

СВАРОЧНЫЕ ИНВЕРТОРЫ СЕРИИ ПРОФИ

Универсальный сварочный инвертор ПРОФИ ARC 250 GS

Сварка **MMA – Manual Metal Arc** – ручная дуговая сварка штучными (покрытыми) электродами.



ПРОФИ ARC 250 GS

Сварочный инвертор **ARC 250 GS** (с цифровым управлением), имеет высокий КПД, малый уровень потребления электроэнергии, высокую стабильность горения дуги, саморегулирование мощности дуги, простота управления. Универсальный сварочный инвертор с возможностью подключения питающей сети как 220 В, так и 380 В.

Данные аппараты применимы для строительного бизнеса, многопрофильного производства, при проведении ремонтных и монтажных работах коммунальных служб ЖКХ, изготовление металлоконструкций, широкое применение в службах МЧС РФ.

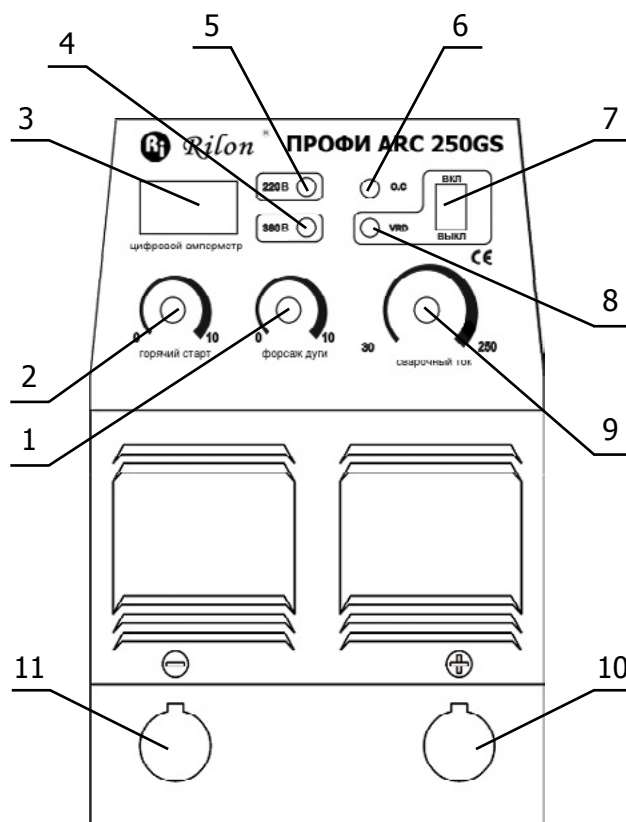
Отличительные особенности аппаратов:

- 2 года гарантии на аппараты с подключением 220В;
- Многоплатовая схемотехника;
- Заявленные характеристики – максимальный сварочный ток, ПВ на максимальном токе при цикле сварки 10 минут - ИНВЕРТОРОВ марки ПРОФИ совпадают с реальными;
- Во всех аппаратах используется 100% оригинальные электронные элементы;
- В аппаратах ПРОФИ установлены силовые биполярные транзисторы с изолированным затвором (IGBT) фирмы Toshiba, что гарантирует исправную работу силовой схемы;
- 100% контроль аппаратов на заводе - изготовителе;
- Аппараты 100% соответствуют требованиям нормативной документации;
- Функция Hot Start (горячий старт);
- Функция ARC Force (усиление дуги);
- Функция VRD – безопасное напряжение холостого хода;
- Выборочный контроль при каждой поставке - «считывание» схемотехники;
- замеры диапазона регулировки сварочного тока, энергопотребления и продолжительности включения (ПВ);
- Отвечают требованиям европейского стандарта;
- Серия ПРОФИ изготавливается компанией Rilon, имеющее сертифицированное производство;
- Цифровая индикация;
- Защита от перегрева;
- Защита от понижения напряжения;
- Кабельные (байонетные) гнезда (на передней панели) установлены с запасом по мощности, что исключает оплавление во время эксплуатации на «max» режимах.

Технические характеристики инвертора ПРОФИ ARC 250 GS

Наименование характеристики	ARC 250 GS	
Напряжение питающей сети, В	220 ± 15%	380 ± 15%
Минимальное рабочее напряжение в сети, В	180	310
Номинальная мощность, кВт	8,5	
Номинальный потребляемый ток, А	37	33
Номинальное напряжение дуги, В	28	36
Продолжительность включения на «тах» сварочном токе ПВ, %	60	
Напряжение на холостом ходе, В	59	
Вес аппарата, кг	15,5	
Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"> • аппарат сварочный; • электрододержатель с кабелем 3 м; • клемма заземления с кабелем 3 м; • руководство пользователя 	
Дополнительные функции	VRD – безопасное (низкое) выходное напряжение холостого хода	

Описание передней панели на инверторе ПРОФИ ARC 250 GS



- | | |
|--|---|
| <p>1 – регулятор «Форсаж дуги»</p> <p>2 – регулятор «Горячий старт»</p> <p>3 – цифровой индикатор</p> <p>4 – индикатор сети 380 В</p> <p>5 – индикатор сети 220 В</p> | <p>6 – индикатор перегрева</p> <p>7 – кнопка VRD (Вкл/Выкл)</p> <p>8 – индикатор VRD</p> <p>9 – регулятор сварочного тока</p> <p>10 – разъём подключения (+)</p> <p>11 – разъём подключения (-)</p> |
|--|---|

ИНВЕРТОР С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПОДКЛЮЧЕНИЯ 220В/380В