



SSVA-mini-P

«Самурай»

Многофункциональный источник тока инверторного типа

Сделано в Украине

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

SSVA-mini-P «Самурай» разработан специально для применения в бытовых условиях и проведения ремонтных работ на станциях технического обслуживания (СТО) автомобилей.

SSVA-mini-P «Самурай» рекомендован для работы проволокой диаметром 0,6—0,8 мм в режиме MIG/MAG и электродами диаметром до 3,2 мм. Возможно выполнение эпизодической работы электродом диаметром 4 мм током до 160 А.

SSVA-mini-P «Самурай» может служить:

- ❖ источником постоянного тока для дуговой сварки в защитных газах с механизированной подачей сварочной проволоки диаметром 0,6—0,8 мм (MIG/MAG);
- ❖ источником постоянного тока для высококачественной ручной дуговой сварки (MMA);
- ❖ пуско-зарядным устройством для 12 В автомобильных аккумуляторов;
- ❖ 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 режиме 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, независимая от колебаний напряжения в электросети (165—275 В);
- система контроля входного напряжения позволяет защитить аппарат от скачков напряжения до 300 В;
- функция «Антиприлипания» (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	3,2 (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	
Диаметр проволоки, мм	0,6—0,8	
Диапазон регулировки выходного напряжения, режим MIG/MAG, В	10,0—24,0	
Сопротивление изоляции при напряжении 2,5 кВ, МОм, не менее	50	Типовое — 300
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	440 × 215 × 270	С ручкой для переноса
Масса, кг, не более	10	Без сварочных кабелей и горелки

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-P «Самурай» — 1 шт.
- Сварочная горелка MB ERGO 15 AK 160 А ABICOR BINZEL — 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