

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 100 GT

Артикул: 005.300.514

www.kratonshop.ru



#### Характеристики

Напряжение питания 380 В

Максимальный сварочный ток 100 А

Максимальная толщина реза 35 мм

Цена без учета доставки: **75 738 ₽** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Напряжение питающей сети, В:	380±15%
Частота питающей сети, Гц:	50
Потребляемый ток, А:	23
Диапазон регулировки тока, А:	20–100
Напряжение, В:	120
Постпродувка газа, сек:	5–20
Рекомендуемое давление газа, кгс/см?:	4,5–5,0
Максимальная толщина разрезаемого металла, мм:	35
Максимальная потребляемая мощность, кВт:	14,1
Коэффициент мощности:	0,9

ПВ, %:	60
КПД, %:	85
Способ возбуждения дуги:	Высокочастотный
Класс изоляции:	F
Класс защиты:	IP21
Вес нетто, кг:	24
Габариты аппарата, мм:	525x270x470
Вес брутто, кг:	30
Размеры индивидуальной упаковки, мм:	580x360x600
Подключение к ЧПУ:	Да
Наличие постпродувки газом:	Да
Наличие режима работы 2Т/4Т:	Да

Аппараты воздушно-плазменной резки металлов **ПТК RILON CUT 80 GT / CUT 100 GT** позволяют производить резку металлов, используя мощный IGBT-модуль, который повышает частоту тока до 20 кГц. Ток инвертора сначала коммутирует рабочее напряжение 50 Гц до постоянного тока (DC). Затем инверторный источник питания использует IGBT-модуль, после уменьшает напряжение и увеличивает ток, что приводит к значительному снижению веса и объема основного трансформатора. Мощность контролируется при помощи ШИМ. Эффективность увеличивается на 30%.

С 2022 г. в ходе технологических доработок на задних панелях инверторов теперь размещены разъемы для подключения аппаратов к ЧПУ – 2pin и 4pin.

#### Особенности:

- Применяется высокочастотный способ возбуждения дуги. Аппараты могут продуцировать более концентрированную и стабильную дугу. Температура дуги может достигать 10 000 – 15 000°C.
- Аппараты ПТК RILON CUT 80 GT / CUT 100 GT можно применять для резки нержавеющей и углеродистой стали, меди и других цветных металлов
- **Аппарат ПТК RILON CUT 100 GT можно подключать к станкам с ЧПУ.**
- Двух- и четырехтактный режимы работы
- Сертификат EAC. Все аппараты имеют сертификат соответствия техническим регламентам Таможенного союза.

#### Комплектация:

- Инверторный аппарат плазменной резки
- Клемма заземления с кабелем на 300 Ампер (3 метра)
- Плазменный резак P80 (5 метров)
- Фильтр-регулятор
- ЗИП и комплектующие
- Паспорт и руководство пользователя
- Упаковка