

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

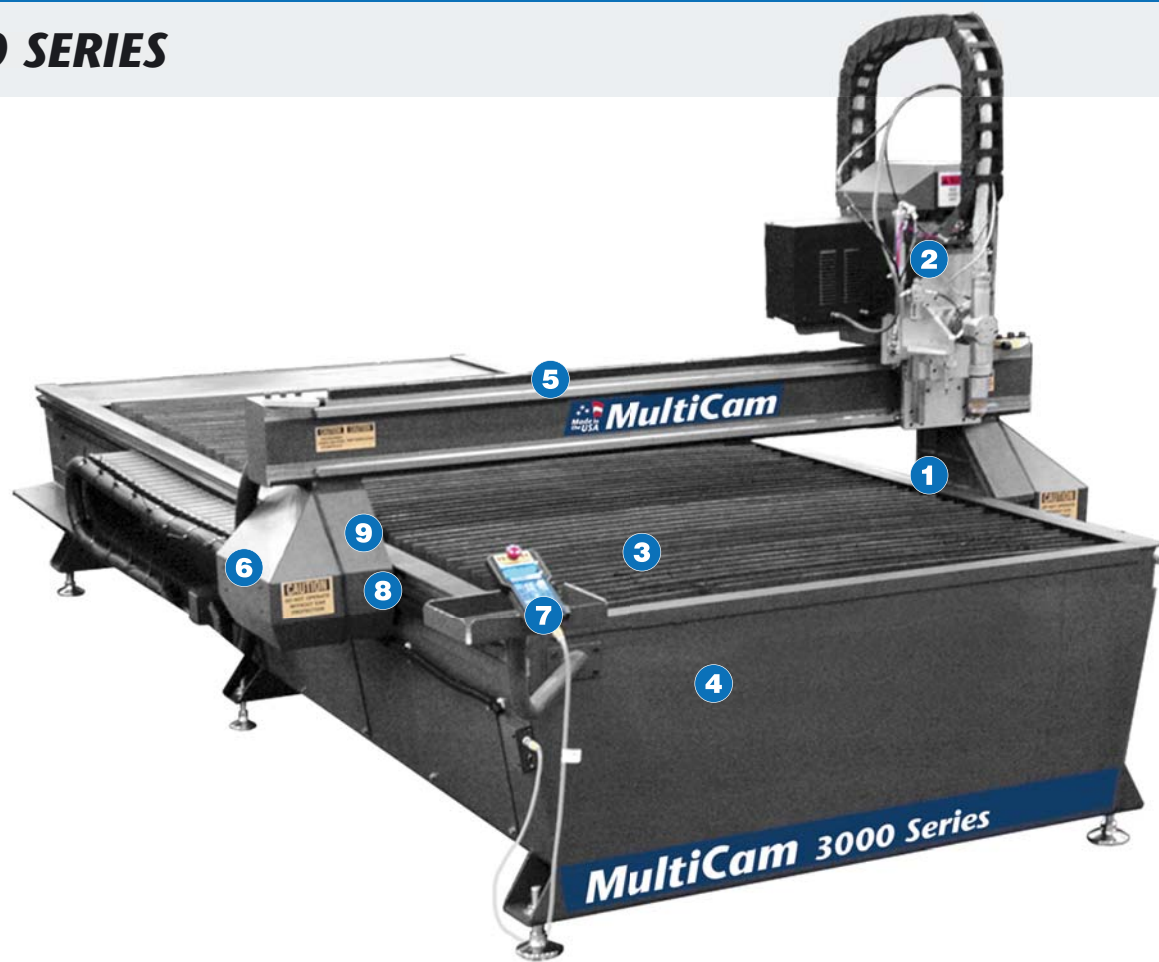
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес:** [mtu@nt-rt.ru](mailto:mtu@nt-rt.ru)

**Веб-сайт:** [www.multicam.nt-rt.ru](http://www.multicam.nt-rt.ru)

## 3000 SERIES



### Описание

Жесткая, полностью стальная конструкция станка позволяет устанавливать как стандартные, так и специальные режущие головки.

Ни один аппарат воздушно-плазменной резки металла в стандартной комплектации не обладает таким набором функций. Доступны возможности перемещения по контуру, запрограммированного отвода режущей головки при смене деталей и автоматического начального определения высоты реза. Простой в управлении

контроллер MultiCam со встроенной базой данных по материалам. Два высокоточных привода по оси X. Профильные рельсы с линейным шариковым подшипником 25 мм для достижения максимальной жесткости конструкции. Оперативная память 8 Мегабит с возможностью передачи файла неограниченного размера. Интерфейсы подключения - Ethernet и RS232.

### Технические характеристики

- Просвет по оси Z: 101 мм;
- Ход по оси Z: 152 мм;
- Повторяемость: +/- 0.025 мм;
- Точность смещения положения: +/- 0.125 мм на расстоянии 3 метра;
- Максимальная скорость резки: 423 мм/с\*;
- Максимальная скорость сварки: 80 мм/с\*;

- Скорость свободного перемещения: 720 мм/с\*;
- Система привода по осям X и Y: рейка и шестерня;
- Система привода по оси Z: шариковая пара;
- Стандартная поверхность рабочего стола с откаткой.

\* В системах с приводом от шагового двигателя скорость резки и скорость свободного перемещения составляет 254 мм/с.

### Аксессуары и дополнительные опции

- Плазменные источники;
- Автоматическая система регулировки высоты горелки с защитой от столкновения;
- Автоматические откатные зоны в вытяжном столе;
- Программное обеспечение для оптимизации раскроя;

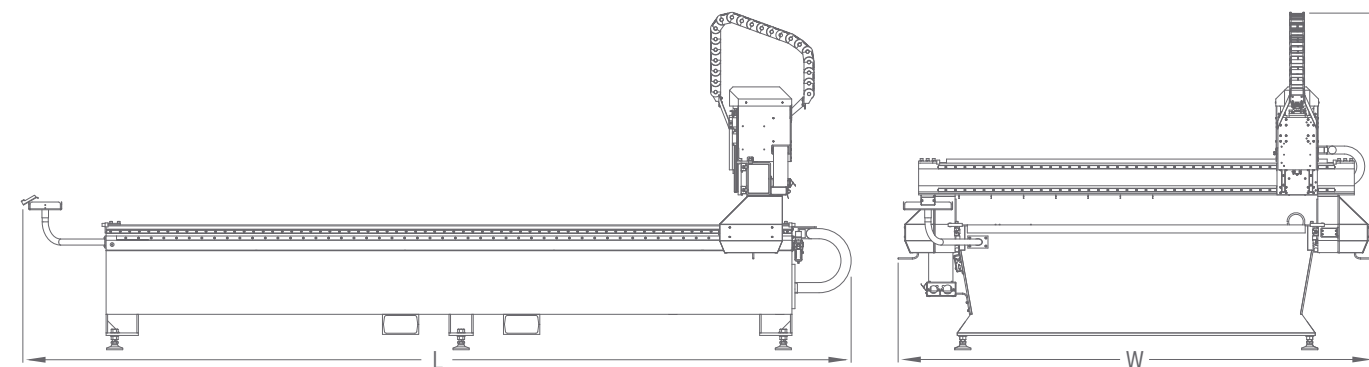
- Компрессор;
- Вытяжка;
- Устройство для сверления отверстий.

### Базовые узлы

1. Узел привода;
2. Узел ходового винта;
3. Поверхность рабочего стола;
4. Рама основания;
5. Портал;
6. Опоры портала;
7. Контроллер;
8. Линейные подшипники;
9. Цифровые сервоприводы двигателей.



### Модельный ряд и габариты



Модель	101PHVAC	103P	204P HVAC	204P	205P	208P HVAC
Длина L, мм	2819	4140	4547	4674	5232	7620
Ширина W, мм	2134	2134	2388	2413	2413	2388
Высота H, мм	1524	1524	1473	1524	1524	1473
Зона обработки, мм	1270 x 1270	1270 x 2540	1524 x 3048	1524 x 3048	1524 x 3657	1524 x 6121
Вес, кг	860	1750	1380	2340	2470	2020

Модель	208P	305P	306P	307P	308P	408P
Длина L, мм	7620	5232	5918	6477	7620	7620
Ширина W, мм	2413	2896	2896	2896	2896	3302
Высота H, мм	1524	1524	1524	1524	1524	1524
Зона обработки, мм	1524 x 6121	2032 x 3657	2032 x 4292	2032 x 4902	2032 x 6121	2438 x 6121
Вес, кг	3670	2990	3330	3740	4330	5350

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес:** [mtu@nt-rt.ru](mailto:mtu@nt-rt.ru)

**Веб-сайт:** [www.multicam.nt-rt.ru](http://www.multicam.nt-rt.ru)