

## Оборудование:

### I. Установка плазменной резки CARBONINI (1шт):



Размер стола 1500 x 3000 мм с рабочим диапазоном реза: 1220 x 2430мм при толщине материала раскроя 25 мм и точностью до 0,4 мм.

В качестве режущего устройства используется:

Установка **PLASMA SOUND 6061/T** – это трехфазный источник питания для плазменной резки металлов.

Благодаря новому плазматрону CP 101 MAR, рекомендуемая толщина для лучшего качества резки и производительности равна 20мм, максимальная толщина 25мм и предельная толщина 30мм.



- Автоматическая смена напряжения (220/380 В +/- 10%).
- Автоматическая отметка наличия фазы (как при запуске, так и во время работы), во избежание повреждения установки при случайном отсутствии фазы.
- Функция "Post-gas", которая продолжает охлаждать плазматрон после выключения дуги, что позволяет увеличить срок службы расходных материалов.
- Работа с дежурной дугой, что позволяет работать на металлах с лакокрасочными или др. покрытиями.
- Функция перезапуска дежурной дуги (на панели управления), которая прерывает, и автоматически восстанавливает дугу, при резке экранов и сеток, что позволяет увеличивать производительность.
- Зажигание дуги высокой частоты, что обеспечивает надежное воспламенение дежурной дуги.

- Высокая электромагнитная совместимость, в соответствии со стандартами EN50199, что позволяет использовать аппарат в непосредственной близости с электронным оборудованием (компьютеры, PLC и т.д.).
- Подключения плазматрона с защитным экраном, для исключения случайного соприкосновения с металлическими частями, находящимися под напряжением.
- Взрывобезопасная защита воздушного редуктора.