

СВАРОЧНЫЕ ИНВЕРТОРЫ СЕРИИ ПРОФИ

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



ПРОФИ ARC 160



ПРОФИ ARC 200



ПРОФИ ARC 250

НЕПРЕВЗОЙДЁННАЯ НАДЁЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО

В инверторах серии ПРОФИ установлены полевые транзисторы 6-го поколения (MOSFET)

Сварочные инверторы **ARC 160; ARC 200 и ARC 250** имеют высокий КПД, малый уровень потребления электроэнергии, высокую стабильность горения дуги, низкий уровень напряжения холостого хода, саморегулирование мощности дуги, простота управления.

Данные аппараты применимы при проведении ремонтных и монтажных работах, при сварке трубопроводов, изготовлении металлоконструкций малых форм, широкое применение в общехозяйственных службах, в аварийно-спасательных 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;
- Все аппараты серии ПРОФИ имеют цифровую индикацию сварочного тока;
- Во всех аппаратах используются 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 Antistick (антиналипание электродов);
- Функция Hot Start (горячий старт);
- Функция ARC Force (усиление дуги);
- 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.

ИНВЕРТОРЫ ДЛЯ РАБОТЫ И ДОМА

**Таблица технических характеристик сварочных инверторов
ПРОФИ ARC 160, ПРОФИ ARC 200, ПРОФИ ARC 250**

Наименование характеристики	ПРОФИ ARC 160	ПРОФИ ARC 200	ПРОФИ ARC 250
Напряжение питающей сети, В	220 ±15%	220 ±15%	220 ±15%
Потребляемая мощность, кВт	4,7	5,5	9,4
Диапазон регулировки сварочного тока, А	30-160	30-200	20-250
ПВ, %	60	60	60
Вес аппарата, кг	7,5	8,0	17,5
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	Digital - цифровая индикация; Antistic - антиприлипание электрода; Hot Start - горячий старт		

