

**RAYMARK  
PHOTONICS**

«RAYMARK Russia» - эксклюзивный представитель завода «RAYMARK Photonics» на территории России

## **ЛАЗЕРНЫЕ ГРАВЕРЫ**

- Доставка и установка
- Обучение
- Гарантия

# Лазерный маркировщик CNC MARK-2



## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Лазерный и маркирующий модули
- Линза F-160 с рабочим полем 110x110 мм
- Ось z с ручной регулировкой по высоте
- Защитные очки
- Педаль оператора
- Дистрибутив ПО EzCad 2.14.10 (русский)



## ОПИСАНИЕ

Компактная настольная модель, позволяющая выполнять большинство задач по нанесению маркировки и гравировке, не требует обслуживания.

## ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ЗНАЧЕНИЕ

Излучатель	MAX Raycus
Мощность лазера	20-100 Вт
Ресурс лазера	До 100 000 часов
Скорость обработки	до 7 000 мм/с
Рабочее поле	110x110 мм
Ход оси Z	480 мм
Фокусное расстояние	160 мм
Минимальный символ	0.2 мм
Длина волны лазерного излучения	1064 мкм
Частота повторения импульсов	30 кГц - 60 кГц
Тип охлаждения	воздушный
Потребляемая мощность	до 600 вт
Размер пятна	до 50 мкм

20 Вт

360 000 руб.

30 Вт

440 000 руб.

Срок поставки: до 4-х недель

Гарантия: 2 года

# Лазерный маркировщик CNC MARK PRO



## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Лазерный и маркирующий модули
- Линза F-160 с рабочим полем 110x110 мм
- Линза F-290 с рабочим полем 200x200 мм
- Встроенный компьютер
- Вращательный привод
- Ось Z с ручной регулировкой по высоте
- Встроенный блок управления
- Защитные очки, Педаль оператора
- Дистрибутив ПО EzCad 2.14.10 (русский)



## ОПИСАНИЕ

Напольная конструкция со встроенной системой управления и компьютером; с вращательным приводом, дополнительным объективом в комплекте. Автономное рабочее место

## ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ЗНАЧЕНИЕ

Излучатель	MAX Raycus
Мощность лазера	20-100 Вт
Ресурс лазера	До 100 000 часов
Скорость обработки	до 7 000 мм/с
Рабочее поле	110x110, 200x200 мм
Ход оси Z	480 мм
Фокусное расстояние	160, 290 мм
Минимальный символ	0.2 мм
Длина волны лазерного излучения	1064 мкм
Частота повторения импульсов	30 кГц - 60 кГц
Тип охлаждения	воздушный
Потребляемая мощность	до 600 Вт
Размер пятна	до 100 мкм

20 Вт

470 000 руб.

30 Вт

550 000 руб.

Срок поставки: до 4-х недель

Гарантия: 2 года

# Лазерный маркировщик RAYMARK



## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Лазерный и маркирующий модули
- Линза F-160 с рабочим полем 110x110 мм
- Ось z с ручной регулировкой по высоте
- Защитные очки
- Педаль оператора
- Дистрибутив ПО EzCad 2.14.10 (русский)



## ОПИСАНИЕ

Характеризуется улучшенным оптическим качеством, долгим сроком службы, надежностью, компактностью, не требует обслуживания

## ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ЗНАЧЕНИЕ

Излучатель	JPT
Мощность лазера	20-100 Вт
Ресурс лазера	До 100 000 часов
Скорость обработки	до 15 000 мм/с
Рабочее поле	110x110 мм
Ход оси Z	480 мм
Фокусное расстояние	160 мм
Минимальный символ	0.2 мм
Длина волны лазерного излучения	1064 мкм
Частота повторения импульсов	1 кГц - 600 кГц
Тип охлаждения	воздушный
Потребляемая мощность	до 600 вт
Размер пятна	До 50 мкм

20 Вт

490 000 руб.

30 Вт

580 000 руб.

Срок поставки: до 4-х недель

Гарантия: 3 года

# Лазерный маркировщик RAYMARK PRO



## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Лазерный и маркирующий модули
- Линза F-160 с рабочим полем 110x110 мм
- Линза F-290 с рабочим полем 200x200 мм
- Рабочий Компьютер
- Вращательный привод
- Ось Z с ручной регулировкой по высоте
- Встроенный блок управления
- Защитные очки, Педаль оператора
- Дистрибутив ПО EzCad 2.14.10 (русский)



## ОПИСАНИЕ

Напольная конструкция со встроенной системой управления и компьютером; с вращательным приводом, дополнительным объективом в комплекте. Автономное рабочее место.

## ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ЗНАЧЕНИЕ

Излучатель	JPT
Мощность лазера	20-120 Вт
Ресурс лазера	До 100 000 часов
Скорость обработки	до 15 000 мм/с
Рабочее поле	110x110 мм 200x200 мм
Ход оси Z	480 мм
Фокусное расстояние	160, 290 мм
Минимальный символ	0.2 мм
Длина волны лазерного излучения	1064 мкм
Частота повторения импульсов	1 кГц - 600 кГц
Тип охлаждения	воздушный
Потребляемая мощность	до 600 Вт
Размер пятна	До 100 мкм

20 Вт

630 000 руб.

30 Вт

680 000 руб.

Срок поставки: до 4-х недель

Гарантия: 3 года

# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**ВОЗМОЖНОСТИ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛАЗЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ  
МОЖНО РАСШИРИТЬ ЗА СЧЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**



ЗАЩИТНОЕ СТЕКЛО от излучения

**30 000 руб.**



Системы перемещения  
маркировка деталей, размер которых выходит за  
пределы рабочего поля фокусирующей линзы

**45 000 руб.**



Фокусирующие линзы  
изменение рабочего поля (от 65x65 мм до  
300x300мм)

**30 000 руб.**



Системы вентиляции  
вытяжки локального типа

**65 000 руб.**



Роторное устройство  
Гравировка цилиндрических  
изделий

**40 000 руб.**



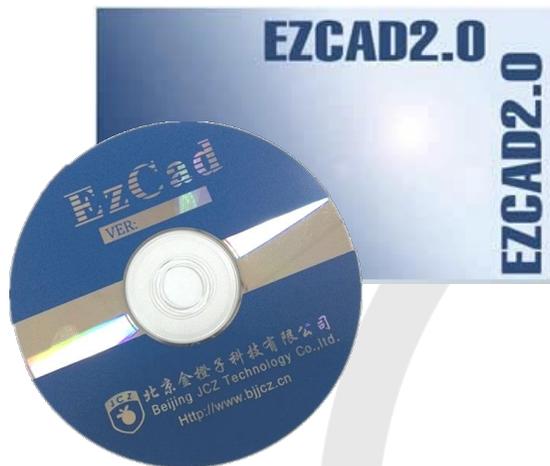
Защитные очки  
обязательный атрибут при  
работе с лазерной установкой

**5 000 руб.**



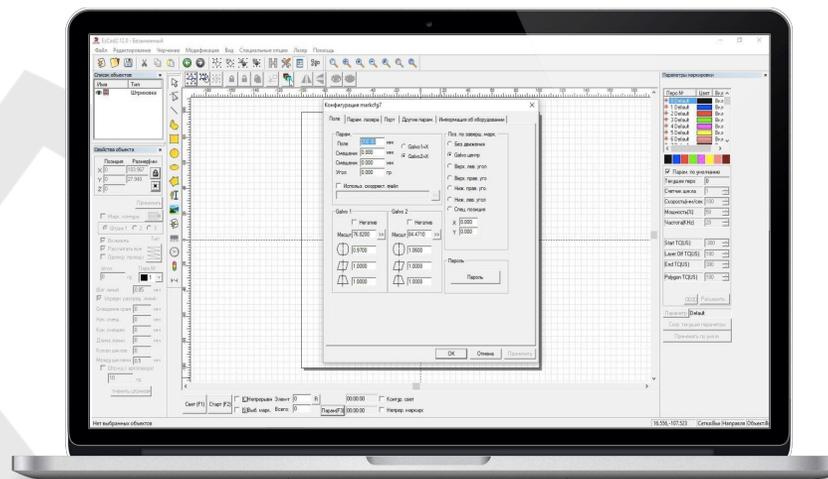
МОТОРИЗОВАННАЯ ОСЬ Z  
элемент автоматизации  
процесса ФОКУСИРОВКИ

**35 000 руб.**



## СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Процессор с 64-битной поддержкой, Операционная система Windows 7/8/8.1/10
- Оперативная память 2 GB
- Экран с минимальным разрешением 1024 x 768
- Видео-память 1 GB (VRAM).
- 2 GB свободного места на жестком диске,
- Подключение к Интернету

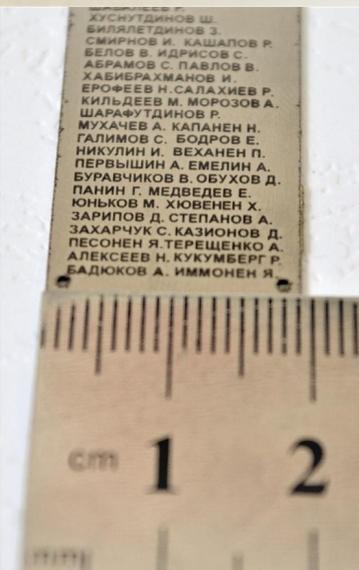


## ОПИСАНИЕ

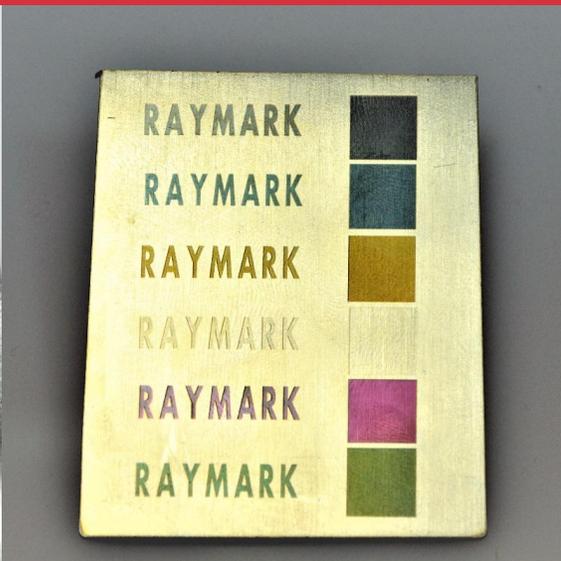
Интуитивно понятная система, позволяет работать со всеми известными форматами графических файлов.

Используя богатый функционал программы, не составит труда быстро и качественно подготавливать импортируемые рисунки.

# ПРИМЕРЫ РАБОТ



# ПРИМЕРЫ РАБОТ



# ПОКУПАЯ У НАС, ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ

Обучающее видео по работе с установкой



Оборудование доставляется уже в собранном виде, пуско-наладка занимает 5 мин.



Бесплатная доставка в любой город РФ



Скидки при заказе свыше 2 единиц

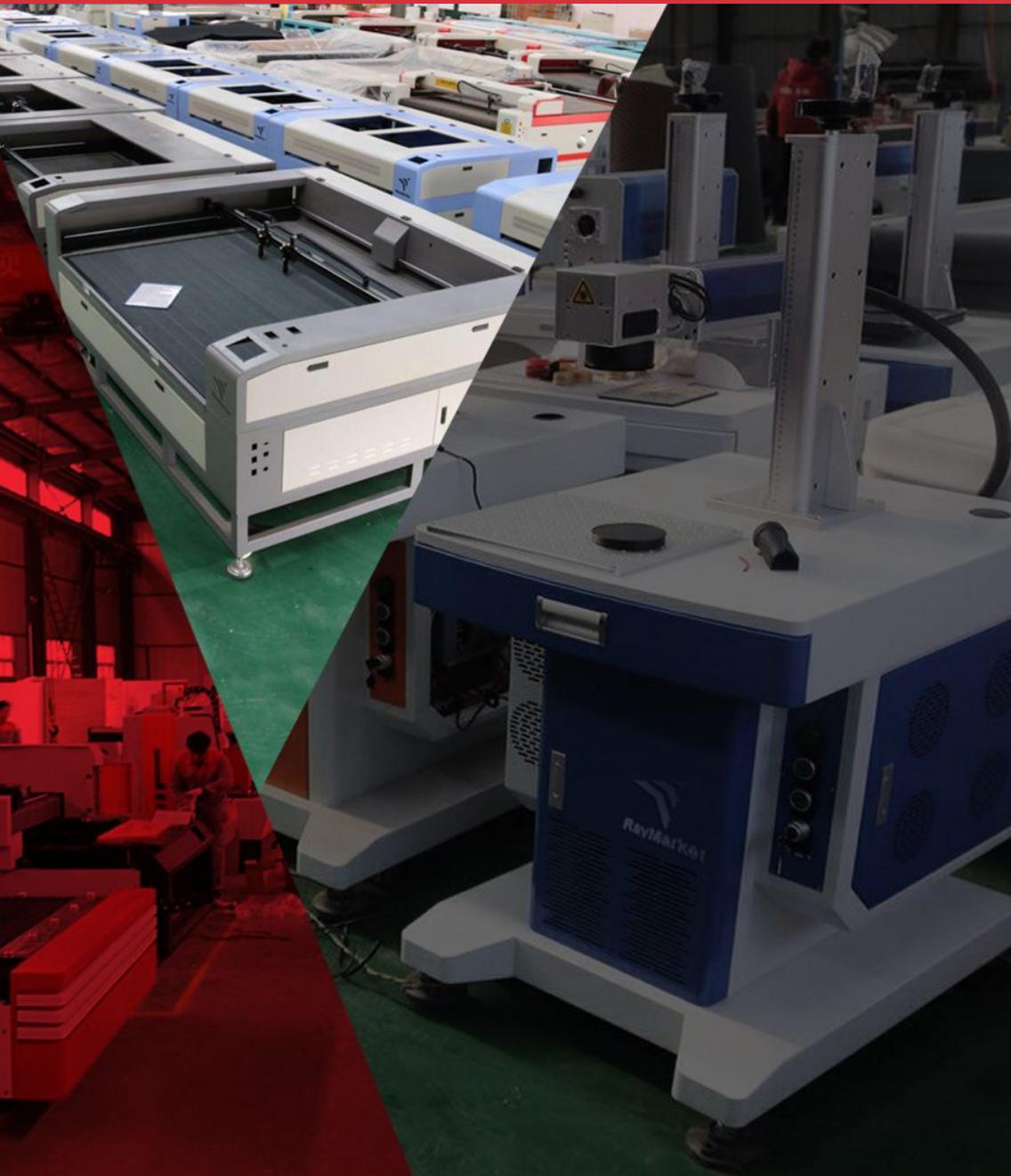


Выезд нашего инженера при необходимости



Гарантия на лазерную установку до 3 лет





## ФУНКЦИОНАЛ

Функционал аналогичен оборудованию известных американских брендов



## КАЧЕСТВО НА УРОВНЕ

ведущих мировых производителей



## ПРЕИМУЩЕСТВА

более доступная стоимость с высоким уровнем сервиса

## В НАШЕМ ДЕМОНСТРАЦИОННОМ ЗАЛЕ

Вы сможете оценить полный спектр возможностей оборудования и выполнить гравировку / маркировку на ваших образцах или изделиях и по вашему тз, подобрав соответствующие режимы работы вместе с нашими инженерами



## КОНТАКТЫ

Россия, 129085, г. Москва,  
ул. Годовикова 9, стр. 4

Проход на территорию Технопарка "Калибр"  
через проходную - ул. Годовикова 9, стр. 14

+7 (495) 088-98-69

+7 (963) 721-28-21

[www.raymark.ru](http://www.raymark.ru)  
[ak@raymark.ru](mailto:ak@raymark.ru)

Контактное лицо:  
Капнулин Алексей