

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР ЛАЗЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
В РОССИИ И СТРАНАХ СНГ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



ОПТОВОЛОКОННЫЕ ЛАЗЕРНЫЕ МАРКЕРЫ И ГРАВЕРЫ

- ✓ Отсутствие расходных материалов
- ✓ Ресурс работы излучателя до 100 000 ч.
- ✓ Быстрая окупаемость оборудования

Комплектующие от ведущих производителей оборудования:



Оптические линзы



Контроллер управления



Сканатор



Лазерный излучатель



Лазерный излучатель

Характеристики лазерного излучателя	
Лазерный источник:	Иттербиевый импульсный волоконный
Ресурс работы:	100 000 часов
Производитель:	Maxphotonics/RAYCUS/JPT
Длина волны лазерного излучения:	1064 нм
Характеристики фокусирующей линзы	
Производитель:	OPEX
Размер поля маркировки:	112 x 112мм, (200x200, 300x300 мм и другие)
Глубина фокусировки:	до 3мм (линза F-310мм), до 1,5мм (линза F-163мм)
Глубина гравировки:	до 3мм (в зависимости от линзы и металла)
Характеристики сканатора	
Сканирующее устройство:	2-х осевой гальванометрический сканатор
Производитель:	SINO-GALVO
Мак. скорость перемещения луча:	до 8000 мм/сек
Точность повторного позиционирования:	7 - 10 мкм
Общие характеристики	
Охлаждение:	Воздушное Электропотребление: до 600 Вт, 220 В/50 кГц
Форматы файлов:	.psx, .bmp, .jpg, .tif, .png, .gif, .plt, .dwg и т.п.
Управление:	ПО EZCAD (русский язык) контроллер JCZ
Операционная система:	ОС Windows XP, 7, 8, 10 (32/64 bit)
Интерфейс управления:	USB 2.0

ВАРИАНТЫ КОРПУСОВ

Настольный корпус

Настольный станок состоит из двух модулей: маркирующего и лазерного. На таком станке удобно работать. Он компактный и хорошо помещается на столе.



ВАРИАНТЫ КОРПУСОВ

Напольный корпус

Напольная комплектация представляет собой полноценное рабочее место. Такой корпус хорошо подойдет для больших помещений, боксов, не оснащенных стационарными столами.



ВАРИАНТЫ КОРПУСОВ

Для конвейерной ленты

Устанавливается на конвейерной ленте. Имеет высокую ось Z.



ВАРИАНТЫ КОРПУСОВ

Мобильный корпус

Подходит для маркировки больших изделий (грузов) под разными углами и для высокоточной работы с малыми изделиями.



ПРИМЕРЫ РАБОТ

Не зависимо от вида станка на него можно установить любой излучатель. В том числе излучатель, изготовленный по технологии МОРА, который обладает расширенными характеристиками, например может выполнять цветную гравировку.



С КАКИМИ МАТЕРИАЛАМИ РАБОТАЮТ ОПТОВОЛОКОННЫЕ СТАНКИ

- ✓ Металлы и сплавы (сталь, латунь, золото, серебро, алюминий и т.д.)
- ✓ Металлы с покрытием (лакокрасочным, гальваническим или химическим)
- ✓ Композитные материалы, пластики, полиэтилен, полипропилен, силикон
- ✓ Органические материалы (кожа)
- ✓ Резина
- ✓ Электронные компоненты

ЧТО ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ

№	Наименование	Количество
1	Лазерный станок в отдельном корпусе:	1
2	- Оптическая линза Sino-Galvo или OPEX (поле на ваш выбор)	1 или 2
3	- Гальванометрический сканатор Sino-Galva	1
4	- Лазерный излучатель (модель на выбор)	1
5	- Лицензионный контроллер VJJCZ	1
6	Поворотное устройство	0 или 1
7	Защитные очки	1
8	Педаля оператора для автоматизации работы	1
9	Дистрибутив ПО VJJCZ EzCad 2.14.10	1
10	Линейка	1
11	Комплект соединительных кабелей	1
12	Техническая документация и руководство к программе EzCad	1
13	Лазерный указатель для удобной установки фокуса.	2
14	Система автоматической фокусировки	0 или 1
15	Лампа для подсветки рабочего поля	1

СО2 ЛАЗЕРНЫЕ МАРКЕРЫ

- ✓ Отсутствие расходных материалов
- ✓ Ресурс работы излучателя до 20 000 ч.
- ✓ Быстрая окупаемость оборудования

Комплектующие от ведущих производителей оборудования:



Оптические линзы



Контроллер управления



Сканатор



Лазерный излучатель



A Novanta Company

Лазерный излучатель

Характеристики лазерного излучателя	
Лазерный источник:	Газовая RF-трубка
Ресурс работы:	20 000 часов
Производитель:	DAVI
Длина волны лазерного излучения:	10,6 Нм
Мощность:	20/30/70 Вт
Характеристики фокусирующей линзы	
Производитель:	Sino-Galvo или OPEX
Размер поля маркировки:	110 x 110мм, (200x200, 300x300 мм или другие)
Глубина фокусировки:	до 3мм (линза F-310мм), до 1,5мм (линза F-163мм)
Глубина гравировки:	до 3мм (в зависимости от линзы и металла)
Характеристики сканатора	
Сканирующее устройство:	2-х осевой гальванометрический сканатор
Производитель:	SINO-GALVO
Мах. скорость перемещения луча:	до 7000 мм/сек
Точность повторного позиционирования:	7 - 10 мкм
Общие характеристики	
Охлаждение:	Воздушное
Электропотребление:	до 600 Вт, 220 В/50 кГц
Форматы файлов:	.pcx, .bmp, .jpg, .tif, .png, .gif, .plt, .dwg и т. п
Управление:	ПО EZCAD (русский язык) контроллер JCZ
Операционная система:	ОС Windows XP, 7, 8, 10 (32/64 bit)
Интерфейс управления:	USB 2.0

ВАРИАНТЫ КОРПУСОВ

Настольный корпус

Настольный станок состоит из двух модулей: маркирующего и лазерного. На таком станке удобно работать. Он компактный и хорошо помещается на столе.



ВАРИАНТЫ КОРПУСОВ

Напольный корпус

Напольная комплектация представляет собой полноценное рабочее место. Такой корпус хорошо подойдет для больших помещений, боксов, не оснащенных стационарными столами.



ВАРИАНТЫ КОРПУСОВ

Для конвейерной ленты

Устанавливается на конвейерной ленте. Имеет высокую ось Z.



С КАКИМИ МАТЕРИАЛАМИ РАБОТАЮТ CO2 СТАНКИ

- ✓ ABS, ПВХ
- ✓ Дерево, бумага, картон
- ✓ Композитные материалы, пластики, силикон
- ✓ Органические материалы (кожа)
- ✓ Резина
- ✓ Стекло, оргстекло
- ✓ Ткань, деним

ЧТО ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ

№	Наименование	Количество
1	Лазерный станок в отдельном корпусе:	1
2	- Оптическая линза Sino-Galvo или OPEX (поле на ваш выбор)	1 или 2
3	- Гальванометрический сканатор Sino-Galva	1
4	- Лазерный излучатель DAVI (на выбор)	1
5	- Лицензионный контроллер VJJCZ	1
6	Поворотное устройство	0 или 1
7	Защитные очки	1
8	Педаля оператора для автоматизации работы	1
9	Дистрибутив ПО VJJCZ EzCad 2.14.10	1
10	Линейка	1
11	Комплект соединительных кабелей	1
12	Техническая документация и руководство к программе EzCad	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Оптическая линза



Поворотное устройство



Поворотное устройство



Механический координатный стол



Одноосевой автоматический координатный стол



Двухосевой автоматический координатный стол



Система 3D динамической фокусировки



Система автоматической вытяжки и очистки воздуха



Защитный очки

УСЛОВИЯ ДОСТАВКИ

- ✓ Минимальный срок поставки – 5 дней, при наличии на нашем складе
- ✓ Срок поставки под заказ до 30 дней
- ✓ Бесплатная авиа доставка в любой город России
- ✓ Станки поставляем по дистрибьюторскому договору с заводом

КОНТАКТЫ

Наименование: ИП Танкевич Е.С., ОГРН 319280100001560

Адрес офиса: г. Благовещенск, Пролетарская ул., 34

Телефона офиса: 8 (800) 2019-358

WhatsApp / Viber: 8 (996) 38-38-358

E-mail: sales@tes-laser.ru

Сайт: tes-laser.ru

Instagram: @tes_laser.ru