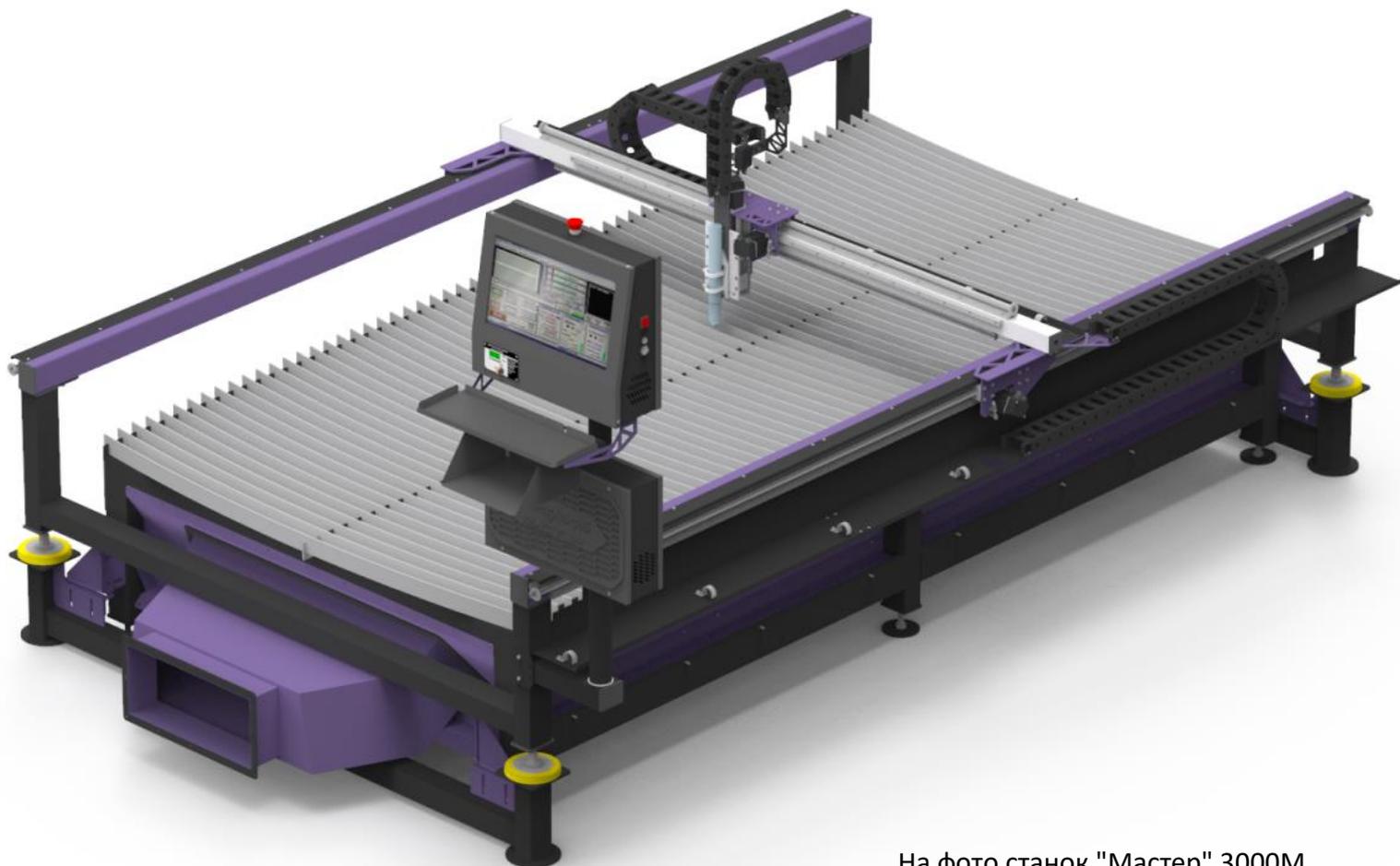


ПРОИЗВОДИТЕЛЬ И ПОСТАВЩИК СТАНКОВ С ЧПУ  
Подберем оборудование и запустим в работу



## Коммерческое предложение от 20.06.24



На фото станок "Мастер" 3000М  
с вытяжной системой и опорным  
столом

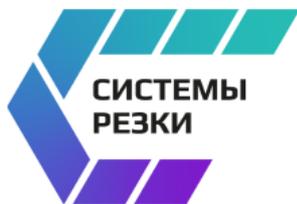
### Плазменный станок Мастер 3000М режет металл

- от 1 до 20мм на пробой и до 35мм с края
- от 4 до 32мм на пробой и до 50мм с края

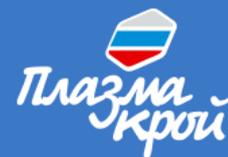
**+750** Наши станков работают по России и СНГ

Мы в соц.сетях  
Присоединяйтесь





**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ И ПОСТАВЩИК СТАНКОВ С ЧПУ**  
Подберем оборудование и запустим в работу



## Преимущества



Собственное производство и разработка



Доставка по всей России и странам СНГ



Отличное качество реза



Пуско-наладочные работы на вашем производстве



Бесплатное двухдневное обучение на нашем производстве



Демонстрация станка с резом детали по вашей заявке



Бесплатные чертежи опорного стола и с водоналивной ванной



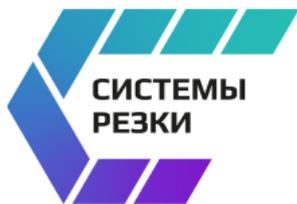
Оперативная сервисная поддержка на всем сроке работы станка



Станки с продуманным конструктивом комплектуются под конкретные задачи вашего производства

Мы в соц.сетях  
Присоединяйтесь





**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ И ПОСТАВЩИК СТАНКОВ С ЧПУ**  
Подберем оборудование и запустим в работу



# 8 лет

срок эксплуатации станка  
2 смены 5 дней в неделю



## Алюминиевая порталная балка

Портал из алюминия позволяет работать двигателям с большей динамикой. Легкая порталная балка снижает нагрузки на них, уменьшает инерцию при движении, что обеспечивает точность и высокое качество реза.



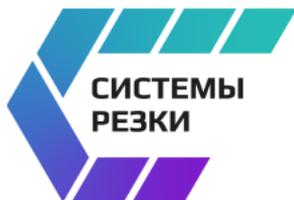
## Поворотная стойка

Поворотная стойка управления обеспечивает максимально удобный контроль процесса резки. На ней установлен контроллер высоты, который позволяет в автоматическом режиме отслеживать все неровности металла.

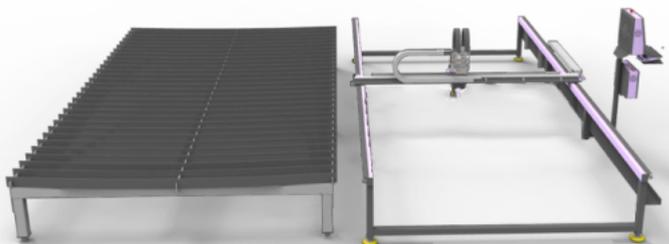


## Виброопоры

Виброопоры обеспечивают отличное качество работы даже на неровной поверхности.

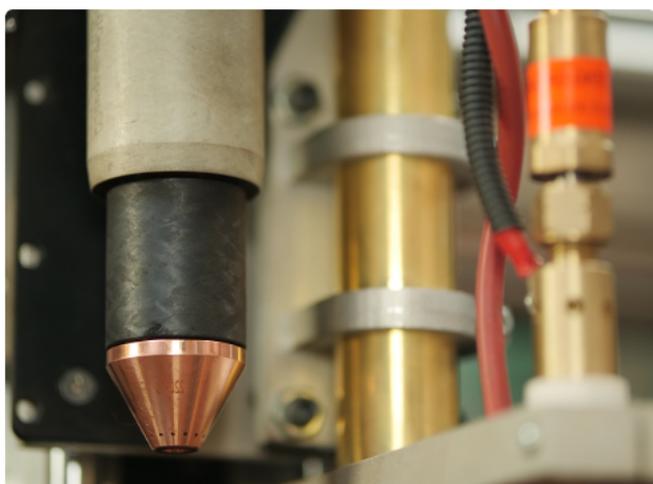


**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ И ПОСТАВЩИК СТАНКОВ С ЧПУ**  
Подберем оборудование и запустим в работу



### Стол отделен от рамы

Прочная и легкая рама станка **отделена от рабочего стола**. Всю нагрузку принимает на себя опорный стол. Это позволяет сохранить геометрию станка и обеспечить безопасное размещение листа металла для последующего раскроя.



### Магнитные держатели на суппорте защищают резак от поломок

В случае столкновения резака с вертикально стоящими вырезанными деталями, в процессе работы, происходит отделение держателя с резаком от суппорта. Это позволяет сохранить работоспособность резака. Оператор может вернуть резак на место и продолжить работу.

# SHEETCAM



### Программное обеспечение

Легкий и удобный интерфейс ПО Установленные программы «SheetCam» и «Mach3» просты в освоении, проверены временем и адаптированы под наше оборудование. Интуитивно понятный интерфейс в союзе с **бесплатным обучением и видеоуроками** позволит вам выполнять даже сложные проекты уверенно и спокойно.

## Станок Мастер применяют в следующих отраслях:

### Резка металла на заказ

История развития бизнеса нашего клиента после приобретения станка Мастер и как ему удалось заработать 1 000 000 руб. / месяц.



### Изготовление металлоконструкций

Детали для вышек сотовой связи, на плазме.



### Производство топливных ёмкостей

Одним заказом клиент купил станок в 5 раз.



### Производство мебели

Плазменный станок Мастер может все!



### Автомобильная промышленность

Почему перешли от заказа резки металла к собственному плазменному станку.



### Изготовление ворот, калиток, решеток

Сокращаем время производства и наращиваем масштабы.



## Примеры реза



25 мм

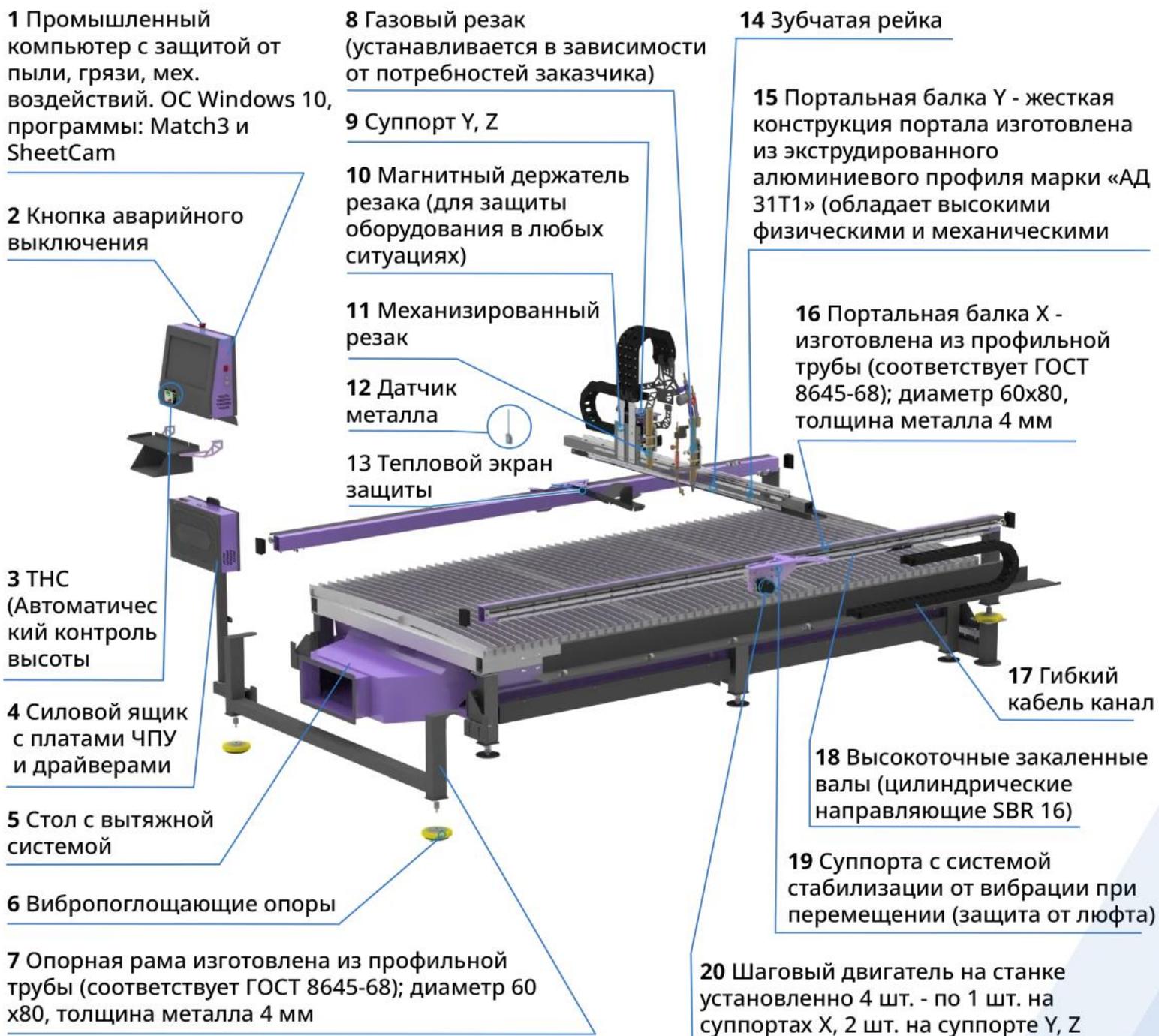


16 мм



1 мм

# УСТРОЙСТВО СТАНКА



**1** Промышленный компьютер с защитой от пыли, грязи, мех. воздействий. ОС Windows 10, программы: Match3 и SheetCam

**2** Кнопка аварийного выключения

**3** ЧНС (Автоматический контроль высоты)

**4** Силовой ящик с платами ЧПУ и драйверами

**5** Стол с вытяжной системой

**6** Вибропоглощающие опоры

**7** Опорная рама изготовлена из профильной трубы (соответствует ГОСТ 8645-68); диаметр 60 x80, толщина металла 4 мм

**8** Газовый резак (устанавливается в зависимости от потребностей заказчика)

**9** Суппорт Y, Z

**10** Магнитный держатель резака (для защиты оборудования в любых ситуациях)

**11** Механизированный резак

**12** Датчик металла

**13** Тепловой экран защиты

**14** Зубчатая рейка

**15** Портальная балка Y - жесткая конструкция портала изготовлена из экструдированного алюминиевого профиля марки «АД 31Т1» (обладает высокими физическими и механическими

**16** Портальная балка X - изготовлена из профильной трубы (соответствует ГОСТ 8645-68); диаметр 60x80, толщина металла 4 мм

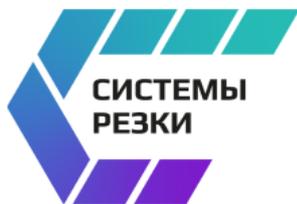
**17** Гибкий кабель канал

**18** Высокоточные закаленные валы (цилиндрические направляющие SBR 16)

**19** Суппорта с системой стабилизации от вибрации при перемещении (защита от люфта)

**20** Шаговый двигатель на станке установлено 4 шт. - по 1 шт. на суппортах X, 2 шт. на суппорте Y, Z

\*схема представлена на станок с ЧПУ серии Мастер модель 3000М с промышленным компьютером в комплектации с опорным столом с вытяжной системой

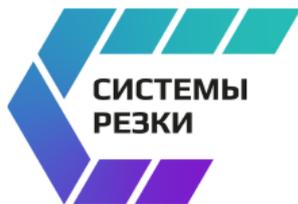


**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ И ПОСТАВЩИК СТАНКОВ С ЧПУ**  
Подберем оборудование и запустим в работу



## Характеристика Мастер 3000М

<b>Точность позиционирования резки</b>	+/- 0,5 мм/м
<b>Рабочая область</b>	3010 x 1515 x 100 мм
<b>Габариты станка</b>	3650 x 2560 x 1550 мм
<b>Материал рамы</b>	Сталь
<b>Система ЧПУ</b>	Mach3
<b>Передачи</b>	прямозубая рейка X, Y, ось Z трапецеидальный винт – 12 x 3
<b>Дискретность позиционирования</b> (величина, показывающая насколько точно вы можете задать перемещение в вашей системе ЧПУ)	0,02 мм
<b>Возможный метод резки</b>	плазменный, газо – кислородный
<b>Максимальная скорость перемещения</b>	12 000 мм/мин
<b>Вес</b> (без учёта рабочего стола)	350 кг
<b>Система управления ЧПУ</b>	3х осевой контроллер собственного производства, модуль управления высотой резки (THC), драйвера двигателей Leadshine, контроллер реального времени Ethernet e1b
<b>Программное обеспечение</b>	Windows 10, Mach3, Sheetcam
<b>Тип направляющей</b>	Высокоточные закаленные валы диаметр 16 мм
<b>Параметры электропитания без источника плазмы</b> (мощность)	0,5 кВт, 220В (Источники на 380 В)
<b>Класс точности</b>	Второй (в соответствии с ГОСТ 14792-80)



**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ И ПОСТАВЩИК СТАНКОВ С ЧПУ**  
Подберем оборудование и запустим в работу



## Стоимость плазменного станка 3000M

Товары	Стоимость, руб.
Станок 3000M Плазма "серии Мастер" с консолью управления	550 355,00
Источник плазменной резки EX-TRAFIRE 100SD (EX-5-001-003)	258 000,00
Механизированный резак 8м FHT-EX®105RXTM с кабелем TCS13 (EX-5-240-001)	94 450,00
<b>Итого в т.ч. НДС, руб.</b>	<b>902 805,00</b>

Данное предложение действительно до 27 Июня 2024г.

\*В базовый комплект опорный стол не входит.

Товары	Стоимость, руб.
Станок 3000МП Плазма "серии МаксПРО" с консолью управления	738 171,00
Механизированная система Beverly Arctherm-SM200A-II с резаком 11м.	1 021 000,00
<b>Итого в т.ч. НДС, руб.</b>	<b>1 759 171,00</b>

Данное предложение действительно до 27 Июня 2024г.

Направляю Вам стоимость профессионального станка «Мастер 3000M» с двумя вариантами источников:

- EX-TRAFIRE 100SD для ВЫСОКОкачественного реза, с толщиной на пробой от 1 до 20 мм (с края до 35мм).
- Beverly Arctherm-SM200A-II для ВЫСОКОкачественного реза от 4 до 32мм на пробой и до 50мм с края.

**Данная комплектация требует подключения компрессора, осушителя и изготовления опорного стола.**

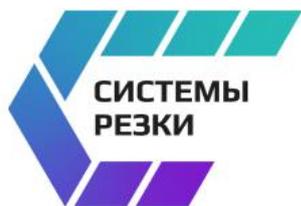
**Опорный стол** многие наши заказчики предпочитают изготавливать самостоятельно, т.к. это снижает стоимость комплектации и доставки станка. Чертежи на два варианта столов – обычный и с водоналивной ванной - мы предоставляем бесплатно.

**Срок производства: 15 рабочих дней. Гарантия 2 года.**

**Доставка оплачивается Покупателем – возможна отправка ТК или Самовывоз.**

**Специалисты нашей техподдержки будут помогать вам в течение всего срока эксплуатации.**

\*Условия оплаты для Лизинговых компаний - 100% предоплата.



СИСТЕМЫ  
РЕЗКИ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ И ПОСТАВЩИК СТАНКОВ С ЧПУ  
Подберем оборудование и запустим в работу



Дополнительное оборудование

## Источники

Мы серьезно относимся к подбору дополнительного оборудования и предлагаем то, которое прошло испытание на нашем производстве и показало отличное качество реза.

Источник - это один из главных компонентов, влияющих на качество реза.

Мы предлагаем следующие марки:

## Thermacut

Прост в настройке и подключении. Адаптивный, может работать как с оригинальными так и неоригинальными расходниками. Качество реза сопоставимо с источником Hypertherm. У них почти одинаковые системы резака.

Источники Thermacut:

EX-TRAFIRE 125HD (EX-6-003-001)

EX-TRAFIRE 105HD (EX-5-003-001)

EX-TRAFIRE 100SD (EX-5-001-003)

EX-TRAFIRE 55SD (EX-3-001-001)

EX-TRAFIRE 45HD (EX-2-003-003)

Механизированная система TMT PRO 200 с резаком 15м



## Beverly

Источник Arctherm 100  
Механизированная система Beverly Arctherm-SM 200 A-II с резаком 11м

## Triton

Triton CUT 100 PN CNC (TCT100PNCNC)

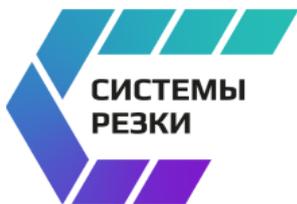
Triton CUT 130 PN (TCT130PN)

Triton CUT 70 PN (TCT70PN)

## Aurora

Aurora PRO AIRFORCE 160  
Aurora PRO AIRFORCE 100M  
Aurora PRO AIRFORCE 60  
Aurora PRO AIRFORCE 80





## ПРОИЗВОДИТЕЛЬ И ПОСТАВЩИК СТАНКОВ С ЧПУ

Подберем оборудование и запустим в работу



### Опорный стол

Представляет собой сварную конструкцию на которой располагается лист металла для последующего раскроя.

**Максимальная нагрузка на поверхность стола до 4000 кг**

Размер рабочей зоны

3000 мм x 1500 мм  
6000 мм x 2000 мм

Подходит для следующих станков  
серия "Мастер"  
серия "Макс ПРО"



### Стол модульный кит-комплект

Опорный стол представляет собой сборно-разборную или сварную конструкцию. Он может состоять из двух или трех модулей.

**Максимальная нагрузка на поверхность стола**

3000 кг

при собранной на болтах конструкции

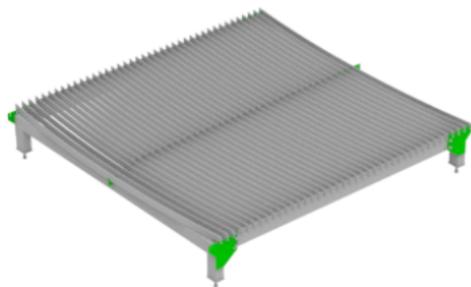
5000 кг

при сваренной конструкции

Размер одного модуля:

1500 мм x 1500 мм  
2000 мм x 2000 мм

Подходит для следующих станков  
серия "Мастер"  
серия "Макс ПРО"



### Стол опорный сварной с водоналивной ванной

Представляет собой сварную конструкцию, в которую установлена ванна с улавливающей сеткой. В ней располагается лист металла для последующего раскроя. В ванну производится залив воды.

**Максимальная нагрузка на поверхность стола**

3000 кг

Размеры рабочей зоны

3000 мм x 1500 мм  
6000 мм x 2000 мм  
6000 мм x 1500 мм

Подходит для следующих станков  
серия "Мастер"  
серия "МаксПРО"



### Стол опорный с вытяжной системой

Представляет собой конструктив, разделенный на модули с выходной системой вентиляции и вентилятором. Подойдет для плазменной резки металла с источником до 105 А. Доступен в нескольких вариантах.

**Максимальная нагрузка на поверхность стола**

3000 кг

при собранной на болтах конструкции

Размеры рабочей зоны

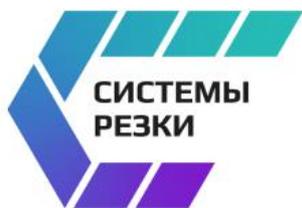
3000 мм x 1500 мм  
6000 мм x 2000 мм

Подходит для следующих станков  
серия "Мастер"  
серия "МаксПРО"



5000 кг

при сваренной конструкции



**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ И ПОСТАВЩИК СТАНКОВ С ЧПУ**  
Подберем оборудование и запустим в работу



## Дополнительное оборудование

Исходя из более чем **10-тилетнего опыта** в производстве станков с ЧПУ для резки металла, мы подобрали для вас **лучшее** дополнительное оборудование.

## Компрессор

Компрессор осуществляет подачу сжатого воздуха в систему плазменной резки.



Компрессор

## Осушители и фильтры

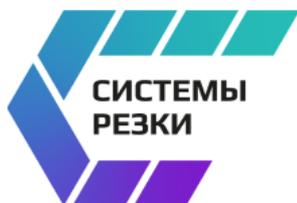
Для повышения качества плазменной резки и увеличения срока службы расходных элементов необходимо обеспечить источник плазмы воздухом, очищенным от влаги, масла и других примесей.



Магистральный  
воздушный фильтр



Осушитель



СИСТЕМЫ  
РЕЗКИ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ И ПОСТАВЩИК СТАНКОВ С ЧПУ  
Подберем оборудование и запустим в работу



750+ Станков работают на  
благо наших клиентов

ПРОИЗВОДИМ С  
2015 г.

## Этапы работы

- 1 Определяемся с комплектацией станка и заключаем **договор**
- 2 Вы вносите **предоплату** по договору (от 80%)
- 3 Заказываем **источник** и изготавливаем ваш станок
- 4 Проводим полный цикл **пусконаладочных работ** на нашем производстве
- 5 Проводим контрольные **двухэтапные испытания** непрерывной работы станка сроком до трех суток
- 6 Проходите бесплатное 2-х дневное **обучение** на нашей производственной базе в г. Тольятти. Первый день теория, второй практика. Если нет возможности приехать – получаете бесплатный блок видео-уроков
- 7 **Отправка** вашего станка в надёжной деревянной таре с обязательным страхованием груза
- 8 С вами всегда на связи наша **служба поддержки** – ответим на все вопросы

## Контакты

С уважением, менеджер отдела продаж  
Людмила Шустрова [sale@plazmakroy.ru](mailto:sale@plazmakroy.ru)

т. [+7-960-842-84-39](tel:+7-960-842-84-39) WhatsApp/Viber

Больше станков



[plazmakroy.ru](http://plazmakroy.ru)