и краном для подключения шланга к водопроводу с внутренним диаметром 1/2" и 3/4"



### Муфта быстросъемная 1/2" (5/8") автостоп SG1803

Применяется для соединения шланга 1/2" (5/8") с адаптером, насадкой, двойником или тройником Наличие автостопа



### Муфта быстросъемная 1/2" (5/8") автостоп SG1803A PRO

Применяется для соединения шланга 1/2" (5/8") с адаптером, насадкой, двойником или тройником Наличие автостопа



### Муфта быстросъемная 1/2" (5/8") SG1804

Применяется для соединения шланга 1/2" (5/8") с адаптером, насадкой, двойником или тройником



### Муфта быстросъемная 1/2" (5/8") SG1804A PRO

Применяется для соединения шланга 1/2" (5/8") с адаптером, насадкой, двойником или тройником



### Опрыскиватель SG1771 1.5 л/ SG1772 компрессионный 2 л

Латунная форсунка, макс. давление 2.5 Бар. Применяется для обработки растений средствами защиты, гербицидами и жидкими удобрениями Распыл регулируется от струи до тумана

# ПОЛИВОЧНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

SPEC



## Таймер полива электронный шаровый SG1904

Применяется для ежедневного автоконтроля всей системы орошения. Подходит для капельного полива и совместим со всеми системами капельного орошения и других ирригационных систем



## Разбрызгиватель вращающийся на основе SG1303

Применяется для стационарного полива растений. С помощью соединителя подключается к шлангу. Площадь полива регулируется поворотом головки



## Разбрызгиватель импульсный на основе SG1304

Применяется для стационарного полива растений. С помощью соединителя подключается к шлангу. Площадь полива регулируется поворотом головки



## Разбрызгиватель вращающийся на пике SG1351

Применяется для стационарного полива, с помощью соединителя подключается к шлангу. Возможность регулировать площадь полива поворотом сопел, а также подключать дополнительные распылители



## Четырехканальный разветвитель 3/4" SG1838

Применяется для одновременного подключения четырёх инструментов к одному крану. Поток регулируется и перекрывается в каждой линии отдельно



## Адаптер для крана универсальный SG1853

Применяется как переходник между быстросъемной муфтой и кухонным краном без резьбового соединения



## Наконечник поливочный регулируемый SG1805

Применяется для полива в саду и огороде. Обеспечивает непрерывную регулировку полива от сильной струи до распыления



## Наконечник поливочный регулируемый SG1805 PRO

Применяется для полива в саду и огороде. Обеспечивает непрерывную регулировку полива от сильной струи до распыления



## Муфта быстросъемная 3/4" SG1823

Применяется для соединения шланга 3/4" с адаптером, насадкой, двойником или тройником



## Муфта быстросъемная 3/4" SG1823A PRO

Применяется для соединения шланга 3/4" с адаптером, насадкой, двойником или тройником



## Муфта быстросъемная 3/4" SG1824 автостоп

Применяется для соединения шланга 3/4" с адаптером, насадкой, двойником или тройником. Наличие автостопа



## Муфта быстросъемная 3/4" SG1824A PRO автостоп

Применяется для соединения шланга 3/4" с адаптером, насадкой, двойником или тройником. Наличие автостопа



## Переходник-соединитель 1/2" SG1813

Применяется для быстрого монтажа участков шланга, на концах которого закреплены быстросъемные муфты



## Переходник-соединитель 1/2" SG1813 PRO

Применяется для быстрого монтажа участков шланга, на концах которого закреплены быстросъемные муфты



## Муфта соединительная для шлангов 1/2" (5/8") SG1807

Применяется для быстрого соединения двух участков поливочного шланга 1/2" (5/8")



## Муфта соединительная для шлангов 1/2" (5/8") SG1807A PRO

Применяется для быстрого соединения двух участков поливочного шланга 1/2" (5/8")

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ КАТАНА JAPAN



## Katana Japan



УДОБСТВО РАБОТЫ  
ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
ТОЧНОСТЬ



## ЛОБЗИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

**KATANA JAPAN**

### Особенности

- Корпус из ударопрочного ABS-пластика
- SDS SYSTEM для быстрой замены пильных полотен
- Наилучшие результаты работы на постоянной скорости благодаря наличию электронной регулировки оборотов
- Маятниковое движение пильного полотна

Модель	Lz6500	LZ1001LS
Напряжение (В)	220	220
Макс. мощность (Вт)	600	950
Макс. глубина пропила - дерево (мм)	65	100
Макс. глубина пропила - металл (мм)	8	10
Частота хода (ход/мин)	0-3000	0-3000
Наклон реза	45°	45°



## УГЛОШЛИФМАШИНЫ

**KATANA JAPAN**

### Особенности

- Непосредственное охлаждение для режима работы при высоких перегрузках и длительного срока службы
- Превосходная защита пользователя благодаря устойчивому к проворачиванию защитному кожуху, обеспечивающему надежную защиту даже при разрушении диска

Модель	BG1301	BG1304	BG1300	BG1305	BG1302R	BG1303R
Напряжение (В)	220	220	220	220	220	220
Макс. мощность (Вт)	700	750	750	900	950	1 550
Частота вращения на холостом ходу (об/мин)	12 000	12 000	12 000	5 000 - 12 000	5 000 - 12 000	5 000 - 12 000
Макс. диаметр диска (мм)	125	125	125	125	125	125
Внутренний диаметр диска (мм)	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2
Резьба шпинделя	M14	M14	M14	M14	M14	M14
Регулировка оборотов	нет	нет	нет	есть	есть	есть



## ШУРУПОВЕРТЫ И ПЕРФОРАТОРЫ

**KATANA JAPAN**

### Особенности

- Быстрое и точное управление оборотами
- Удобная регулировка положения зубила
- Правое вращение и реверс
- Оптимальная передача мощности



Модель	PU7524F	PU9526F
Напряжение (В)	220	220
Мощность (Вт)	750	950
Частота вращения на холостом ходу (об/мин)	0-870	0-900
Частота ударов (ударов/мин <sup>-1</sup> )	4850	4000
Макс. диаметр сверления: бетон (мм)	24	28
Макс. диаметр сверления: металл (мм)	13	14
Макс. диаметр сверления: дерево (мм)	30	32

### Особенности

- Увеличенный срок службы двигателя
- Удобная смена оснастки
- Оптимизированный крутящий момент
- Теплопроводящий корпус защищает от перегрева



Модель	SH1001
Напряжение сети (В)	220
Макс. мощность (Вт)	400
Частота вращения на холостом ходу (об/мин)	0-750
Макс. крутящий момент (Нхм)	22
Количество регулировок крутящего момента	16+1
Макс. диаметр сверления: металл (мм)	10
Макс. диаметр сверления: дерево (мм)	25

## МОТОКОСЫ БЕНЗИНОВЫЕ

DARC

### Особенности

- Flash Power Technology уменьшает количество выбросов
- Прочные конические шестерни редуктора и устройство легкого запуска
- Наплечный ремень ранцевого типа и удобная рукоятка велосипедного типа
- Интегрированная система гашения вибрации для комфортной работы

Модель	DA-2000	DA-2001	DA-2400	DA-2401
Макс. мощность двигателя (кВт)	2.0	2.0	2.4	2.4
Эмиссия CO <sub>2</sub> (г/кВтч)	43	43	52	52
Емкость топливного бака (л)	1.2	1.2	1.2	1.2
Макс. скорость вращения (об/мин)	8000	8000	8000	8000
Толщина лезвия (мм)	1.2	1.2	1.2	1.2
Диаметр лезвия (мм)	250	250	250	250
Длина нейлоновой лески (м)	2.5	2.5	2.5	2.5
Ширина среза нейлоновой леской (мм)	430	430	430	430
Рабочая длина штанги (мм)	1500	1500	1500	1500



## СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ

DARC

### Особенности

- Высокий КПД за счет ультрасовременных IGBT-транзисторов
- Уверенная работа в широком диапазоне напряжения 160 -240 В
- Подходит для сварки очень тонких листов и деталей средней толщины
- Сварочный рукав для полуавтоматов с евроразъемом
- ЖК-экран для удобства настройки сварочного тока



Модель	MMA 220PRO	MMA 250PRO	MIG DUPLEX 220E	MIG DUPLEX 220E PRO	MIG DUPLEX 250E	MIG DUPLEX 250E PRO
Напряжение (В)	220	220	220	220	220	220
Макс. мощность (кВт)	5.6	6.5	5.6	5.6	6.5	6.5
Диапазон регулировки (А)	40-220	40-250	20-220	20-220	30-250	30-250
Фактор мощности	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
Диаметр электрода/проволоки (мм)	1.6-4/нет	1.6-4/нет	1.6-4 / 0.6-0.8	1.6-4 / 0.6-0.8	1.6-4 / 0.6-0.8	1.6-4 / 0.6-0.8

## КОМПРЕССОРЫ ВОЗДУШНЫЕ

WELT

### Особенности

- Высокая технологичность конструкции и производительность
- Эффективная система охлаждения, устойчивость к износу благодаря графито-тефлоновым кольцам, защита двигателя
- Надежные колеса и удобная транспортировка компрессора

Модель	AR 25LT	AR 50LT	AR 50VT	AR 70LT	AR 70VT	AR 100VT	AR 100LT	AR 1003LT
Макс. мощность двигателя (кВт)	1.5	1.8	2.2	2.2	2.2	2.2	3.0	3.0
Напряжение (В)	220	220	220	220	220	220	220	380
Объем ресивера (л)	25	50	50	70	70	100	100	100
Давление (бар)	8	8	8	8	8	8	8	8
Производительность до (л/мин)	220	260	400	300	400	400	600	600





[www.alfastok.by](http://www.alfastok.by)   [www.skipper.by](http://www.skipper.by)   [www.brado.by](http://www.brado.by)   [www.spec-e.by](http://www.spec-e.by)  
E-mail: [alfagrad@alfagrad.com](mailto:alfagrad@alfagrad.com)



**220015**

**РБ, г.Минск, ул.Пономаренко, 41, ком.206**

The Republic of Belarus, Minsk, 220015,  
Ponomarenko str., 41-206

**Тел. +375 17 388-62-88, Факс +375 17 388-61-88**

**Тел. +375 29 126-26-26, +375 29 504-72-37**

**[www.alfastok.by](http://www.alfastok.by)  
[www.spec-e.by](http://www.spec-e.by)**

**[www.skiper.by](http://www.skiper.by)  
[www.alfagradm.by](http://www.alfagradm.by)**

**E-mail: [alfagrad@alfagrad.com](mailto:alfagrad@alfagrad.com)**

