

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Сварочный инвертор ПТК RILON ARC 630I

Артикул: 005.300.132



Характеристики

Напряжение
питания 380 В

Тип сварка MMA

Максимальный
сварочный ток 630 А

Цена без учета доставки: **108 981 ₽** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

| | |
|---|---------|
| Напряжение питающей сети, В | 380±15% |
| Частота питающей сети, Гц | 50/60 |
| Потребляемый ток, А | 41,2 |
| Выходное напряжение, В | 53,1 |
| Диапазон регулировки тока, А | 40–630 |
| Напряжение холостого хода, В | 65 |
| Потребление на холостом ходу, Вт | 90 |
| Максимальная потребляемая мощность, кВт | 35 |
| Коэффициент мощности | 0,93 |
| ПВ, % | 60 |

| | |
|----------------------------------|-------------|
| КПД, % | 85 |
| Диаметр электрода, мм | 1,5–6,0 |
| Степень изоляции | Н |
| Класс защиты | IP21 |
| Силовые панельные разъемы | 35–50 |
| Вес нетто, кг (не более) | 58 |
| Габариты аппарата, мм (не более) | 670x320x640 |
| Наличие функции VRD | Да |
| Наличие функции Hot Start | Да |
| Наличие функции Arc Force | Да |
| Строжка металла | Да |
| Подключение ДУ | Да |

ПТК RILON ARC 630I – промышленный сварочный аппарат с завода RILAND для ручной дуговой сварки MMA. Аппарат позволяет производить сварку постоянным током, используя инверторную технологию преобразования и управления сварочным током на базе мощных IGBT транзисторов.

Многоплатная схема аппаратов (при необходимости) позволяет произвести поузловой ремонт или замену той платы, которая вышла из строя. Это существенно сокращает временные и денежные затраты. Все элементы плат собраны машинным способом, и покрыты специальным слоем полимерной смолы (компаундом), которая защищает детали от агрессивного воздействия среды, влаги и электропроводящей пыли.

В аппаратах произведена сегментация радиаторов – **IGBT транзисторы** и диоды размещены на разных радиаторах охлаждения. Благодаря этому термостат установлен только на радиаторе с транзистором, так как они намного быстрее нагреваются в процессе работы. Это означает, что автоматическое срабатывание защиты происходит только при реальном нагреве силовой схемы. Система охлаждения имеет тоннельную схему – потоки воздуха охлаждают нагруженные силовые элементы изолированно от электроники управления.

Применение принципа широтно-импульсной модуляции (**PWM**) обеспечивает удобное и точное управление силой сварочного тока, стабильность и устойчивость дуги.

Особенности аппарата ПТК RILON ARC 630I:

- Трехфазный аппарат, который работает от сети с напряжением 380 Вольт.
- Аппарат производит сварку покрытым электродом диаметром от 1,5 до 6,0 мм на прямой и обратной полярности.
- Аппарат может осуществлять **строжку металла** угольным электродом при подключении устройства подачи воздуха. За счет большого запаса мощности можно применять угольные электроды диаметром более 12 мм.
- Наличие подключаемой функции **VRD** для снижения холостого хода при замыкании сети для безопасной работы сварщика. Напряжении холостого хода до 65 В позволяет производить поджиг

дуги при любом типе обмазки электродов.

- Регулируемый форсаж дуги (**Arc Force**) обеспечивает стабильную дугу за счет увеличения сварочного тока в момент отделения капли металла от электрода.
- Регулируемый горячий старт (**Hot Start**) обеспечивает регулировку пикового тока в момент поджига дуги для идеального старта при работе с металлами разных толщин.
- Цифровая индикация тока и сварочных параметров позволяет производить точную настройку.
- К аппарату можно подключить **пульт дистанционного управления** через 5 pin разъем. Длина кабеля позволит организовать сварочный пост на расстоянии 20 метров. ДУ приобретается отдельно и не входит в стандартную комплектацию.
- Аппарат оснащен устойчивыми колесами и рым-болтами для облегченного перемещения, погрузки и выгрузки оборудования.
- Кнопки подключения VRD и ДУ защищены специальным мягким защитным чехлом от механических повреждений, пыли и влаги.
- Сервисная **гарантия 5 лет** на аппараты серии ПТК RILON.

Комплектация:

- Инверторный аппарат ручной дуговой сварки ПТК RILON ARC 630I – 1 шт.
- Электрододержатель – 1 шт.
- Клемма заземления – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Сформировано 10.04.2026 20:58 · KRATONSHOP.RU