



SSVA-270

Многофункциональный источник тока инверторного типа

Сделано в Украине

SSVA-270 — высококачественный, мощный источник тока инверторного типа производства украинской компании «MAXIMA PLUS», специализирующейся на разработке электронных устройств, оснащенный микропроцессорной системой управления сварочными параметрами и контроля за ними.

SSVA-270 разработан для интенсивной промышленной эксплуатации.

SSVA-270 может служить:

- ❖ источником постоянного тока с регулируемым наклоном ВАХ для ручной дуговой сварки (MMA) покрытыми электродами 1,6–6,0 мм с любым типом покрытия и выходным током до 270 А;
- ❖ источником постоянного тока в составе аппаратуры для дуговой сварки в защитных газах с механизированной подачей сварочной проволоки 0,6–1,2 мм (MIG/MAG);
- ❖ источником постоянного тока в составе аппаратуры для сварки неплавящимся вольфрамовым электродом в среде инертных газов с контактным поджигом дуги (TIG) (также возможна установка блока осциллятора для бесконтактного поджига);;
- ❖ пуско-зарядным устройством для 12 В автомобильных аккумуляторов.

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 электросети (165–275 В);
- в режиме MIG/MAG исключительно комфортная сварка в большом диапазоне свариваемых толщин металлов;
- варка алюминия проволокой 1,0–1,2 мм в режиме MIG/MAG в среде инертного газа (argon);
- система контроля входного напряжения позволяет защитить аппарат при включении в сеть 380 В;
- режимы «Горячий старт», «Форсированная дуга», «Антитрипликация» облегчают работу в труднодоступных местах, позволяют проводить сварку даже начинающим;
- интеллектуальная система управления охлаждением обеспечивает максимальный показатель продолжительности нагрузки (ПН);
- внутренней схемой предусмотрен ограничитель напряжения холостого хода, что позволяет проводить безопасные сварочные работы в колодцах, внутри емкостей, в сырьих помещениях;
- высокая работоспособность, надежность и ремонтопригодность;
- возможность расширения функциональных возможностей, улучшения потребительских свойств путем обновления программного обеспечения микроконтроллера.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	220	
Рабочее напряжение, В	165–275	Или эквивалентное сопротивление эл. сети не более 4 Ом
Рабочий диапазон температур окружающей среды, °C	-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 (пром. сеть 220 В, 25 А), кВт, не более	5,5 (25 А)	При постоянном выходном токе до 160 А
Потребляемая мощность (пром. сеть 220 В, 70 А), кВт, не более	16,0 (65 А)	При постоянном выходном токе до 270 А
Потребляемая мощность холостого хода, Вт, не более	40	
Диапазон регулировки выходных токов, А	5–270	Электросеть 220 В 70 А
Максимальный ток короткого замыкания, А	~ 350	
ПН при нормальных условиях, %, не менее	до 160 А — 100, 240 А — 60, 270 А — 45	
КПД, %, не менее	88	
$\cos \phi$	0,67	
Диаметр проволоки, режим MIG/MAG, мм	0,6–1,2	При использовании вместе с устройством подачи проволоки SSVA
Диапазон регулировки выходного напряжения, режим MIG/MAG, В	10,0–29,0	
Сопротивление изоляции при напряжении 2,5 кВ, МОм, не менее	50	Типовое — 300
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	510 × 175 × 240	
Масса, кг, не более	12	Без сварочных кабелей

Примечания:

1. Для работы с максимальной мощностью электросеть 220 В должна обеспечивать возможность работы с током потребления до 70 А.
2. 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-270 — 1 шт.
- Кабель КГ 1 × 25 3 м с зажимом «масса» MK 400 ABICOR BINZEL — 1 шт.
- Кабель КГ 1 × 25 3 м с электрододержателем DE 2300 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

ООО «MAXIMA PLUS»

Украина, 61051, г. Харьков, ул. Ключковская, д. 332а

тел./ факс: (057) 336-01-26, 338-96-11

e-mail: svarka.kharkov.ua@gmail.com, office@maxima.net.ua; web site: www.ssva.ua