



- ПРОИЗВОДСТВО
- ПРОДАЖА
- ИНЖИНИРИНГ
- СЕРВИС

- ПТК Санкт-Петербург: ул. Карбышева, д. 7, пом. 257, тел/факс: (812) 331-00-51, 331-00-54
- ПТК Москва, Лихоборская наб., д.11, тел/факс: (495) 363-38-27, 969-20-66
- ПТК-Инжиниринг: Санкт-Петербург, ул.Литовская, д. 10, тел/факс: (812) 331-00-52, 8(911) 959-49-92
www.ptk-spb.ru

СВАРОЧНЫЕ ИНВЕРТОРА СЕРИИ ПРОФИ

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



ПРОФИ ARC 250



ПРОФИ ARC 315

Сварочные инверторы **Профи ARC 250** и **Профи ARC 315** имеют высокий КПД, малый уровень потребления энергии, высокую стабильность горения дуги, низкий уровень напряжения холостого хода, саморегулирование мощности дуги, простота управления.

Профессиональное инверторное сварочное оборудование рекомендуемое на замену устаревших трансформаторных аппаратов. Данные аппараты применимы при проведении ремонтных и монтажных работах, при сварке трубопроводов, изготовлении металлоконструкций, широкое применение в общехозяйственных службах, в аварийно-спасательных службах МЧС РФ.

Отличительные особенности аппаратов:

- 2 года гарантии на аппараты с подключением 220В;
- 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 используется 100% оригинальные 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;
- Функции Antistick (антиналипание электродов);
- Функции Hot Start (горячий старт);
- Функции 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;
- Защиты от перегрева;
- Защита от понижения напряжения;
- Кабельные (баянетные) розетки установлены с запасом по мощности, что исключает оплавление во время эксплуатации.

**Таблица технических характеристик сварочных инверторов
ПРОФИ ARC 250 и ПРОФИ ARC 315**

| Наименование характеристики | ПРОФИ ARC 250 | ПРОФИ ARC 315 |
|---|--|---|
| Напряжение питающей сети, В | 220±15% | 380±15% |
| Потребляемая мощность, кВт | 8,5 | 12,8 |
| Диапазон регулировки сварочного тока, А | 20-250 | 20-315 |
| ПВ, % | 60 | 60 |
| Вес аппарата, кг | 17,5 | 19,5 |
| Комплект поставки | - Источник питания; - Сетевой кабель; - Евровилка влагозащищённая; - Клема заземления с кабелем; - Электрододержатель с кабелем. | - Источник питания; - Сетевой кабель; - Евровилка влагозащищённая; - Клема заземления с кабелем; - Электрододержатель с кабелем. |
| Дополнительные функции | Digital - цифровая индикация; Antistic - антиприлипание электрода; HotStart - горячий старт, ARCForce - регулируемые параметры форсирования дуги. | Digital - цифровая индикация; Antistic - антиприлипание электрода; VRD - снижение напряжения холостого хода; HotStart регулируемые параметры; ARCForce - регулируемые параметры форсирования дуги.; Разъём для подключения ДУ. |



- ПТК Санкт-Петербург: ул. Карбышева, д. 7, пом. 257, тел/факс: (812) 331-00-51, 331-00-54
 - ПТК Москва: Лихоборская наб., д.11, тел/факс: (495) 363-38-27, 969-20-66
 - ПТК-Инжиниринг: Санкт-Петербург, ул.Литовская, д. 10, тел/факс: (812) 331-00-52, 8(911) 959-49-92
- www.ptk-spb.ru