

Сварочные аппараты инверторные  
ЭНЕРГИЯ САИ

215

НОВИНКА

ЭНЕРГИЯ

В этом разделе новинки представлены:  
ЭНЕРГИЯ САИ

стр. 215

НОВИНКА

САИ



### НАЗНАЧЕНИЕ

Сварочные аппараты инверторные «Энергия САИ» предназначены для ручной сварки электродами постоянным током. В основу работы прибора заложены современные технологии, обеспечивающие стабильное горение сварочной дуги, ее легкий поджиг, а также целый ряд других преимуществ.

Принцип работы изделия основан на преобразовании напряжения и обычного переменного тока (частота 50 Гц, напряжение сети 220В) до значений, необходимых для возникновения и поддержания сварочной электродуги.

Ток и напряжение четко контролируются. Это позволяет плавно регулировать их уровни и выполнять широкий диапазон сварочных работ для соединения деталей даже из самых тугоплавких металлов и сплавов.



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Транзисторы IGBT;
- Функция «ANTI STICK» (анти залипание);
- Функция «HOT START» (горячий старт);
- Функция «ARC FORCE» (форсаж дуги);
- Защита от перегрева;
- Защита от перегрузки;
- Малый вес и портативность.



### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*	САИ ММА ЭНЕРГИЯ С				САИ ММА ЭНЕРГИЯ М			
	САИ-160С	САИ-190С	САИ-220С	САИ-250С	САИ-160М	САИ-190М	САИ-220М	САИ-250М
Артикул	E0300-0010	E0300-0011	E0300-0012	E0300-0013	E0300-0100	E0300-0101	E0300-0102	E0300-0103
Напряжение питания переменного тока, В	от 200 до 240							
Частота, Гц	от 48 до 60							
Максимальная потребляемая мощность, кВА	5,3	6,5	8,2	9,3	5,3	6,5	8,2	9,3
Максимальная сила потребляемого тока, А	24	29	37	42	24	29	37	42
Коэффициент мощности КПД, %	0,8 75							
Класс изоляции	F							
Сила сварочного тока, А	от 30 до 160	от 30 до 190	от 30 до 220	от 30 до 250	от 30 до 160	от 30 до 190	от 30 до 220	от 30 до 250
Диаметр электродов, мм	от 1,6 до 4,0	от 1,6 до 5,0	от 1,6 до 5,0	от 1,6 до 5,0	от 1,6 до 4,0	от 1,6 до 5,0	от 1,6 до 5,0	от 1,6 до 5,0
Антизалипание (Anti Strick)	есть							
Горячий старт (Hot Start)	есть							
Форсаж дуги (Arc Force)	есть							
Индикатор сети	есть							
Индикатор перегрева	есть							
Индикатор силы сварочного тока	нет				есть			
Габаритные размеры, (высота x ширина x глубина), без ремня, мм	144 x 98 x 204		150 x 98 x 220		215 x 115 x 260			
Материал корпуса	металл				трудногорючий пластик			
Степень защиты оболочки	IP21S							
Температура эксплуатации, °С	от 0 до +40							
Температура хранения, °С	от - 40 до + 50							
Вес, без принадлежностей, кг**	2,98	2,98	3,18	3,53	3,05	3,25	3,6	3,9

САИ-М



САИ-С



## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



УПАКОВКА

СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ  
ИНВЕРТОРНЫЙ

ПАСПОРТ



Опрыскиватели аккумуляторные ранцевые  
ЭНЕРГИЯ ZX

218

НОВИНКА

ЭНЕРГИЯ

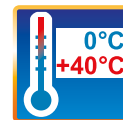
В этом разделе новинки представлены:  
ЭНЕРГИЯ ZX

стр. 218

НОВИНКА

ZX

ЭНЕРГИЯ ZX



### НАЗНАЧЕНИЕ

Современный универсальный опрыскиватель с электронасосом и встроенным аккумулятором напряжением 12 В марки ЭНЕРГИЯ. Долговечный аккумулятор AGM не требует обслуживания и заряжается от автоматического зарядного устройства, входящего в комплект изделия.

Опрыскиватель предназначен для химической обработки от вредителей и болезней растений, плодово-ягодных, овощных и других культур. Возможно опрыскивание растений эмульсиями, суспензиями и растворами ядохимикатов на личных участках, в теплицах, и других местах. Опрыскиватель может быть использован для полива и внекорневой подкормки растений, дезинфекции и дезинсекции помещений, а также – для мытья окон и машин.



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Электронасос с аккумулятором AGM
- Водяной фильтр
- Широкий ремень
- Регулировка мощности
- Надежная конструкция
- 4 насадки



### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

удобная пластиковая ручка для переноски

эргономичная накладка для спины и широкие ремни для удобного рюкзакового ношения

два резервуара:  
– для жидкости  
– для хранения твердых веществ

полностью пластиковый корпус:  
– большой резервуар для жидкости;  
– исключает возможность коррозии и в последствии протечек

выключатель питания, регулятор скорости подачи воды и гнездо для подключения зарядного устройства

индикатор напряжения аккумулятора (вольтметр)





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ZX-12E-06	ZX-14E-06	ZX-16E-06
Артикул	E1901-0001	E1901-0002	E1901-0003
Максимальный рабочий объём, л	12	14	16
Вид насоса	диафрагмовый гидронасос		
Привод насоса	электродвигатель 12 В		
Источник питания двигателя	аккумулятор 12 В, 8 А·ч		
Время непрерывной работы, не менее, ч	6		
Электропитание зарядного устройства	230 В, 50 Гц		
Запорное устройство	кран		
Брандспойт	стальной, сборный, 2 м		
Масса НЕТТО	4,37	4,65	4,65



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



УПАКОВКА



ОПРЫСКИВАТЕЛЬ  
АККУМУЛЯТОРНЫЙ РАНЦЕВЫЙ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



ПАСПОРТ