

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 ПРОФИ CUT 160

Артикул: 005.200.502



#### Характеристики

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Напряжение питания         | 380 В |
| Максимальный сварочный ток | 160 А |
| Максимальная толщина реза  | 50 мм |

Цена без учета доставки: **163 386 ₺** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

|  |         |
|--|---------|
| Напряжение питающей сети, В              | 380±15% |
| Частота питающей сети, Гц                | 50      |
| Диапазон регулировки тока, А             | 20-160  |
| Диапазон рабочего напряжения, В          | 88-144  |
| Максимальная потребляемая мощность, кВт  | 27,2    |
| Потребляемый ток, А                      | 44,2    |
| Напряжение холостого хода, В             | 285     |
| Давление воздушного компрессора, Атм     | 0,4-0,6 |
| Диапазон продувки газом перед резом, сек | 0,1-2   |
| Диапазон пост продувки газом, сек        | 0-30    |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Максимальная толщина разрезаемого металла, мм | 55              |
| Коэффициент мощности                          | 0,93            |
| ПВ, %   | 60              |
| КПД, %  | 85              |
| Способ возбуждения дуги                       | Высокочастотный |
| Класс изоляции                                | F               |
| Класс защиты                                  | IP23            |
| Вес нетто, кг                                 | 50              |
| Габариты аппарата, мм                         | 627x320x515     |
| Вес брутто, кг                                | 57,4            |
| Размеры индивидуальной упаковки, мм           | 705x405x720     |
| Подключение к ЧПУ                             | Да              |
| Наличие функции проверки газа                 | Да              |
| Наличие постпродувки газом                    | Да              |
| Наличие режима работы 2Т/4Т                   | Да              |

**ПРОФИ CUT 160** - это обновленная линейка аппаратов ПРОФИ, которая работает от питающей сети 380В в диапазоне  $\pm 15\%$  без снижения характеристик.

Аппарат воздушно-плазменной резки позволяет производить резку и раскрой нержавеющей и оцинкованной стали, меди, латуни, алюминия и прочих сплавов. Максимальный разделительный рез — 55 мм.

Бесконтактный поджиг дуги с высокочастотным управлением упрощает работу и увеличивает скорость резки. Благодаря узкому резу, разрезаемый металл не перегревается и не деформируется.

В аппарате предусмотрена возможность переключения режимов работы плазменного резака — 2Т/4Т. Это обеспечивает удобство при выполнении коротких и длинных резов. Наличие функции проверки газа. Постпродувка газа увеличивает срок службы плазменного резака и его комплектующих.

Аппарат можно использовать совместно с ЧПУ, гнездо подключения располагается на задней панели.

#### **Особенности:**

- К аппарату необходимо подключать компрессор для подачи сжатого воздуха.
- Бесконтактный способ возбуждения дуги.
- Максимальная толщина разрезаемого металла 55 мм.
- Настройка подачи газа (воздуха) после реза. Настройка способствует охлаждению плазмотрона, катода и сопла.
- Функция проверки газа для настройки и подачи.
- Режимы 2Т/4Т.
- Подключение к ЧПУ.
- Цифровая индикация отображения параметров.
- Автоматическая защита от перегрева.

- Полная Комплектация для начала работы.

**Комплект поставки:**

- Аппарат воздушно-плазменной резки металлов
- Плазменный резак 141 серии
- Клемма заземления
- Газовый шланг
- Фильтр-регулятор
- ЗИП и комплектующие
- Руководство по эксплуатации
- Упаковка

Сформировано 12.06.2026 09:18 · KRATONSHOP.RU