



SSVA-mini «Самурай»

**Многофункциональный источник
тока инверторного типа**

Сделано в Украине

SSVA-mini «Самурай» — источник тока инверторного типа производства украинской компании «MAXIMA PLUS», специализирующейся на разработке электронных устройств.

SSVA-mini «Самурай» разработан специально для оснащения строительно-монтажных предприятий и мобильных бригад при недостаточном электроснабжении и нестабильном напряжении питающих сетей.

SSVA-mini «Самурай» рекомендован для интенсивной работы электродами любой марки диаметром до 3,2 мм без ограничений и для эпизодической работы электродом диаметром 4 мм.

SSVA-mini «Самурай» может служить:

- ❖ источником постоянного тока для высококачественной ручной дуговой сварки (ММА);
- ❖ пуско-зарядным устройством для 12 В автомобильных аккумуляторов;
- ❖ источником постоянного тока в составе аппаратуры для дуговой сварки в защитных газах с механизированной подачей сварочной проволоки (MIG/MAG) (*опция*);
- ❖ источником постоянного тока в составе аппаратуры для сварки неплавящимся вольфрамовым электродом в среде инертных газов с контактным поджигом дуги (TIG) (*опция*).

!!! Внимание !!! Обязательно проконсультируйтесь с продавцом или с сервисным центром производителя на предмет использования аппарата в режимах MIG/MAG и TIG!

Отличительные особенности и преимущества:

- высокая мощность при малых габаритах и массе;
- исключительно высокие параметры энергосбережения;
- стабильные параметры сварки на любых значениях сварочного тока;
- устойчивая дуга, независящая от колебаний напряжения в электросети (165—275 В);
- система контроля входного напряжения позволяет защитить аппарат от скачков напряжения до 300 В;
- функция «Антиприлипание» (автоматическое снижение сварочного тока при «залипании» электрода);
- высокая работоспособность, надежность и ремонтпригодность;
- возможность расширения функциональных возможностей, улучшения потребительских свойств путем обновления программного обеспечения микроконтроллера.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	220	
Рабочее напряжение, В	165—275	Или эквивал. сопротивление электросети не более 3 Ом
Рабочий диапазон температур окружающей среды, °С	-30...+45	Нет принципиальных ограничений для работы при более низких температурах
Потребляемая мощность (быт. сеть 220 В, 16 А), кВт, не более	2,7 (12 А)	При постоянном выходном токе до 110 А
Потребляемая мощность (быт. сеть 220 В, 16 А), кВт, не более	3,5 (16 А)	При постоянном выходном токе до 130 А
Потребляемая мощность (пром. сеть 220 В, 25 А), кВт, не более	5,5 (25 А)	При постоянном выходном токе до 160 А
Потребляемая мощность холостого хода, Вт, не более	35	
Диапазон регулировки выходных токов, А	5—160	
Продолжительность нагрузки (ПН) при нормальных условиях, %, не менее	до 130 А — 100 160 А — 45	
КПД, %, не менее	87	
Диаметр электрода, мм	1,6—4,0	С любым типом покрытия
Диаметр проволоки, мм	0,6—0,8	При использовании вместе с подающим устройством SSVA
Диапазон регулировки выходного напряжения, режим MIG/MAG, В	12,4—25,4	
Сопротивление изоляции при напряжении 2,5 кВ, МОм, не менее	50	Типовое — 300
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	323 × 135 × 167	Без учета ручки для переноса
Масса, кг, не более	5,5	Без сварочных кабелей

Примечание:

Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики с целью повышения надежности, улучшения потребительских свойств и добавления новых функциональных возможностей.

Комплект поставки

- Источник тока инверторного типа SSVA-mini «Самурай» — 1 шт.
- Кабель КГ 1 × 10 2 м с зажимом «масса» МК 150 ABICOR BINZEL — 1 шт.
- Кабель КГ 1 × 10 3 м с электрододержателем DE 2200 ABICOR BINZEL — 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

Обратите внимание!

- Микропроцессорное управление параметрами дуги
- Богатый функционал
- Фурнитура ABICOR BINZEL
- Надежный металлический корпус
- Гарантия — 2 года