

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

### Аппарат плазменной резки ПТК RILON CUT 165 I

Артикул: 005.300.516

Гарантия низких цен KratonShop.ru



#### Характеристики

Напряжение питания	380 В
Максимальный сварочный ток	160 А
Максимальная толщина реза	55 мм

Цена без учета доставки: **175 668 ₺** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Напряжение питающей сети, В	380±15%
Частота питающей сети, Гц	50
Потребляемый ток, А	49
Диапазон регулировки тока CUT, А	40–160
Диапазон регулировки тока GAG, А	50–160
Напряжение CUT, В	144
Напряжение GAG, В	164
Напряжение холостого хода, В	370
Диапазон давления стабильного процесса, кг	4,5–5,5
Максимальная толщина разрезаемого металла, мм	55

Коэффициент мощности	0.93
ПВ, %	60
КПД, %	89
Способ возбуждения дуги	Высокочастотный
Класс изоляции	F
Класс защиты	IP21
Вес нетто, кг	45
Габариты аппарата, кг	670x320x640

Аппарат воздушно-плазменной резки металлов **ПТК RILON CUT 165 I** используется в промышленности для резки и раскроя нержавеющей и оцинкованной стали, латуни, меди, алюминия и других цветных металлов.

Для возбуждения дуги используется осциллятор, генерирующий высоковольтный, высокочастотный импульс напряжения. Бесконтактный поджиг дуги с высокочастотным управлением упрощает работу и увеличивает скорость резки.

Аппарат отличается стабильной, надежной и эффективной работой, низким уровнем шума в процессе резки. Максимальная толщина разрезаемого металла 55 мм от питающей сети 380 В. Инвертор обеспечит качественный тонкий рез, отсутствие деформации и коробления металла.

ПТК RILON CUT 165 I имеет встроенные разъемы для подключения к автоматическим системам ЧПУ. Аппаратом дополнительно можно производить строжку металла (GAG).

В комплект поставки к аппарату входит фильтр-регулятор, который поможет быстро подготовить аппарат к работе и способствует точной настройке рабочего давления. Обратите внимание, что давление сжатого воздуха должно быть постоянным. Не допускайте опускание показателя ниже 0,5 мПа. При работе на низком давлении сжатого воздуха срок службы плазматрона 141 серии значительно сокращается.

#### **Особенности:**

- Максимальная толщина разрезаемого металла 55 мм.
- Аппарат можно использовать совместно с ЧПУ, гнездо подключения располагается на задней панели.
- Наличие постпродукции плазматрона воздухом после резки. Функция продлевает срок службы плазменного резака 141 серии и комплектующих (сопло и катод).
- Возможно переключение режимов работы плазменного резака – 2Т/4Т. Это обеспечивает удобство при выполнении коротких и длинных резов.
- Аппарат может производить строжку металла (GAG). Диапазон регулировки тока для строжки составляет 50–160 А.
- В аппарате предусмотрена автоматическая защита от перегрева и индикатора перегрева плазматрона.
- 5 лет сервисной гарантии на аппарат воздушно-плазменной резки ПТК RILON CUT 165 I.

#### **Комплектация:**

- Аппарат воздушно-плазменной резки металлов – 1 шт.

- Плазменный резак 141 серии (M16x1,5; 2pin) с пружинной насадкой – 1 шт.
- Клемма заземления – 1 шт.
- Фильтр-регулятор – 1 шт.
- Газовый шланг – 1 шт.
- Хомут – 4 шт.
- Насадка U-образная – 1 шт.
- Сопло – 2 шт.
- Катод – 2 шт.
- Ключ – 1 шт.
- Разъем 2-pin – 1 шт.
- Разъем 4-pin – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.

**Обратите внимание**, что к аппарату необходимо подключать компрессор для подачи сжатого воздуха. Сетевая вилка и сетевой кабель в комплектации к аппарату не предусмотрены.

**От 09.11.2023 г.**



Информируем покупателей оборудования ПТК, что аппараты воздушно-плазменной резки ПТК RILON CUT 125 I теперь комплектуются плазменным резаком 80 серии, а ПТК RILON CUT 165 I – 141 серии. Оба резака подключаются к аппаратам через евро адаптер, в связи с чем на переднем корпусе аппаратов изменились выходы подключения с M16x1,5; 2pin на евро разъем, который позволяет быстро и безопасно подключать резак для выполнения сварочных работ.

Сформировано 12.06.2026 06:39 · KRATONSHOP.RU