



от 155
вольт

-20...
+40 °C

УОНИ

Arc
Force

Anti-
Stick

Block



**100% ПВ, УОНИ, СВАРКА
ТОНКОГО МЕТАЛЛА
ПОНИЖЕННЫМ ТОКОМ**



РАЗРАБОТАНО В РОССИИ!

Напряжение источника питания	V	230 (от 150 до 260В)
cos φ, не хуже		0.8
Тип сварочного тока		DC
Напряжение холостого хода	V	55
Класс изоляции		H
Класс защиты		IP 22
Температура эксплуатации	°C	-20...+40

СТРОЙКА СЕРИЯ

СТРОЙКА - серия профессиональных цифровых сварочных инверторов с высоким ПВ в условиях строительства.

Увеличенные размеры корпуса и мощные вентиляторы охлаждения обеспечивают исключительно высокий показатель цикла работ (он же ПВ или ПН), позволяющий работать без остановки.

Аппараты имеют регулируемый форсаж дуги, позволяющий работать как крутопадающей дугой (снижение брызг), так и полого падающей (легкость удержания дуги). Одновременно с форсажем дуги регулируется и горячий поджиг. В сумме с высокой стабильностью тока (на выходе стоит мощный дроссель) это позволяет варить на пониженных токах, что необходимо при сварке тонкого металла.

«Стройки» разработаны для опытных пользователей. Чувствительность функции Anti-Stick снижена в пользу чувствительности функции форсажа/горячего поджига: Anti-Stick сбрасывает ток приблизительно в половину, а не до минимума, зато «Стройки» способны эффективно работать электродами «УОНИ» во всем заявленном диапазоне рабочих токов.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Сварочный аппарат
- Электродержатель 300А с соединяющим кабелем 25мм² и длиной 3м
- Клемма массы 300А с кабелем 25мм² и длиной 3м
- Ремень для переноски
- Техпаспорт с гарантийным талоном
- Упакован в пластиковый кейс

Характеристики/Модель		СТРОЙКА 200	СТРОЙКА 250
Рабочий диапазон сварочного тока при входном напряжении 200В	A	20-200+/-5%	20-250+/-5%
Тип применимых электродов		С рутиловым (МР-3, АНО-21 и др.), основным (УОНИ и др.), для чугуна, для нержавеющей стали, для цветных металлов (кроме алюминия)	
Диаметр электродов	мм	1.6-5	
Максимальная потребляемая мощность	кВА	8.3	11
Максимальный потребляемый ток при 230В	A	37	48
Рабочий цикл (ПВ) при 40°C по евростандарту EN60974-1	%	200А-100%	250А-65%
Максимальный сварочный ток со 100% ПВ	A	200	
Габариты изделия	мм	335x140x215	
Вес нетто аппарата без аксессуаров	кг	4.9	5.2
Артикул		BW1200S	BW1250S

12
месяцев
гарантия



от **140**
вольт

**-5...
+40** °C

**GAS/
NO GAS**

**MIG-MAG/
MMA**

230В

2Т/4Т

IGBT



MIG/MAG+MMA

Напряжение и частота электросети	В/Гц	230/50
Рабочий диапазон напряжения электросети	В	150-265
Сos ф не хуже		0.8
Выходное напряжение холостого хода	В	65
Класс защиты		Ip22
Рабочий диапазон температур окружающей среды	°C	-20...+40

MASTER i СЕРИЯ

Инверторные полуавтоматы серии **MASTER i** являются усовершенствованными моделями трансформаторных аппаратов аналогичной серии. Новые аппараты MIG-MAG +MMA имеют ряд преимуществ, из которых главными являются:

- Возможность регулировки индуктивности, регулируемый форсаж дуги ARC FORCE.
- Плавная (а не ступенчатая) регулировка напряжения дуги с контролем на дисплее.
- Наличие горелки с евроразъемом (вместо фиксированной), модель BW4R250 не комплектуется.
- Возможность переключения между режимами горелки 2Т и 4Т.
- Все аппараты работают так же в режиме MIG/MAG + MMA, GAS/NO GAS.
- Функция против залипания электрода, ANTI-STICK.
- Функция блокировки при скачках напряжения.
- 2 роликовый механизм подачи проволоки, для модели BW4R250 – 4х роликовый.
- Полуавтомат модели BW4R250 изготавливается в России, пр-во ограничено, поставка осуществляется под заказ.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Для всех моделей – аппарат / техпаспорт с гарантийным талоном, коробка

Модели i160 / i180 - комплектуются сварочной горелкой с евроразъемом 2,5 м с каналом 0,6-0,9 мм / (электродержатель MMA с кабелем в комплект не входит) / клемма массы с разъемом 1,8 м / Наконечник сопла горелки 0,6 и 0,8 мм / щеточка молоток для отбивания шлака

Модель i200 комплектуются сварочной горелкой с евроразъемом 3 м / электродержатель MMA с кабелем 2,5 м / клемма массы с разъемом 2,5 м / Наконечник сопла горелки 0,8 и 1 мм / щеточка молоток для отбивания шлака / маска – щиток

Модель i250 НЕ комплектуются аксессуарами

Характеристики / Модель		MASTER i160	MASTER i180	MASTER i200 КАТУШКА 15кг	MASTER i250 RUS СДЕЛАНО В РОССИИ
Макс. мощность потребления	кВА	6	6.8	8.3	11
Диапазон тока в режиме MIG-MAG	А	30-160	30-180	40-200	20-250
Диаметр используемой проволоки	мм	0.6-0.8	0.6-0.8	0.8-1	0.8-1.2
Размер катушки проволоки	кг	1 или 5		5 или 15	
Цикл работы (ПВ) в режиме MIG-MAG	%	60	55	40	35
Макс. ток в режиме MIG-MAG со 100% ПВ	А	124	139	130	150
Диапазон тока в режиме MMA	А	30-140	30-160	40-200	5-250
Диаметр применимых электродов	мм	1.6-3.2	1.6-4	1.6-5	1.6-5
Вес нетто	кг	9.5	9.7	14.75	18.5
Габариты изделия	мм	418x200x245		520x240x410	620x365x320
Артикул		BW2161	BW2181	BW2200	BW4R250



**НЕ ИМЕЮТ АНАЛОГОВ
В РОССИИ!**

Напряжение сети	В	230
Рабочий диапазон входного напряжения	В	170-265
Класс защиты		IP 21
Рабочий диапазон температур окружающей среды	°C	-40...+40
Диапазон температуры хранения	°C	-20...+20

!!! Внимание: НЕ для зарядки гелевых и никель-кадмиевых батарей.

AUTOSTART i СЕРИЯ

AUTOSTART i NEW – инверторные пуско-зарядные устройства профессионального назначения для автобаз, автосервисов, корпоративных гаражей.

Выходной уровень напряжения 12/24В. Стартовые токи позволяют запускать грузовики и тракторы. При запуске мощной техники требуют подключения к источнику соответствующей мощности (к электросети)

В режиме зарядки можно одновременно подключать несколько одинаковых батарей. Ток заряда регулируется плавно, показатель отображается на цифровом дисплее.

Доступен автоматизированный цикл зарядки - максимальное напряжение заряда в 12-вольтовом режиме снижено до 14.8В, что исключает закипание батареи.

Съемные клеммы для удобства перемещения и замены в случае повреждения, «крокодилы» компактные и эргономичнее.

На передней панели имеется внешний предохранитель – защита от неправильного подключения полярности, а также короткого замыкания.

Имеется дисплей напряжения для контроля процесса заряда. Ток заряда регулируется ручкой и отображается на дисплее тока.

ПЗУ автоматически определяют и выбирают режим напряжения 12 или 24 вольта.

ПЗУ снабжены мощным вентилятором и защитой от перегрева, благодаря чему можно прокручивать стартер непрерывно вплоть до 20 секунд.

ПЗУ поставляется в алюминиевом кейсе.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

ПЗУ поставляется со съемными проводами

Техпаспорт с гарантийным талоном

Алюминиевый кейс

Характеристики / Модель		AUTOSTART i520	AUTOSTART i620
Основное назначение: запуск		Внедорожников, малых грузовиков	Грузовиков, автобусов, тракторов
Макс. потр. мощность в режиме заряда/запуска 12В	кВА	0.8/3.3	1.5/6.8
Макс. потр. мощность в режиме заряда/запуска 24В	В	1.4/6.5	2.8/11.2
Напряжение заряда/запуска	В	12/24	12/24
Регулируемый ток заряда	А	5 - 40	5 - 80
Пиковый ток пуска	А	300	600
Емкость заряжаемых аккумуляторов (min-max)	Ач	25 - 800	55 - 1500
Длина зарядных кабелей	м	1.5/1.5	1.5/1.5
Габариты изделия (без проводов)	мм	300x200x200	300x200x200
Вес нетто	кг	3.2	5.8
Артикул		BW1640	BW1650

12
месяцев
гарантия

WET EFB AGM



Класс защиты		IP 20
Рабочая температура окружающей среды	°C	-40...+40
Рабочая температура хранения	°C	-40...+40

AUTOSTART A СЕРИЯ

AUTOSTART A – серия мобильных (на колесах) пуско-зарядных устройств профессионального назначения. Использование ПЗУ **AUTOSTART A** в режимах пикового стартового тока требует источника питания соответствующей мощности, обычно недоступного в бытовых условиях. Это техника для авторемонтных мастерских, автобаз, гаражных хозяйств, складских погрузочно-разгрузочных комплексов и прочих предприятий и организаций, имеющих дело с автотранспортом.

Все устройства **AUTOSTART A** имеют защиту от короткого замыкания и ошибки полярности при подключении к батарее. Конструкция данных ПЗУ представляет собой трансформатор переменного тока с выпрямителем на выходе.

Подходят для кислотных батарей типа WET, EFB, AGM. Не подходят для никель-кадмиевых и гелиевых (GEL) аккумуляторов.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Пуско-зарядное устройство
Силовые провода с клеммами-крокодилами
Комплект обеспечения мобильности: ручка, ось, колеса, заглушки для колес, подставка
Инструкция по эксплуатации
Гарантийный талон
Коробка из усиленного картона

Внимание! Все модели Autostart A, кроме 1500A, поставляются с силовой вилкой на кабеле. Трехфазная модель Autostart 1500A имеет четырехжильный провод питания, подключаемый к источнику питания 380В по схеме «звезда», где желто-зеленый провод подключается к заземлению, а 3 остальных – к фазам.

Характеристики / Модель		AUTOSTART 520A	AUTOSTART 620A	AUTOSTART 1000A	AUTOSTART 1500A
Напряжение источника питания	В	220	220	220	380/3Ф
Макс. потребляемая мощность в режиме зарядки АКБ/пуска двигателя при 24В	кВА	2.0/10.0	2.4/14.9	5.0/26.0	2.5/20.0
Выдаваемое напряжение	В	12/24	12/24	12/24	12/24
Макс. регулируемый ток заряда	А	50	60	120	100
Количество режимов регулировки	шт	6	6	6	6
Тип заряжаемых батарей		свинцовые	свинцовые	свинцовые	свинцовые
Диапазон емкости заряжаемых батарей	Ач	50-800	50-1000	70-1500	110-1200
Пиковый пусковой ток	А	360	560	800	1000
Габариты в упаковке	мм	645x360x347	645x360x347	645x360x347	575x320x250
Вес нетто/брутто	кг	25.0/27.6	26.7/29.3	29.0/31.6	47.0/53.5
Артикул		BW1640A	BW1650A	BW1660A	BW1670A