**Техническое описание**

***Станок плазменной резки***

***Марка «FMGroup» КОНТУР 3015***

|  |  |
| --- | --- |
| **Основные характеристики** |  |
| **Портальная машина:** |  |
| **Длина рабочего поля, мм** | 3000 |
| **Ширина рабочего поля, мм** | 1500 |
| **Точность позиционирования, мм** | ±0,5 |
| **Точность репозиционирования, мм** | ±0,3 |
| **Скорость позиционирования макс, мм/мин** | 15000 |
| **Тип привода осей:** |  |
| -Серво-шаговые, шт | 4 |
| **Координатный стол:** |  |
| -Вытяжная система | централизованная |
| **-**Выдвижные ящики для сбора отходов | комплект |
| **Энергопотребление, кВт** | 29-30 |
| **Программное обеспечение:** |  |
| -Mach 3 | 1 лицензия |
| -Sheet Cam | 1 лицензия |
| **Источник плазменной резки марки «FMGroup»:** |  |
| Напряжение сети | 380 В |
| Ток резки | 30-100 А |
| Рабочий цикл | 100% при 100 А |
| Толщина механизированного прожига (на пробой) | 20 мм |
| Плазмообразующий газ | воздух |
| Рекомендуемые скорость потока и давление | 300л, не более 6 атм |
| **Габаритные размеры (Д\*Ш\*В),мм** | 4000\*2400\*1600 |
| **Масса, кг** | 1200 |

**Техническое описание**

***ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ:***

Сварная стальная станина.

Портал изготовлен из стальных труб прямоугольного сечения.

Толщина стенки трубы -6 мм.

Высокоточные линейные направляющие.

Кожухи для защиты направляющих.

Прямозубые передачи по осям X и Y.

Шарико-винтовая передача по оси Z.

Серво-шаговые двигатели.

Специализированные кабели для буксируемых цепей (производство Германия).

***ПРЕИМУЩЕСТВА:***

Система крепления резака «**Safety».**

Система защиты резака от удара о заготовку «**NO DAMAGE**».

Система аварийной остановки **«E-Stop»**.

Система контроля высоты резака **«ТНС-FMGroup»**.

Буксируемые цепи (гибкие защитные кабелеукладчики).

Скорость перемещений до 15000 мм/мин.

Система разворота координат.

**Спецификация поставки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Описание** | **Кол-во** | **Цена ед, руб** |
| Портальная машина с сервошаговыми приводами **УПМР-3015** | 1 |  |
| Система дымоудаления централизованная | 1 |  |
| Программный комплекс (Mach3, Sheet Cam) | 1 |  |
| Источник плазменной резки «FMGroup» | 1 |  |
| Комплект технической документации | 1 |  |
| **Итого, включая НДС, руб** |  | **890 000** |

**Условия поставки**

Страна происхождения: Россия

Соответствуют: ГОСТ 7599-82

Соответствие постановлению Правительства РФ № 1224, № 719.

Документация: на русском языке в печатном виде.

Упаковка: пленка

Условия оплаты: 60% - первый авансовый платеж, 40% - второй платеж в течение 5 дней с даты уведомления о готовности к отгрузке со склада.

Гарантия: 12 меc.

Срок поставки: 14 дней (уточняется при заказе).

Декларация о соответствии техническим регламентам Таможенного союза / Декларация качества

\*Станки плазменной резки не подлежат обязательной сертификации.