

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 Met Machine PCA-100

Артикул: 00-00001626

Гарантия низких цен KratonShop.ru



Характеристики

| | |
|----------------------------|-------|
| Напряжение питания | 380 В |
| Максимальный сварочный ток | 100 А |
| Максимальная толщина реза | 40 мм |

Цена без учета доставки: **150 735 ₺** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

| | |
|--|---------------------|
| Напряжение питания, В/Гц | 3~380±15%, 50/60 |
| Номинальная входная мощность, кВт | 17.80 |
| Класс защиты | IP21S |
| Входной ток | 27 А |
| Выходной ток | 100 А |
| Напряжение на выходе | 120 В |
| Номинальное напряжение загрузки | 300 В |
| Продолжительность включения | 100% (40°) |
| Диапазон регулировки выходного сигнала | 30-100 А |
| Пропорции выходных сигналов напряжения на дуге | 1:1/1:20/1:50/1:100 |

| | |
|---|----------------------|
| Промыш прожиг углеродистой стали, мм | 0.3 - 22 |
| Класс изоляции | F |
| Максимальная толщина резки углеродистой стали | 40 мм |
| Тип газа | воздух |
| Давление газа, МПа | 0.4 - 0.6 |
| Способ охлаждения источника | воздушное охлаждение |
| Габариты (ДхШхВ), мм | 695x320x580 |
| Вес нетто, кг | 51 |

Портативная инверторная установка **Met Machine PCA-100** - применяется для резки углеродистой стали, легированной стали и цветных металлов.

- Для изготовления сосудов, работающих в агрессивных средах и при высоком давлении.
- Для изготовления металлоконструкций, применяемых в строительстве и монтаже промышленных электростанций.
- В металлургии, автомобилестроении и прочих отраслях, имеющих отношение к резке металла.

Особенности и преимущества аппаратов PCA

- Технология **IGBT** с техникой мягкой коммутации уменьшает резкое изменения тока и напряжения при переключении, обеспечивает стабильный ток реза, повышает качество реза. Воздушно-плазменная резка металлов является самым технологичным способом термической обработки. КПД и качество при таком методе значительно выше, чем при использовании газовой резки.
- Высокая продолжительность включения (100% при температуре 40°C), приспособлен для работы под длительной нагрузкой.
- Наличие двухтактного и (**2Т**) и четырёхтактного (**4Т**) режимов. **2Т** режим используется при быстрой резке небольших изделий, где плазматрон подаёт заданное напряжение дуги сразу. **4Т** режим используется при резке габаритных изделий большой толщины. В этом режиме реализованы плавное нарастание, плавный спад и величина базового тока в начале и в процессе цикла резки с последующей продувкой.
- Источники **PCA-100A** и **PCA-120A** оснащены датчиком давления воздуха. **PCA-200A**, **PCA-300A** и **PCA-400A** оснащены датчиком водяного давления для защиты резака.
- Функция отложенного повышения силы тока уменьшает расход и износ составляющих частей в плазменном резаке.
- Широкий диапазон колебания напряжения сети $\pm 15\%$
- Функция точной предустановки электрического тока резки позволяет работать с изделиями различной толщины.
- Наличие функции тестового прожига облегчает регулирование воздушного давления.
- Защита от перегрева, повышенного и пониженного напряжения в сети, недостатка напряжения и обрыва фаз, перегрева и недостаточного давления сжатого воздуха.
- Система контроля за напряжением и током дуги обеспечивает надёжное зажигание и стабильное горение дуги.

- Возможность параллельного подключения 2х источников с присоединением чиллера и общего выносного пульта управления для увеличения тока резки листового металла.
- Функция предустановки электрического тока: точная предустановка тока резки и его бесступенчатое регулирование, применяется для работы с изделиями различной толщины.
- Высокий коэффициент результативности зажигания дуги, стабильный ток резки, хорошая жёсткость дуги, глубокий разрез, превосходные технологические характеристики.
- Имеется функция отложенного повышения силы тока.

Комплект поставки:

- **Аппарат плазменной резки Met Machine PCA-100**

Кабель для массы с мощным зажимом Гарантийный талон и руководство пользователя Упаковка

Плазматрон заказывается отдельно*

Сформировано 09.04.2026 22:28 · KRATONSHOP.RU