

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

Диаметр электрода 1.5 мм

Цена без учета доставки: **106 845 ₽** (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 10.01.2026 09:00 · KRATONSHOP.RU