

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольяти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://cormak.nt-rt.ru> || [ckd@nt-rt.ru](mailto:ckd@nt-rt.ru)

## Станки для лазерной резки CO2

Промышленная гравировка различных материалов — это процесс, который может выполняться с помощью самых разных машин. Одним из них являются станки для резки CO2, то есть специализированные станки для лазерной резки. Процесс резки этим методом представляет собой современную технологию обработки металлических, неметаллических и композиционных материалов. Все это за счет лазерного луча высокой плотности, сфокусированного в точке, которая расплавляет материал. Место среза очищается газом, удаляющим лишний материал. В нашем интернет-магазине вы найдете разнообразные горелки CO2. К ним относятся устройства, предназначенные для промышленной работы, как для специализированных задач, так и для повседневных операций. В комплекте с лазерным плоттером вы получаете ножничный подъемный стол, сотовую накладку, вытяжку выхлопных газов, контейнер для отходов и специальный встроенный компрессор с функциями вентиляции и охлаждения.



### 6040Z Лазерный плоттер CO2

Идеально подходит для гравировки, маркировки, резки. Рабочая зона лазерного плоттера 600×400 мм. В стоимость плоттера входят, среди прочего: красное пятно, заплатка в виде сот, а также ножничный подъемный стол и встроенный вытяжной экстрактор на задней панели, контейнер для отходов, встроенный компрессор, вентилятор и система охлаждения.

**ПРОЦЕСС ЛАЗЕРНОЙ РЕЗКИ**

Лазерная резка — современный и широко используемый метод обработки материалов. Режущий инструмент в этой технике представляет собой лазерный луч высокой плотности энергии, который разрезает материал. Лазерная резка — отличный выбор для обработки металлических, неметаллических и композитных материалов. Таким образом, он довольно популярен.

## Ход процесса лазерной резки

Процесс лазерной резки основан на явлении лазерного луча, работающего на его фокусном расстоянии, где плотность и мощность частиц луча максимальны, вызывая внезапное плавление, испарение, абляцию и нагрев разрезаемого материала до температуры зажигания. Место соединения балки с материалом очищается быстро идущим газом, который удаляет расплавленный материал, протекая по оси движущейся балки. Лазерная резка относится к методам горячей обработки.

ЛАЗЕРНАЯ МОЩНОСТЬ	80 Вт (трубка Reci W1) (опция: 90 Вт, 130 Вт, 160 Вт, 180 Вт)
ОБЛАСТЬ РЕЗКИ	600x400 мм
РАЗМЕРЫ	1150 x 800 x 900 мм
МАССА	135 кг
ТОЧНОСТЬ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ	± 0,05 мм
НАПРЯЖЕНИЕ	230В
	800 Вт
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	0-45 °С
ВЛАЖНОСТЬ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ	5-95%
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Windows 95, 98, 2000, XP, Vista, 7, 8, 10 (32/64 бит)
ФОРМАТЫ ВХОДНЫХ ФАЙЛОВ	PLT, AI, DST, DXF, BMP
СОВМЕСТИМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	CorelDraw AutoCAD Photoshop
ТИП ВОЖДЕНИЯ	Шаговые двигатели
ОХЛАЖДЕНИЕ ГОЛОВКИ	Вода
ОХЛАЖДЕНИЕ МАТЕРИАЛА	воздух, газ

### Оптические линзы US II-VI

Американская оптика от American Photonics. Доказанное улучшение передачи на 14% по сравнению с другой оптикой. Высокопрочные позолоченные линзы и асферические фокусирующие линзы производства II-VI, США.

Высокая резкость, высокий коэффициент пропускания. Линзы могут не только обеспечить качество прибора, но и заставить оптическую систему работать длительное время с высокой эффективностью и низкой стоимостью.

### Платформа для резки и гравировки

Поставляется с сотовым столом.

### Высокоэффективные воздушные фильтры

- Экологически чистый и экологически чистый лазер можно использовать непосредственно в помещении.
- Третьичная фильтрация
- Отфильтруйте крупные частицы в пакеты.
- Фильтрация HEPA размером более 0,03 мкм.
- Адсорбционная система с активированным углем

## Применение

Дерево, органическое стекло, пластик, одежда, бумага, кожа, резина и другие неметаллические материалы.



## 5070Z Лазерный плоттер CO2

Идеально подходит для гравировки, маркировки, резки Рабочая зона лазерного плоттера 700x500 мм. В стоимость лазерного плоттера входят, среди прочего: красная точка, сотовая накладка, отвод выхлопных газов, ящик для отходов, встроенный компрессор, вентилятор и охлаждение, которые можно запустить в работу.

ЛАЗЕРНАЯ МОЩНОСТЬ	80 Вт (трубка Reci W1) (опция: 90 Вт, 130 Вт, 160 Вт, 180 Вт)
ОБЛАСТЬ РЕЗКИ	700x500 мм
РАЗМЕРЫ	1250x870x900 мм
МАССА	205 кг
ТОЧНОСТЬ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ	± 0,05 мм
НАПРЯЖЕНИЕ	230В
	800 Вт
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	0-45 °C
ВЛАЖНОСТЬ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ	5-95%
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Windows 95, 98, 2000, XP, Vista, 7, 8, 10 (32/64 бит)
ФОРМАТЫ ВХОДНЫХ ФАЙЛОВ	PLT, AI, DST, DXF, BMP
СОВМЕСТИМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	CorelDraw AutoCAD Photoshop
ТИП ВОЖДЕНИЯ	Шаговые двигатели
ОХЛАЖДЕНИЕ ГОЛОВКИ	Вода
ОХЛАЖДЕНИЕ МАТЕРИАЛА	воздух, газ



## 5070ZD1 CO2 лазерный плоттер и гравер

---

Идеально подходит для гравировки, маркировки, резки. Рабочая зона лазерного плоттера 700x500 мм. В стоимость лазерного плоттера входят, среди прочего: красная точка, сотовая накладка, отвод выхлопных газов, ящик для отходов, встроенный компрессор, вентилятор и охлаждение, которые можно запустить в работу.



## LC6090Z CO2 лазерный плоттер и гравер

---

Идеально подходит для гравировки, маркировки, резки отдельных элементов, а также для крупномасштабных операций. Рабочая зона лазерного плоттера 1390N составляет 600x900 мм. В стоимость плоттера входят, среди прочего: красное пятно, электрически опускаемая на 200 мм платформа, накладка сотового макета, а также ножничный подъемный стол и вытяжка дыма: нижняя с контейнером для отходов, встроенным компрессором, вентилятор, система охлаждения.



## LC6090Z CO2 лазерный плоттер и гравер - улучшенная система управления

---

Идеально подходит для гравировки, маркировки, резки отдельных элементов, а также для крупномасштабных операций. Рабочая зона лазерного плоттера 1390N составляет 600x900 мм. В стоимость плоттера входят, среди прочего: красное пятно, электрически опускаемая на 200 мм платформа, накладка сотового макета, а также ножничный подъемный стол и вытяжка дыма: нижняя с контейнером для отходов, встроенным компрессором, вентилятор, система охлаждения.



## LC6090ZD1 CO2 лазерный плоттер и гравер

---

Идеально подходит для гравировки, маркировки, резки отдельных элементов, а также для крупномасштабных операций. Рабочая зона лазерного плоттера 1390N составляет 600x900 мм. В стоимость плоттера входят, среди прочего: красное пятно, электрически опускаемая на 200 мм платформа, накладка сотового макета, а также ножничный подъемный стол и вытяжка дыма: нижняя с контейнером для отходов, встроенным компрессором, вентилятор, система охлаждения.



## LC1390Z CO2 лазерный плоттер и гравер

---

Идеально подходит для гравировки, маркировки, резки отдельных элементов, а также для крупномасштабных операций. Рабочая зона лазерного плоттера 1390N составляет 1300×900 мм. В стоимость плоттера входят, среди прочего: красное пятно, электрически опускаемая на 200 мм платформа, накладка сотового макета, а также ножничный подъемный стол и вытяжка дыма: нижняя с контейнером для отходов, встроенным компрессором, вентилятор, система охлаждения.



## CO2-лазерного плоттера и гравера LC1612Z

---

Идеально подходит для гравировки, маркировки, резки отдельных элементов, а также для крупномасштабных операций. Рабочая зона лазерного плоттера 1610N составляет 1600×1200 мм. В стоимость плоттера входят, среди прочего: красное пятно, электрически опускаемая на 200 мм платформа, накладку на сотовую компоновку, а также ножничный подъемный стол и два дымососа: верхний и нижний с контейнером для отходов, встроенный компрессор, вентилятор, система охлаждения.



## Лазерный плоттерный гравировальный станок LC 1612ZD2 - 2 головки

---



## LC1530EVO Wi-Fi CO2 лазерный плоттер

---

Идеально подходит для гравировки, маркировки, резки от единичных до крупных серий. Рабочая зона лазерного плоттера Laser-1530EVO составляет 1500x3000 мм. В стоимость лазерного плоттера входят, среди прочего: красная точка, ножничный стол, два нижних вытяжных устройства с ящиком для отходов, встроенный компрессор, вентилятор, охлаждение, которое включается в работу.



## LC2030EVO Wi-Fi CO2 лазерный плоттер

---

Идеально подходит для гравировки, маркировки, резки от единичных до крупных серий. Рабочая зона лазерного плоттера Laser-1530EVO составляет 1500x3000 мм. В стоимость лазерного плоттера входят, среди прочего: красная точка, ножничный стол, два нижних вытяжных устройства с ящиком для отходов, встроенный компрессор, вентилятор, охлаждение, которое включается в работу.



## LC2040EVO Wi-Fi CO2 лазерный плоттер

---

Идеально подходит для гравировки, маркировки, резки от единичных до крупных серий. Рабочая зона лазерного плоттера Laser-2040EVO составляет 2000x4000 мм. В стоимость лазерного плоттера входят, среди прочего: красная точка, ножничный стол, два нижних вытяжных устройства с ящиком для отходов, встроенный компрессор, вентилятор, охлаждение, которое включается в работу.



## LC2050EVO Wi-Fi CO2 лазерный плоттер

---

Идеально подходит для гравировки, маркировки, резки от единичных до крупных серий. Рабочая зона лазерного плоттера Laser-1530EVO составляет 1500x3000 мм. В стоимость лазерного плоттера входят, среди прочего: красная точка, ножничный стол, два нижних вытяжных устройства с ящиком для отходов, встроенный компрессор, вентилятор, охлаждение, которое включается в работу.



## Лазерный плоттер CO2 LC1325C

---

Идеально подходит для гравировки, маркировки, резки отдельных элементов, а также для крупномасштабных операций. Рабочая зона лазерного плоттера LC 1325C составляет 1300x2500 мм. В стоимость плоттера входят, в том числе: красное пятно, накладка ножничного стола, два нижних дымососа с контейнером для отходов, встроенный компрессор, вентилятор, система охлаждения.

МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ЛАЗЕРА	160 Вт (опция 80 Вт, 90 Вт, 130 Вт, 180 Вт)
ОБЛАСТЬ РЕЗКИ	1300x2500 мм

РАЗМЕРЫ	3000 x 1600 x 990 мм
СКОРОСТЬ РЕЗКИ	0 - 24 000 мм/мин
ТОЧНОСТЬ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ	± 0,1 мм
НАПРЯЖЕНИЕ	230В
	1500 Вт
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	0-45 °С
ВЛАЖНОСТЬ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ	5-95%
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Windows 95, 98, 2000, XP, Vista, 7, 8, 10 (32/64 бит)
ФОРМАТЫ ВХОДНЫХ ФАЙЛОВ	PLT, AI, DST, DXF, BMP
СОВМЕСТИМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	CorelDraw AutoCAD Photoshop
ТИП ВОЖДЕНИЯ	Шаговые двигатели
ОХЛАЖДЕНИЕ ГОЛОВКИ	Вода
ОХЛАЖДЕНИЕ МАТЕРИАЛА	воздух, газ

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольяти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93