

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 Aurora PRO AIRFORCE 100 COMPRESSOR

Артикул: 31219



#### Характеристики

Напряжение питания 380 В

Максимальный сварочный ток 100 А

Максимальная толщина реза 30 мм

Цена без учета доставки: **108 035 ₽** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Напряжение питающей сети	380 В
Потребляемая мощность	15.1 кВА
Напряжение холостого хода	300 В
Пределы регулирования сварочного тока	20-100 А
Максимальная толщина реза	30 мм
Давление сжатого воздуха	4.5-5 Бар
Степень защиты	IP21
Габаритные размеры	670x320x640 мм
Вес	52 кг

**Инверторный трехфазный аппарат AuroraPRO AIRFORCE 100 COMPRESSOR** - предназначен для плазменной резки любых токопроводящих материалов: мягкие стали, нержавеющей стали, оцинкованные стали,

алюминий, медь и различные сплавы. **Главной отличительной особенностью модели AIRFORCE COMPRESSOR является наличие встроенного компрессора** - это позволяет работать на выбор: с источником воздуха от встроенного компрессора или от внешнего компрессора. Работа с данным аппаратом отличается высоким качеством и высокой скоростью резки. Бесконтактный поджиг дуги с высокочастотным управлением облегчает поджиг, делает стабильным каждый старт и увеличивает срок службы расходных материалов горелки. При режущем токе 100А, аппарат способен справляться с конструкционной сталью толщиной до 40мм. А при толщинах до 30 мм, AIRFORCE 100 COMPRESSOR уверенно чувствует себя даже при продолжительных работах не теряя в качестве резки. Комбинированный модуль IGBT обеспечит надежность работы данной техники на долгие годы.

#### **Особенности:**

- Встроенный воздушный компрессор;
- Кнопка переключения воздушной магистрали (внешний/внутренний компрессор);
- Регулируемое время продувки после резки;
- Бесконтактный поджиг дуги высокочастотным осциллятором;
- Функция дежурной дуги для удобства оператора;
- Плазменная горелка P80 (10 м.) для мобильности на рабочей площадке;
- 2/4 - тактный режим работы плазмотрона;
- Лёгкий доступ к воздушным фильтрам компрессора;
- Качественный тонкий рез и прекрасная скорость работы;
- Отсутствие деформации и коробления металла;
- Рекомендуемая толщина до 30 мм (конструкционная сталь);
- Цифровой индикатор режущего тока;
- Колеса для удобного перемещения по рабочей площадке;
- Комбинированный блок IGBT для надежной работы на больших токах.



#### **Применение:**

- Строительство и ремонт;
- Конструкции из нержавеющей стали;
- Тяжелая/легкая промышленность.

#### **Комплектация:**

- Плазмотрон P80, 10m - 1 шт
- Зажим на массу 300A, 10mm<sup>2</sup>, 3m - 1 шт.