

# СВАРОЧНЫЕ ИНВЕРТОРЫ СЕРИИ ПРОФИ

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



**ARC 160 mini**



**ARC 200 mini**

## НЕПРЕВЗОЙДЁННАЯ НАДЁЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО

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

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

Данные аппараты применимы при проведении ремонтных и монтажных работах, изготовление металлоконструкций малых форм, широкое применение в общехозяйственных службах и в частном подворье.

### Отличительные особенности аппаратов:

- 2 года гарантии на аппараты с подключением 220В;
- Многоплатовая схмотехника;
- 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 Antistik (антиналипание электродов);
- Функция Hot Start (горячий старт);
- Функция ARC Force (усиление дуги);
- Выборочный контроль при каждой поставке - «считывание» схмотехники;
- 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) гнёзда (на передней панели) установлены с запасом по мощности, что исключает оплавление во время эксплуатации на «max» режимах;

**Таблица технических характеристик сварочных инверторов  
ARC 160 mini и ARC 200 mini**

Наименование характеристики	ARC 160 mini	ARC 200 mini
Напряжение питающей сети, В	220 ±15%	220 ±15%
Потребляемая мощность, кВт	4,7	5,5
Диапазон регулировки сварочного тока, А	30-160	30-200
ПВ, %	40	40
Вес аппарата, кг	5,5	6,5
Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Источник питания;</li> <li>• Сетевой кабель;</li> <li>• Евровилка влагозащищённая (только для 220В);</li> <li>• Клема заземления с кабелем;</li> <li>• Кейс пластиковый;</li> <li>• Щиток сварочный;</li> <li>• Щётка с отбойником</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Источник питания;</li> <li>• Сетевой кабель;</li> <li>• Евровилка влагозащищённая (только для 220В);</li> <li>• Клема заземления с кабелем;</li> <li>• Кейс алюминиевый;</li> <li>• Щиток сварочный;</li> <li>• Щётка с отбойником</li> </ul>
Дополнительные функции	Antistik	

