

Производственно- торговая фирма АБизнес

(062) 3872359, (0626) 414571, (06264) 53203  
(050) 6818071, abiznes.welding@gmail.com



## Сварочный инвертор SSVA-270



**АБизнес** представляет многофункциональный инверторный источник сварочного тока с микропроцессорным управлением параметрами дуги

### Назначение

**SSVA-270** предназначен:

- для ручной дуговой сварки (**MMA**) всех видов металла плавящимися покрытыми электродами (в т. ч. и с целлюлозным покрытием)  $\varnothing 1,6 \dots 6,0$ мм;
- для сварки неплавящимся вольфрамовым электродом (**TIG**) на постоянном токе в среде инертных газов (Ar, He) с контактным поджигом дуги;
- для комплектации сварочного полуавтомата (**MIG/MAG**) - сварка проволочным электродом  $\varnothing 0,6 \dots 1,2$ мм в среде защитных газов ( $\text{CO}_2$ , Ar, Ar+ $\text{CO}_2$ ) всех видов металла в условиях нестабильного напряжения питающей сети;
- для автоматической зарядки аккумуляторов и работы в качестве **пускового** устройства двигателя.

### Особенности и преимущества

- высокая мощность аппарата при незначительных размерах и массе;
- высокий КПД и низкое энергопотребление на холостом ходу обеспечивают исключительные параметры энергосбережения;
- стабильные параметры сварки на всех значениях сварочного тока;
- устойчивая дуга, не зависящая от колебаний напряжения в сети (165...275В);
- исключительно комфортная сварка тонких металлов;
- система контроля входного напряжения - защита аппарата при включении в промышленную сеть 380В;
- режимы «Hot Start», «Arc Force» и «Anti Stick» позволяют проводить ручную дуговую сварку даже начинающим;
- интеллектуальная система управления охлаждением обеспечивает предельно высокое значение ПВ;

- система снижения напряжения холостого хода позволяет проводить безопасные сварочные работы в колодцах, внутри ёмкостей и в сырых помещениях;
- бескомпромиссная сварка любыми электродами с гибкими настройками параметров благодаря цифровой индикации;
- возможность улучшения характеристик путем обновления программного обеспечения микроконтроллера;
- высокая работоспособность, надежность и ремонтпригодность.

### Технические характеристики

Параметр	Значение	Примечание
Номинальное напряжение питания, В	220	бытовая и промышленная сеть, 50Гц
Диапазон рабочего напряжения питания, В	165 - 275	сопротивление сети не более 40м
Диапазон регулировки сварочного тока, А, не уже	5 - 270	режим ММА
Максимальный ток короткого замыкания, А	350	на предельных режимах ММА
Потребляемая мощность (при сварочном токе до 110А), Вт	2700	бытовая сеть 220В, 16А
Потребляемая мощность (при сварочном токе до 160А), Вт	5500	промышленная сеть 220В, 25А
Потребляемая мощность (при сварочном токе до 300А), Вт	16000	промышленная сеть 220В, 70А
Потребляемая мощность на холостом ходу, Вт, не более	40	
ПВ (при нагрузке), не менее, %	100 (до 160А)	60 (до 240А), 45 (до 270А)
КПД, не менее, %	88	
Рабочий диапазон температур, °С	-30...+45	
Габаритные размеры, мм	485 x 140 x 255	Д x Ш x В
Масса, не более, кг	12	без аксессуаров

### Комплект поставки\*

- сварочный аппарат **SSVA-270** - 1шт;
- кабель с зажимом массы и байонетным штекером - 1шт;
- кабель с электрододержателем и байонетным штекером - 1шт.

\*) Все сварочные принадлежности производства **Abicor BINZEL**® (Германия).

### Обратите внимание!

- гарантия - 2 года!
- ремонт любой сложности - в течение 3-х рабочих дней!
- **SSVA-270** идеален для монтажных организаций и мастерских!