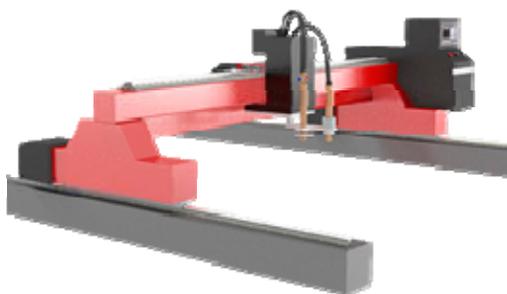


## METAL MASTER CUT CNC 3 Техническое описание



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,  
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,  
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12  
Единый адрес: [mtm@nt-rt.ru](mailto:mtm@nt-rt.ru)  
Веб-сайт: [metalmaster.nt-rt.ru](http://metalmaster.nt-rt.ru)

Портальная установка Metal Master CUT CNC 3 оснащена несколькими резаками для плазменной и газовой резки.

Автоматический комплекс портального типа, в стандартной комплектации имеет два вида режущих инструмента, ГАЗОВАЯ РЕЗКА, ПЛАЗМЕННАЯ РЕЗКА. Рассматриваются разные комплектации и количество резаков.

Портальная установка плазменной резки Metal Master CUT CNC 3, используется при раскрое различных видов металла, а именно для высокоточного фигурного раскроя, черных и цветных металлов, нержавеющей стали и сплавов на основе плазменной или газо-кислородной резки.

Станок с ЧПУ плазменной резки Metal Master CUT CNC 3 в своей комплектации, в соответствии с техническим заданием раскроя металла может комплектоваться источниками тока (обработка до 80 мм), а так же оборудованием для газо-кислородной резки (обработка 3-200мм с пробивкой).

Минимальная конусность, точность сложной геометрии деталей и повторяемость станка, позволяют выпускать готовую качественную продукцию, постобработка которой не требуется.

Качество реза, точность геометрии деталей и функция воспроизведения — всё это позволяет выпускать готовую продукцию, не требующую дополнительной обработки.

Лицензионное программное обеспечение CNC CUT легкое в использовании, благодаря русскоязычному интерфейсу и интуитивно-понятной системе навигации.

Рабочий процесс оператор без труда контролирует при помощи надёжного и современного ЧПУ, что делает данный этап производства более комфортным и продуктивным.

### УСТАНОВКУ МОЖНО ДОУКОМПЛЕКТОВАТЬ:

- координатным столом со следящей системой вентиляции;
- фильтровентиляционной установкой очистки воздуха от продуктов горения;
- дополнительными суппортами для механизированной газовой или плазменной резки; система для резки и раскроя трубы.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Комплект установки Metal Master CUT CNC 3 включает в себя установку ЧПУ;
- автоматический контроллер высоты для плазмы и газа;
- комплект рельсовых путей для перемещения;
- порталопорный стол с ребрами жесткости;
- программное обеспечение сnc CUT;
- руководство по эксплуатации.

### CUT CNC 3

Тип конструкции	Портальная
Зона размещения заготовки	по целевому значению на координатном столе.
Материал станка	Алюминий, конструктивный профиль, конструкционная сталь.
Пределы раскроя по оси X / по оси Y (мм)	4000/18000
Призыв к суппортов (поставляется)	2 (максимум — 10)
Максимальное кол-во суппортов (шт)	1
Предел перемещения резака по оси Z (мм)	150
Возможные методы резки	плазменный, газовый.
Толщина обработки при плазменной резке (мм)	возможности источника тока
Привод по осям X, Y и Z	Зубчатая рейка и шестерня, ШВП
Привод поперечной балки, вот Y	двухсторонний
Точность позиционирования горелки (мм)	+ - 0,5
Повторяемость позиции горелки (мм)	+ - 0,5-1
Скорость холостого хода по осям (мм/мин)	0 - 6000
Тип направляющих	Высокоточные рельсовые
Тип двигателей	Шаговые двигатели
Численное запрограммирован систему управления	в комплекте
Тип управления	кнопочный
Ввод данных	USB
Программное обеспечение сnc CUT с автоматической раскладкой на листе	в комплекте
Компрессор (харак-ки, 7 атм., 650 литр/мин)	вариант
Источник плазменной резки	вариант
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	от 3250х1650х600 до 6250х1850х900
Масса (кг)	от 800 до 1500