

## Машина термической резки серии «Комета - 2М»

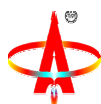


Машина «Комета-2М» с плазменно-кислородной оснасткой

«Комета 2М» – это современная машина термической резки портального типа, имеющая, мало инерционную, сбалансированную конструкцию, которая позволяет получить более высокие динамические характеристики по сравнению с предыдущими моделями, и, как следствие более высокую скорость и точность. Применение машины «Комета 2М» наиболее рационально в составе комплекса, который включает в себя также стол с вытяжной вентиляцией и установкой для очистки удаляемого воздуха от вредных аэрозолей, устройства подачи листа на раскройный стол, систему подготовки воздуха, включая компрессор и холодильную установку для удаления влаги, автоматизированную систему подготовки управляющих программ с оптимизацией раскроя листового проката. Наши инженеры выполняют работы по шеф-монтажу и пуско-наладке, обучат специалистов у Заказчика, обеспечат послегарантийное обслуживание.

### Технические характеристики МТР «Комета 2М» П- 1К1Пл-П-2-6-12-1

| Наименование параметра                                     | Величина                           |
|--|------------------------------------|
| Габариты разрезаемого листа, мм                            |                                    |
| - длина  | 2000                               |
| - ширина   | 6000                               |
| Ширина колеи направляющих рельсового пути, мм              | 2700                               |
| Диапазон разрезаемых толщин плазменным резаком, мм         | 1-30                               |
| Диапазон разрезаемых толщин газокислородным резаком, мм    | 5 - 200                            |
| Наибольшая скорость перемещения резака, мм/мин             | 12000                              |
| Число суппортов для фигурного раскроя                      | 1                                  |
| Точность воспроизведения контура по ГОСТ 5614-74, мм       | ± 0,2                              |
| Стабилизация расстояния между резаком и листом             | автоматическая                     |
| Электропитание   | 3 фазы 380В, 50Гц                  |
| Потребляемая мощность машины(без источника), не более, кВт | 2                                  |
| Применяемые горючие газы                                   | природный, пропан-бутан            |
| система ЧПУ  | CNC 4000- на базе промышленного ПК |



Торговая марка «Автогенмаш»

### ОАО «ЗОНТ»

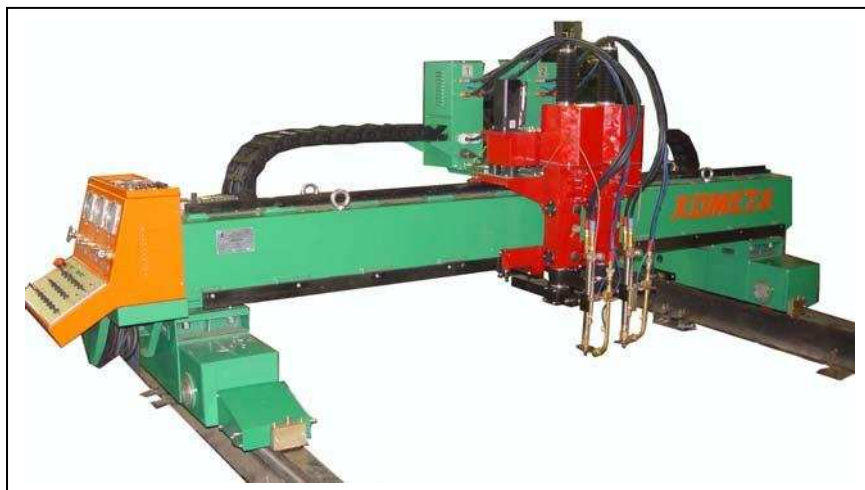
проспект Маршала Жукова, 103, г. Одесса, Украина, 65104  
Тел.: (048) 717-00-50, факс: (048) 715-69-50

E-mail: [oaozont@zont.com.ua](mailto:oaozont@zont.com.ua)

URL: [www.zont.com.ua](http://www.zont.com.ua)

\* *Обозначение машины:*

- «**Комета 2 М**» коммерческое название машины
- **П** - машина портального типа
- **1Пл** - количество плазменных резаков
- **1К** - количество газовых резаков
- **П** - машина программная
- **2** - ширина рабочей зоны в метрах
- **6** - длина рабочей зоны в метрах
- **12** - маршевая скорость м/мин
- **1** - 1 класс точности



Машина «Комета-2М» с кислородной оснасткой



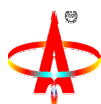
УЧПУ CNC- 4000

### Основные возможности системы ЧПУ CNC 4000

- герметичное, пылезащищенное исполнение и встроенная система охлаждения/подогрева (режим: «зима-лето») позволяют обеспечить работу в условиях как неотапливаемых заготовительных цехов, так и при повышенных температурах,
- графическое отображение процесса резки на экране с указанием текущей позиции резака, графическим отображением контура деталей, подлежащих раскрою, ведение базы данных деталей, позволяет максимально упростить работу оператора и обеспечить
- возможность масштабирования для более детального просмотра карты раскроя
- просмотр и редактирование программ раскроя
- макросы (шаблоны) для часто используемых деталей
- выход в ноль в двух рабочих зонах
- программируемые приращения 0,1 ... 1 мм
- адаптация управляющей программы под реальное положение листа на раскройном столе
- прерывание реза с автоматическим восстановлением в дальнейшем текущего положения резака

Стандартный комплект поставки включает:

- Машина с суппортами, технологической оснасткой, датчиками стабилизации, подводками энергоносителей продольной и поперечной, системой управления, газовой аппаратурой;
- путь рельсовый;
- ЗиП;
- программа для раскроя «МАРС-Р»
- эксплуатационная документация



Торговая марка «Автогенмаш»

### ОАО «ЗОИТ»

проспект Маршала Жукова, 103, г. Одесса, Украина, 65104  
Тел.: (048) 717-00-50, факс: (048) 715-69-50

E-mail: [oaozont@zont.com.ua](mailto:oaozont@zont.com.ua)

URL: [www.zont.com.ua](http://www.zont.com.ua)