

	SharpMark YVO4 (лазерный станок Б/У): СТОИМОСТЬ 839 000 руб.
---	---

Тех. Характеристики

Лазерный излучатель	
Лазерный источник	Встроенный, диод накачки Nd:YVO4 / BRIGHT SOLUTIONS SRL, ITALY
Длина волны	1064 Нм
Опции выходной мощности	Регулируемая мощность до 15 Вт
Энергия в импульсе излучения	До 800 мкДж
Частота следования импульсов	от 20 кГц до 100кГц
Доступные линзы	F-254 мм (рабочее поле 160x160 мм)
Сканирующее устройство	2-х осевой гальванометрический сканатор, Cambridge Technology
Размер поля маркировки	102 x 102мм
Разрешение	до 1200 dpi, размер точки от 30 мкм
Скорость маркировки	до 10 000 мм/сек
Скорость написания	Более 490 букв/сек (размер буквы 1 мм буква простейшая векторная однолинейчатая)
Глубина фокусировки	До 1,5мм (линза F-160мм)
Воспроизводимость	1,3 мкм
Размеры маркирующего модуля	180 x 415 x 118 мм (ШхГхВ)

Лазерный модуль	
Размеры блока управления	120x 180 x 400 мм
Охлаждение	Автономное воздушное
Электропотребление	~1x220 В, 50Гц, 0,6 кВт
Маркируемые материалы	Металлы, пластики, окрашенные материалы, резина
Программное обеспечение (ПО)	SharpLase Soft
Операционная система совместима с ПО	MS Windows XP, Vista, Windows 7, 8.1, 10
Интерфейс управления	USB 2.0
Вес	12 кг

Ручной однокоординатный стенд Z
--

Габаритные размеры (ШхГхВ)	435 x 500 x 875 мм
Регулировка наклона основания	1,5°
Максимальная масса изделия	50 кг
Максимальная высота изделия	400 мм
Вес	16 кг

В комплект входит:

№	Наименование/Технические характеристики	Ед. изм.	Кол-во
1	Лазерный комплекс прецизионной маркировки и гравировки «SharpMark YVO4» на базе твердотельного лазера Мощность: не менее 7 Вт. Страна происхождения: США Изготовитель: Industrial and Medical Design, Inc. Год выпуска: 2019г.	комплект	1
1.1	Лазерный модуль (твердотельный ванадатовый лазер на кристалле Nd:YVO4, диодная накачка с волоконным выводом, с модуляцией добротности, длина волны 1064 нм), блок питания, кнопка экстренной остановки, ключ включения лазерного комплекса, индикаторы состояния, встроенный порт для подключения дистанционного автоматического управления запуском процесса маркировки (используется при встраивании в производственную линию)	шт	1
1.2	Маркирующий модуль (излучатель твердотельного ванадатового лазера на кристалле Nd:YVO4, 2-х осевой гальванометрический сканатор, линза F- 254 мм (рабочее поле 160x160 мм), триангуляционная система определения расстояния до объекта маркировки с использованием лазерных диодов, настраиваемая подсветка рабочего поля, встроенная видеокамера, контроллер лазерного комплекса, управление лазерным комплексом порт USB 2.0 (Type «B»).	шт	1
1.3.	Ручной однокоординатный стенд Z (крепление, юстировка и ручная регулировка положения маркирующего модуля по высоте (ось Z)	шт	1
1.4.	Защитный экран	шт	1
	Защитные очки оператора		
1.5.	Комплект соединительных кабелей	шт	1
1.6.	Дистрибутив программного обеспечения SharpLase Soft	шт	1
1.7.	Техническая документация	комплект	1