



# SSVA-mini-P «Самурай»

Багатофункціональне джерело струму  
інверторного типу

Зроблено в Україні

**SSVA-mini-P «Самурай»** — джерело струму інверторного типу виробництва української компанії «MAXIMA PLUS», яка спеціалізується на розроблянні електронних пристроїв.

**SSVA-mini-P «Самурай»** розроблено для користування в побутових умовах і виконання ремонтних робіт на станціях технічного обслуговування (СТО) автомобілів.

**SSVA-mini-P «Самурай»** рекомендовано для роботи дротом діаметром 0,6—0,8 мм у режимі MIG/MAG і електродами діаметром до 3,2 мм. Можливо виконання епізодичної роботи електродом діаметром 4 мм струмом до 160 А.

## SSVA-mini-P «Самурай» може служити:

- ❖ джерелом постійного струму для дугового зварювання в захисних газах із механізованим подаванням зварювального дроту діаметром 0,6—0,8 мм (MIG/MAG);
- ❖ джерелом постійного струму для високоякісного ручного дугового зварювання (MMA);
- ❖ пуско-заряджачим пристроєм для 12 В автомобільних акумуляторів;
- ❖ джерелом постійного струму в складі апаратури для зварювання неплавким вольфрамовим електродом в середовищі інертних газів із контактним запалюванням дуги (TIG) (**опція**).

**!!! Увага !!!** Обов'язково проконсультуйтеся з продавцем або з сервісним центром виробника, якщо плануєте користування апаратом у режимі TIG!

## Особливі риси й переваги:

- висока потужність за малих габаритів та маси;
- надзвичайно високі параметри енергозбереження;
- стабільні параметри зварювання за будь-яких значень зварювального струму;
- стійка дуга, що не залежить від коливань напруги в електромережі (160—275 В);
- система контролю вхідної напруги дозволяє захистити апарат від стрибків напруги до 300 В;
- функція «Антиприлипання» (автоматичне зниження зварювального струму в разі приварювання («прилипання») електрода до заготовки);
- висока роботоздатність, надійність і ремонтпридатність;
- можливість розширення функціональності, поліпшення споживчих властивостей через оновлення програмного забезпечення мікроконтролера.

ТОВ «MAXIMA PLUS»

Україна, 61051, м. Харків, вул. Ключківська, буд. 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

## Технічні характеристики

Номинальна напруга, В	220	
Робоча напруга, В	165—275	Або еквівалентний опір електромережі не більше 3 Ом
Робочий діапазон температур навколишнього середовища, °С	-30...+45	Принципових обмежень щодо роботи за нижчої температури немає
Споживана потужність (побутова мережа 220 В, 16 А), кВт, не більше	2,7 (12 А)	За постійного вихідного струму до 110 А
Споживана потужність (побутова мережа 220 В, 16 А), кВт, не більше	3,2 (16 А)	За постійного вихідного струму до 130 А
Споживана потужність (промислова мережа 220 В, 25 А), кВт, не більше	5,5 (25 А)	За постійного вихідного струму до 160 А
Потужність холостого ходу, Вт, не більше	35	
Діапазон регулювання вихідних струмів, А	5—160	
Тривалість навантаження (ТН) за нормальних умов, %, не менше	до 130 А — 100 160 А — 45	
ККД, %, не менше	87	
Діаметр електрода, мм	1,6—4,0	
Діаметр дроту, мм	0,6—0,8	
Діапазон регулювання вихідної напруги, режим MIG/MAG, В	10,0—24,0	
Опір ізоляції за напруги 2,5 кВ, МОм, не менше	50	Типове — 300
Габаритні розміри (Д×Ш×В), мм	440 × 215 × 270	З ручкою для перенесення
Маса, кг, не більше	10	Без зварювальних кабелів і пальника

### Примітка:

Виробник залишає за собою право змінювати технічні характеристики для підвищення надійності, поліпшення споживчих властивостей і додавання нових функціональних можливостей..

## Комплект поставки

- Джерело струму інверторного типу SSVA-mini-P «Самурай» — 1 шт.
- Зварювальний пальник MB ERGO 15 AK 160 A ABICOR BINZEL — 1 шт.
- Кабель КГ 1 × 10 2 м із затискачем «маса» МК 150 ABICOR BINZEL — 1 шт.
- Кабель КГ 1 × 10 3 м з електродотримачем DE 2200 ABICOR BINZEL — 1 шт.
- Інструкція з експлуатування — 1 шт.

## Зверніть увагу!

- Мікропроцесорне керування параметрами дуги
- Багатий функціонал
- Фурнітура ABICOR BINZEL
- Надійний металевий корпус
- Гарантія — 2 роки