

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 80 GT

Артикул: 005.300.513



Характеристики

| | |
|----------------------------|-------|
| Напряжение питания | 380 В |
| Максимальный сварочный ток | 80 А |
| Максимальная толщина реза | 30 мм |

Цена без учета доставки: **68 693 ₽** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

| | |
|--|---------|
| Напряжение питающей сети, В: | 380±15% |
| Частота питающей сети, Гц: | 50 |
| Потребляемый ток, А: | 17,6 |
| Диапазон регулировки тока, А: | 20–80 |
| Напряжение, В: | 88-112 |
| Постпродувка газа, сек: | 5–20 |
| Рекомендуемое давление газа, кгс/см?: | 4,5–5,0 |
| Максимальная толщина разрезаемого металла, мм: | 30 |
| Максимальная потребляемая мощность, кВт: | 10,5 |
| Коэффициент мощности: | 0,9 |

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| ПВ, %: | 60 |
| КПД, %: | 85 |
| Способ возбуждения дуги: | Высокочастотный |
| Класс изоляции: | F |
| Класс защиты: | IP21 |
| Вес нетто, кг: | 21 |
| Габариты аппарата, мм: | 495x245x420 |
| Вес брутто, кг: | 27 |
| Размеры индивидуальной упаковки, мм: | 570x380x510 |
| 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%.

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 80 GT можно подключать к станкам с ЧПУ.**
- Двух- и четырехтактный режимы работы
- Сертификат ЕАС. 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 Р80 (5 метров)
- Фильтр-регулятор
- ЗИП и комплектующие
- Паспорт и руководство пользователя
- Упаковка

Сформировано 04.06.2026 03:56 · KRATONSHOP.RU