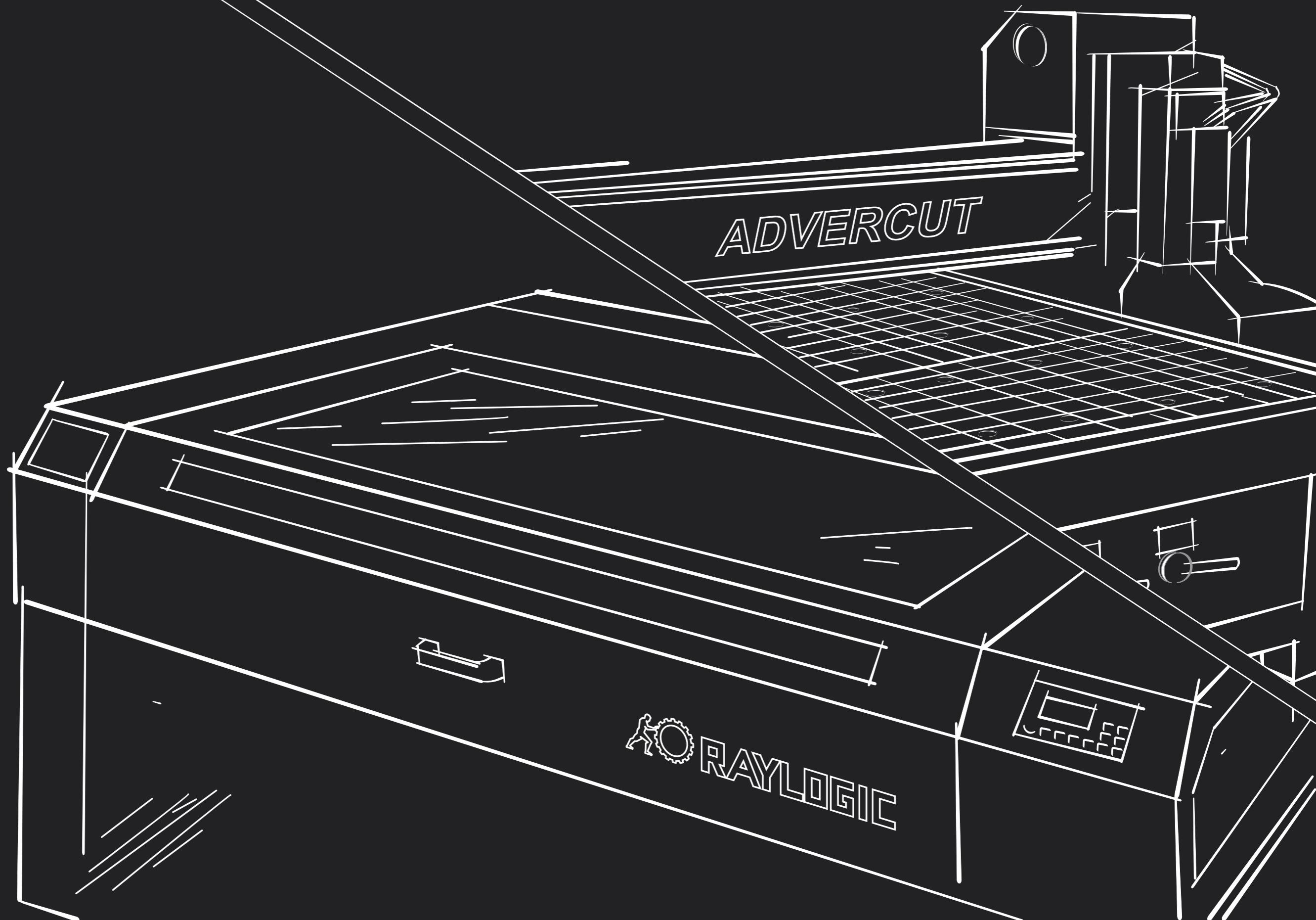


РЕКЛАБ

Профессиональное рекламное и металлообрабатывающее оборудование

17-18



3 9

10

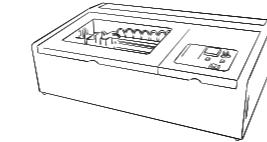
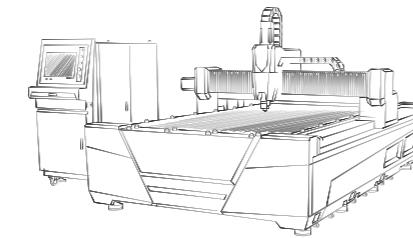
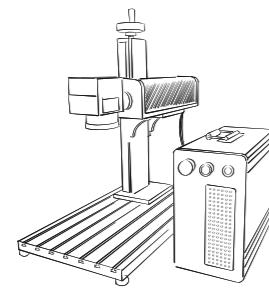
12

О компании
РЕКЛАБ

Лазерные маркеры
для металла

Волоконные
резаки для металла

Настольные
лазерные станки



15

25

19

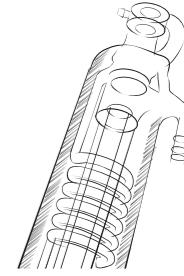
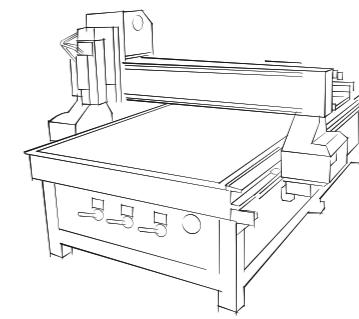
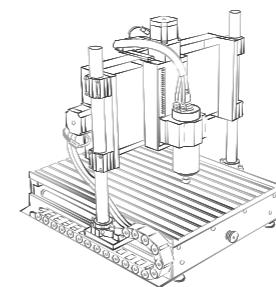
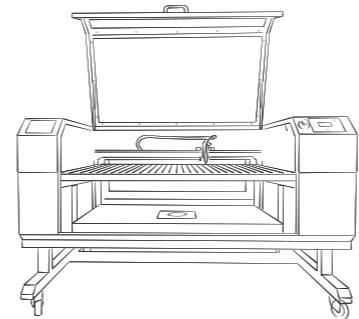
27

Лазерные станки
11-ой серии

Ударно-фрезерные
станки с ЧПУ

Фрезерные станки
с ЧПУ

Компрессоры
Лазерные CO2
излучатели
Блоки питания



Мы накопили богатый опыт эксплуатации оборудования, разработки новых дизайнерских изделий и их производства, привлечению трафика, продвижению в интернете, социальных сетях.

Присоединяйтесь к нам и получите уникальную возможность присутствовать на бесплатных мастер-классах, получить подробные макеты и точное описание по их изготовлению, участвовать в выборе новых тем. В группе вы найдете не только массу полезной информации, но и видеообзоры и обучающие курсы, новых партнеров и бесплатную рекламу своей студии.

Узнайте как запустить новое производство с минимальными затратами и начать работать на себя!

Будь в курсе:

Instagram



Twitter



YouTube



Web





РЕКЛАБ - НАДЕЖНЫЙ ПОСТАВЩИК РЕКЛАМНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

О компании **РЕКЛАБ**

Компания Реклаб – это команда профессионалов по разработке, производству, поставкам и сопровождению надежного, высокотехнологичного рекламного и металлообрабатывающего оборудования: волоконных металлообрабатывающих комплексов, CO2 лазерных станков с ЧПУ, фрезерно-гравировальных станков с ЧПУ, ударно-фрезерных станков для сувенирной и ювелирной отрасли, систем пылеудаления и аспирации, а также запасных частей и расходных материалов.

Наше оборудование собирается из самых качественных комплектующих мировых брендов: Hiwin, Syntec, Yaskawa, Ruida, Leadshine, Panasonic, Yako, PMI, Topwisdom, Shimodo, Reci, EFR, Siemens и пр.. Все комплектующие проходят многоуровневый контроль качества и соответствуют международным стандартам, в том числе евразийского соответствия ЕАС.

Мы много думаем о том, как окружить заботой наших клиентов, партнеров и коллег, поэтому содержим большой склад запасных частей. Для нас главное, чтобы производство клиента не простоявало во время ответственного заказа, а именно такие заказы, у всех наших клиентов.

Более 12 лет мы слушаем и слышим Вас. Нам очень важно ваше мнение поэтому даже высшее руководство компании лично общается с Вами на форуме, в социальных сетях и почте для критики и предложений vazhno@reklab.ru.

Выбрав нас Вы всегда будете в надежных руках профессионалов!

ВЫРАЖАЕМ БЛАГОДАРНОСТЬ КОЛЛЕГАМ
И ПАРТНЕРАМ ЗА МНОГОЛЕТНЕЕ
СОТРУДНИЧЕСТВО



Лазерные станки Сфера применения

Сфера применения лазерного оборудования чрезвычайно обширна, поскольку лазерные станки могут обрабатывать практически любые материалы. Например, CO₂ лазерные граверы могут обрабатывать дерево, стекло, пластик, акрил, ткань, кожу, картон, камень, металлы с покрытием и прочие материалы. Волоконные и YAG лазерные маркеры могут быть использованы для маркировки чистых металлов, непрозрачных пластиков и прочих материалов. Приобретая лазерное оборудование, вы открываете перед собой мир безграничных возможностей, в котором вы можете создавать разнообразные изделия из любых материалов:

Сувенирная продукция и персонализация подарков, сувениров, наград, карандашей, ручек, наградных табличек, кубков, создание брелков, магнитов



Вывески и офисные таблички, создание визуальной символики, лого, пиктограмм и информативных указателей



Упаковка из картона, полиэтилена, дерева, акрила, фанеры, мдф и пр.



Макеты и архитектурные модели зданий и сооружений



Изготовление печатей и штампов



Изготовление номерков для ключей, гардероба и бэйджей



Изготовление резиновых колец, прокладок и уплотнителей



Гравировка камня: дизайн интерьера, интарсия, дизайн напольного покрытия, ритуальные услуги



ЛАЗЕРНЫЕ СТАНКИ

ЛАЗЕРНЫЕ СТАНКИ



Гравировка дерева: создание фоторамок, украшений, игрушек, конструкторов, пазлов, скворечников, коробок, прессов для цветов, часов, урн, персонализация карандашей и ручек, дизайн интерьера (мебели), создание маркетри, инкрустация, гравировка фотографий, визиток и прочее



Гравировка стекла и зеркала: персонализация бутылок, кружек, бокалов и других стеклянных предметов, дизайн интерьера



Гравировка и резка ткани: дизайн одежды, дизайн предметов интерьера, создание аппликаций и шевронов



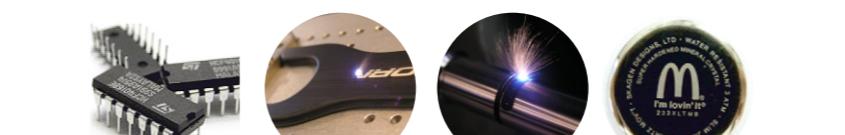
Гравировка и резка бумаги, дизайн открыток, скрапбукинг



Гравировка и резка кожи: дизайн обуви, сумок, предметов интерьера, сувенирной продукции, создание стелек, украшений, браслетов и модных аксессуаров



Маркировка пластика: нанесение штрих-кодов, серийных номеров и логотипов на чистые и окрашенные металлы



Персонализация и дизайн телефонов, компьютеров, mp3 плееров



Резка и гравировка акрила: изготовление подставок, украшений, ценникодержателей, наград, POS продукции



Маркировка клавиатуры



Raylogic 1325M

Лазерно-гравировальный станок RAYLOGIC 11G 1325M оснащен лазерным излучателем 150 ватт и возможностью подачи кислорода в зону реза, что позволяет работать не только с деревом, бумагой, тканью, акрилом, резиной, пластиком, керамикой, кожей, но и раскраивать металл. Станок построен на базе тяжелой металлической рамы, портал приводят в движение сервомоторы Panasonic через высокоточные шарико-винтовые пары, а стальные полированные направляющие квадратного сечения обеспечивают высокое качество обработки.



Лазерная голова с возможностью подачи кислорода



Высокоточные ШВП



Производительный Чиллер CW5300



Прочный реечный стол из анодированного алюминия

Регулятор давления кислорода с манометром



Тип лазерного излучения	CO2
Мощность лазерного излучателя	150Вт
Размер поля гравировки/резки (мм)	2500x1300
Точность гравировки (мм)	0.025
Система управления / Порт	DSP процессор/ USB
Потребляемая мощность	<4750W
Подъемный стол	Нет
Габариты (мм) / Вес (кг)	2800x1800x1100 / 800



В базовый комплект входит: лазерный излучатель 150 ватт, реечный стол, вытяжка, гофра, чиллер CW5300, воздушный компрессор, USB кабель, кабель питания станка, программное обеспечение, интегрируемое в CorelDraw, AutoCad, инструкция на русском языке.



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЛАЗЕРНЫЕ РЕЗЧИКИ ПО МЕТАЛЛУ



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЛАЗЕРНЫЕ РЕЗЧИКИ ПО МЕТАЛЛУ

Сфера применения

Вентиляционное оборудование



Корпуса для оборудования



Сайдинг зданий



Корпуса приборов



Мебель для автомастерских



Декор из металла



Стеллажные системы



Украшения из металла



Светильники



Терминалы оплаты



Изготовление мебели



Изготовление вывесок



Электрошкафы



Держатели книг



Изготовление деталей



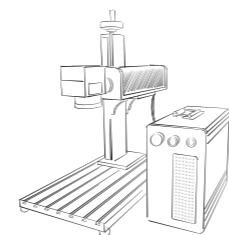
9

RAYLOGIC FIBER LIGHT

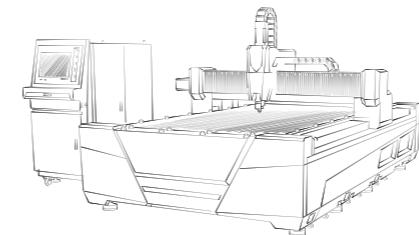
Волоконные лазерные маркеры используется в областях, где требуется мелкая гравировка и точность: маркировка электроники, сувенирной продукции, промышленных запчастей, шильд, фрез, клавиатур, телефонов, медицинского оборудования, ножей, очков, часов и тд. Применяются для маркировки и гравировки самых различных материалов, в том числе тугоплавких и сверхтвёрдых сплавов, керамики, полимерных и композитных материалов.

Волоконный лазер - разновидность твердотельного лазера на базе иттербийового лазера, который произвел революцию в области обработки материалов. Характеризуется улучшенным оптическим качеством, долгим сроком службы, надежностью, компактностью, не требует обслуживания. Размер пятна - мал и постоянен на всем протяжении срока службы лазера и на всех уровнях мощности.

Не требует статической фиксации заготовки, маркировка происходит с высокой скоростью за счет направления луча двумя зеркалами внутри сканаторной головы. Выносливое, очень удобное и быстроокупаемое оборудование.



ВОЛОКОННЫЕ
МАРКЕРЫ ДЛЯ МЕТАЛЛА



ВОЛОКОННЫЕ
РЕЗАКИ ДЛЯ МЕТАЛЛА

10

RAYLOGIC FIBER LUXE

Волоконные лазерные резаки RAYLOGIC FIBER LUXE производятся под российским контролем по высочайшим стандартам, на новой современной фабрике. Оборудование отличается комплектующими известных международных брендов: IPG (Германия), YASKAWA (Япония), PMI (Тайвань) и др.. Станки RAYLOGIC серии Fiber LUXE качественно и быстро обрабатывают нержавеющую сталь, углеродистую сталь, медь, легированную и оцинкованную сталь, алюминий, латунь.

Передовая японская сервосистема YASKAWA обеспечивает скоростную, высокоточную резку, а известные по всему миру источники волоконного излучения IPG обеспечивают непревзойденное качество торцевого реза и стабильный ресурс до 100 тысяч часов без дополнительного обслуживания. По осям X и Y перемещение происходит по косозубым рейкам и стальным рельсовым направляющим. Станок оснащен следящим фокусом для обработки неровных материалов, автоматической системой смазки, подачей двух газов в зону реза.

Мощность источников от 500Вт до 10кВт



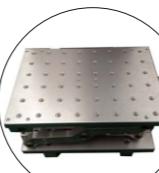
Fiber 20



Fiber 20 Light



Фокусирующая
линза



Трёхкоординатный
стол

Устройство круговой
гравировки для колец
труб, подшипников и пр.
(опция)



Размер поля резки (мм)	3000x1500x120
Тип лазерного излучения	Волоконный
Мощность лазерного излучателя	500/700/1000Вт...10кВт
Лазерный источник	IPG(Германия), RAYCUS (Китай)
Длина волны (нм)	1070-1080
Мотор и привод	Серво-система YASKAWA (Япония)
Направляющие	PMI (Тайвань)
Передача привода	Косозубая рейка и шестерня
Система охлаждения	Чиллер CW 6200
Точность повторения (мм)	<0.05
Механическая точность (мм)	<0.03
Требование к сети (V/HZ)	380/50
Габариты станка (мм)/ Вес (кг)	4360x2300x1500/3200
Габариты системного блока (мм) Вес (кг)	1660x850x1510/520

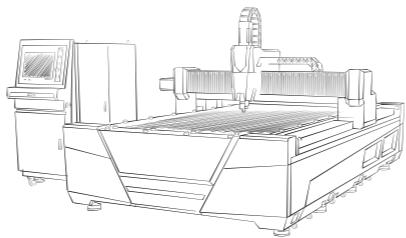


В базовый комплект входит: лазерный и маркирующий модули, линза F160 с рабочим полем 110x110мм, рабочий стол с ручной регулировкой по высоте, встроенный блок управления, защитные очки, педаль оператора, программное обеспечение EzCad (русский), трехкоординатный подъемный стол.



11

RAYLOGIC FIBER LUXE



ВОЛОКОННЫЕ
РЕЗАКИ ДЛЯ МЕТАЛЛА

Применение:

Раскрой листовых материалов: авиаия, космическое ракетостроение, производство электроники, производство фурнитуры для метрополитена, автомобилестроение, кораблестроение, декорирование, вентиляционное оборудование, корпуса для оборудования, сайдинг зданий, мебель для автомастерских, декор из металла, стеллажные системы, светильники, изготовление вывесок, производство электрошкафов, изготовление деталей и т.д.

Материалы для резки:

Нержавеющая сталь, углеродистая сталь, медь, латунь, бронза, легированная сталь, оцинкованная сталь.



Волоконный источник IPG PHOTONICS.
Мощность источников может варьироваться от 300Вт до 10кВт



Система следящего фокуса по немецкой технологии.
Режущая голова Au3tech



Мощные японские сервомоторы YASKAWA
Суммарная мощность моторов на оси У – 3600Вт
на оси Х - 1300Вт



Система смазки с автоматической подачей в линейные подшипники



Облегченная боковая загрузка материала через специальные шариковые подшипники



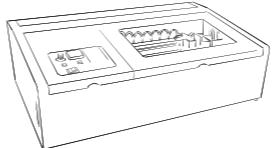
Система управления станком с беспроводным пультом

В базовый комплект входит:

лазерный станок, системный блок, система охлаждения, система автоматической смазки, система подачи газа в зону реза, программное обеспечение, инсталляция+обучение.

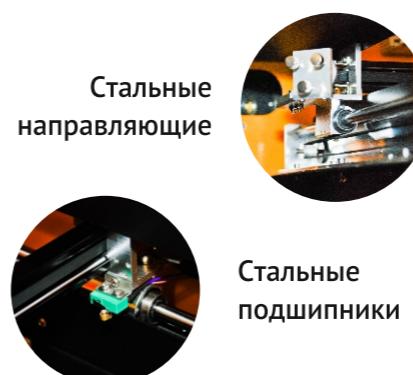
12

RAYLOGIC 304 MINI

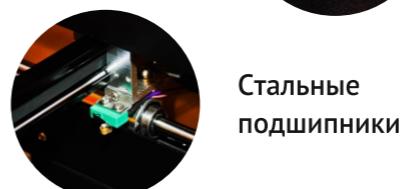


НАСТОЛЬНЫЕ
ЛАЗЕРНЫЕ СТАНКИ

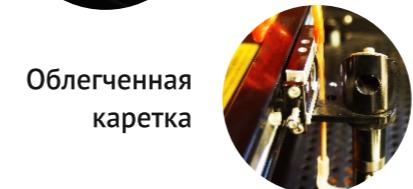
Лазерный гравер RAYLOGIC 304 MINI необычайно функциональный и стабильный станок с рабочим полем 300x400мм. Благодаря своей компактности, надёжности и простоте он подойдёт как новичкам, так и профессионалам, которым требуется качественная гравировка и резка материалов, таких как акрил, фанера, фетр, бумага, резина, картон и пр. толщиной до 5мм. Станок демонстрирует высокую точность и качество благодаря металлическим направляющим и облегченной каретке со стальными подшипниками. Несмотря на свою невысокую цену, станок оборудован большим количеством полезных опций: режущая голова с функцией подачи воздуха в зону реза и охлаждения линзы, безмасляный воздушный компрессор, цифровое управление мощностью лазерной трубы, перфорированный стальной стол, подъёмный стол с редуктором и удобным регулятором на передней панели станка, мощный центробежный вентилятор для удаления дыма.



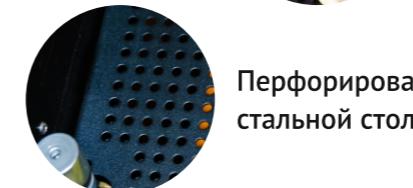
Стальные
направляющие



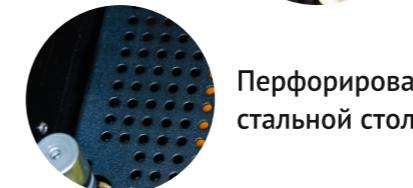
Стальные
подшипники



Облегченная
каретка



Редуктор с регулятором
подъема стола



Перфорированный
стальной стол

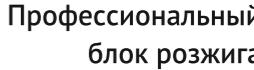
Мощная
вытяжка
(улитка)



Держатели зеркал с
регулировкой
по Зем осям



Цифровое
управление
мощностью
лазера



Профессиональный
блок розжига



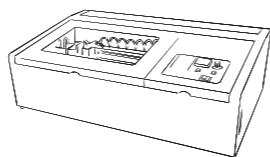
В базовый комплект входит: лазерный излучатель 30Вт, вытяжка (улитка), гофра, водяная помпа, воздушный компрессор, USB кабель, кабель питания станка, подъемный стол, программное обеспечение, интегрируемое в CorelDraw, инструкция на русском языке.

CO2	Тип лазерного излучения
30Вт	Мощность лазерного излучателя
300x400	Размер поля гравировки/резки (мм)
0-100	Скорость гравировки (мм/сек)
0.025	Точность гравировки (мм)
M2 NANO / USB	Система управления / Порт
<800W	Потребляемая мощность
15см	Подъемный стол
800x650x400 / 40	Габариты (мм) / Вес (кг)

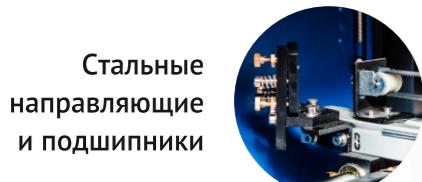
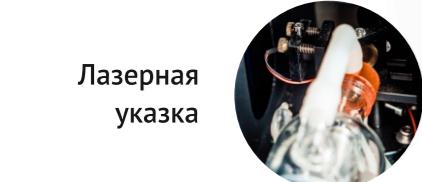


13

JUMPER 640

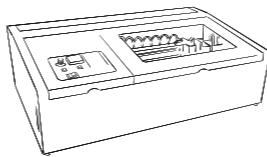
НАСТОЛЬНЫЕ
ЛАЗЕРНЫЕ СТАНКИ

При выборе станков JUMPER 640 мы полагались на желание многих начинающих производителей иметь недорогой, но при этом надежный станок с широким функционалом. Изюминкой станка стала многозадачная система управления Ruida, как и у старших собратьев RAYLOGIC 11G. Механическая часть станка рассчитана на продолжительные нагрузки благодаря стальным направляющим и подшипникам качения по всем осям. Размеры области обработки оптимальны для гравера и составляют 600Х400Х100мм. Стол станка оснащен подъемным механизмом для обработки объемных изделий, в комплект входит сотовый стол для резки мелких деталей из фанеры, пластиков, акрила, дерева, кожи, тканей, бумаги и др. На станке можно осуществлять гравировку печатей и штампов. Устанавливаемые лазерные трубы 40Вт и 60Вт значительно расширяют возможности станка для резки толстых материалов и выполнения качественной гравировки.

Стальные
направляющие
и подшипникиПодъёмный
столЛазерная
указкаМиллиамперметр
на лицевой панелиИзлучатели
мощностью
40Вт и 60ВтЦифровое
управление
мощностью
лазераПрофессиональная
электроникаВозможность
автономной работы

В комплектацию «Оптима» входит: лазерный излучатель 60Вт, вытяжка(улитка), гофра, водяная помпа, воздушный компрессор, USB кабель, кабель питания станка, подъемный стол, сотовый стол, программное обеспечение, интегрируемое в CorelDraw, инструкция на русском языке.

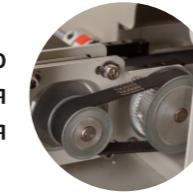
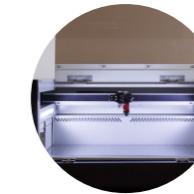
CO2	Тип лазерного излучения
40Вт	Мощность лазерного излучателя
600x400	Размер поля гравировки/резки (мм)
0-600	Скорость гравировки (мм/сек)
0.05	Точность гравировки (мм)
Ruida / USB	Система управления / Порт
<800w	Потребляемая мощность
100мм / Шаговый	Подъемный стол (мм) / Привод
1500x800x600 / 80	Габариты (мм) / Вес (кг)

НАСТОЛЬНЫЕ
ЛАЗЕРНЫЕ СТАНКИ

YAROV

14

Лазерные станки YAROV (ЯРОВ) - представители нового поколения гравировальных аппаратов - Всё в одном. В корпус станков уже интегрированы: система охлаждения лазерной трубы, емкость для воды, компрессор для поддува в зону реза, вытяжной вентилятор. Станки оснащены уникальным 40Вт - им излучателем с увеличенным ресурсом диаметром 80мм. Главной изюминкой станка является скорость гравировки, способная конкурировать с европейскими и американскими аналогами. Модельный ряд граверов YAROV идеально подходит для островков в торговых центрах, розничных студий гравировки, компаний с большими объемами гравировок.

Облегченная
режущая
головкаИзлучатель мощностью
40Вт с увеличенным
сроком службыМногозадачная
система
управленияКачественная
оптомеханикаТщательно
рассчитанная
трансмиссияПодъёмный стол
с шаговым
моторомПодъёмный стол
с запасом хода
100мм

В базовый комплект входит: лазерный излучатель 40Вт, встроенная вытяжка (улитка), гофра, встроенная водяная система охлаждения, встроенный воздушный компрессор, USB кабель, кабель питания станка, подъемный стол с шаговым мотором, сотовый стол, программное обеспечение, интуитивное П. О. для многозадачного управления (интегрируется в CorelDraw), инструкция на русском языке.

CO2	Тип лазерного излучения
40Вт	Мощность лазерного излучателя
500x300	Размер поля гравировки/резки (мм)
0-1500	Скорость гравировки (мм/сек)
0.01	Точность гравировки (мм)
Ruida / USB	Система управления / Порт
<1000w	Потребляемая мощность
100мм / Шаговый	Подъемный стол (мм) / Привод
1000x900x712 / 80	Габариты (мм) / Вес (кг)



15

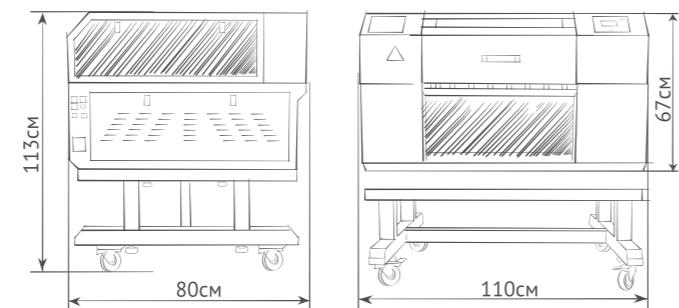
RAYLOGIC 11G 530

Лазерные комплексы серии 11G зарекомендовавшие себя за последние 7 лет, как стабильное и надежное оборудование, производятся по высоким международным стандартам с учетом требований Российских клиентов, регулярно обновляются и имеют ряд технических особенностей, благодаря которым являются универсальными, легкими в работе и обслуживании.

Вся линейка станков оснащена последним поколением систем управления на базе многозадачных Цифровых Сигнальных Процессоров (DSP - контроллеров) и операционной системы LINUX с множеством обновленных функций, которые упрощают работу оператору и увеличивают производительность всего предприятия в целом:



Редукторная передача для более точного позиционирования режущей головки



Разборная рама позволяет разделить станок, на две удобные для переноса части, которые могут быть перемещены даже через обычные двери шириной 80 см

Высокоточные фрезерованные детали узлов перемещений обеспечивают бесперебойную работу оборудования



Подъемный стол с запасом хода до 250мм



Тип лазерного излучения CO2

Мощность лазерного излучателя 40Вт/60Вт/90Вт Shimodo/Reci

Размер рабочей области(мм) 500x300

Точность гравировки (мм) 0.01

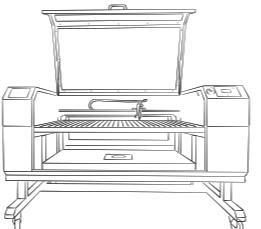
Система управления DSP процессор

Потребляемая мощность <1100w

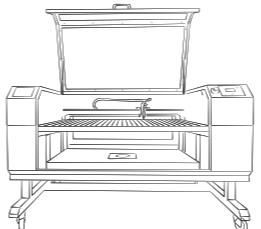
Подъемный стол (мм) / Привод 250 / Шаговый

Поверхность стола Реечный стол

Габариты (мм) / Вес (кг) 1100X1000X1130 / 170



ЛАЗЕРНЫЕ СТАНКИ 11-ОЙ СЕРИИ

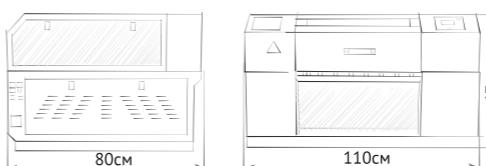


ЛАЗЕРНЫЕ СТАНКИ 11-ОЙ СЕРИИ

RAYLOGIC 11G 530 LIGHT

16

Русифицированная система управления последнего поколения на базе LINUX



Лазерный
целеуказатель
для быстрого
и точного
позициониро-
вания



Устройство для гравировки на цилиндрах, бокалах, бутылках, кувшинах и пр.



Сквозные окна для протяжки длинных материалов



Двухзонная система дымоудаления

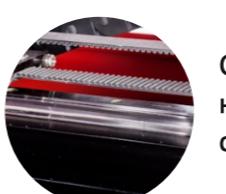
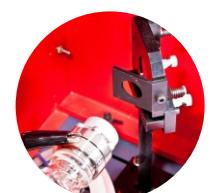
Мощный центробежный вентилятор дымоудаления.



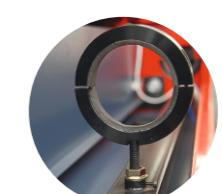
Воздушный компрессор для обдува линзы и подачи воздуха в зону реза



Оптомеханические элементы с гнездами для юстировочных крестов



Стальные линейные направляющие квадратного сечения



Надежные фиксаторы лазерного излучателя с регулировками качественной юстировки



В комплектацию «Оптима» входит: лазерный излучатель 40Вт, реечный стол, центробежный вентилятор (улитка), гофра, чиллер CW 5200, воздушный компрессор, USB кабель, кабель питания станка, подъемный стол с шаговым мотором, разборная конструкция, программное обеспечение, интегрируемое в CorelDraw, AutoCad, инструкция на русском языке, новая материнская плата.

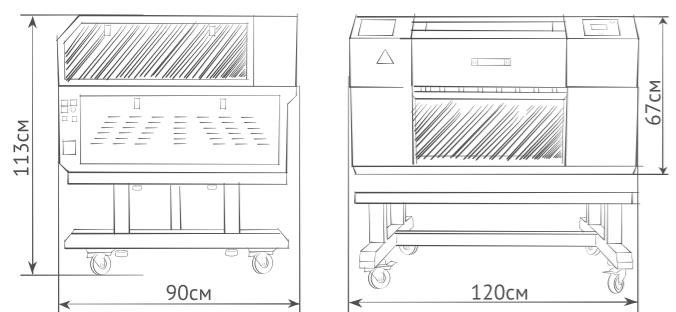


17

RAYLOGIC 11G 640

Лазерно-гравировальные станки 11-й серии: 530, 640, 690, 1310, 1610 идентичны по конструктиву, за исключением мощности и размеров области гравировки.

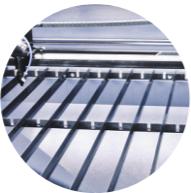
Станок RAYLOGIC 11G 640 с рабочим полем 600x400мм и установленным по умолчанию лазерным излучателем мощностью 60Вт отлично подойдет для обработки двухслойного пластика, изготовления табличек, номерков, обработки резины и др.



- Разборная конструкция для дверей 80см
- Протяжные окна для длиномеров
- Подъемный стол 250мм
- Двухзонная вытяжка



Русифицированная система управления последнего поколения на базе LINUX



Поверхность рабочей области выполнена из алюминиевых ламелей ромбовидного сечения



Стальные линейные направляющие квадратного сечения



Электровинтовой подъемный механизм стола с широким диапазоном перемещений по оси Z



Многозадачный цифровой сигнальный процессор



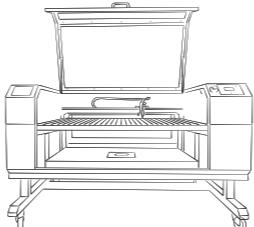
Устройство для гравировки на цилиндрах, бокалах, бутылках, кувшинах и пр.



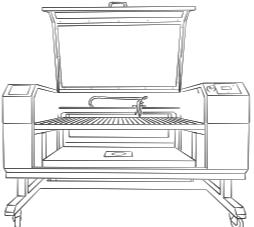
Мощный центробежный вентилятор дымоудаления



В комплектацию «Оптима» входит: лазерный излучатель 90Вт Shimodo / Reci, реечный стол, центробежный вентилятор (улитка), гофра, чиллер CW 5200, воздушный компрессор, USB кабель, кабель питания станка, подъемный стол с шаговым мотором, разборная конструкция, программное обеспечение, интегрируемое в CorelDraw, AutoCad, инструкция на русском языке, новая материнская плата.



ЛАЗЕРНЫЕ СТАНКИ
11-ОЙ СЕРИИ



ЛАЗЕРНЫЕ СТАНКИ
11-ОЙ СЕРИИ

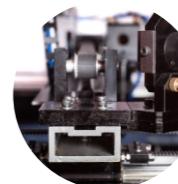
18

RAYLOGIC 11G 690

Лазерно-гравировальный станок RAYLOGIC 11G 690 – прекрасно сбалансированный по мощности и габаритам аппарат. Подходит как для раскюя, так и для качественной гравировки различных материалов: дерева, пластика, фанеры, акрила, кожи, картона, бумаги, стекла, гранита и пр. Станок оборудован продвижными окнами для обработки длинных материалов. Поставляется с 90Вт-ым излучателем с увеличенным до 10 000 часов ресурсом, реечным и подъемным столом в базовой комплектации.



Протяжные окна для длиномеров



Высокоточные фрезерованные детали узлов перемещений обеспечивают бесперебойную работу оборудования



Сменные сопла для линз различного назначения от резки толстых материалов до качественной гравировки



Фреоновые чиллеры для лазерных излучателей высокой мощности



Редукторная передача для более точного позиционирования режущей головки



Оптомеханические элементы с гнездами для юстировочных крестов

Тип лазерного излучения CO2

Мощность лазерного излучателя 40Вт/60Вт/90Вт Shimodo/Reci

Размер рабочей области(мм) 600x400 / 600x900

Точность гравировки (мм) 0.01

Система управления DSP процессор

Потребляемая мощность <1100W

Подъемный стол (мм) / Привод 250 / Шаговый

Поверхность стола Реечный стол

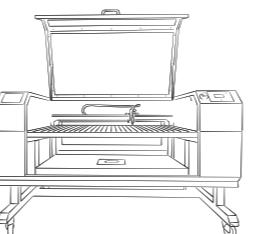
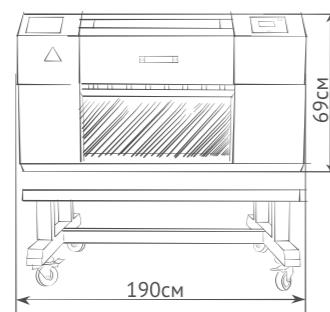
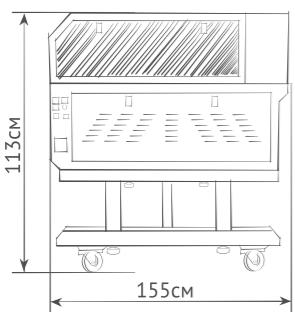
Габариты (мм) / Вес (кг) 1200X900X1130 / 210 /
1500X1100X1130 / 270



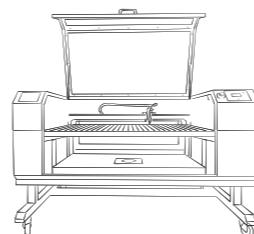
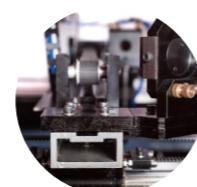
19

RAYLOGIC 11G 1310

Лазерно-гравировальный станок 11G 1310 ориентирован на раскрой и гравировку толстых материалов, оснащен мощным лазерным излучателем с увеличенным ресурсом работы. Дополнительно вы можете приобрести сотовый стол для раскюя тонких материалов, сопло с короткофокусной линзой для гравировки, сопло с длиннофокусной линзой для раскюя материалов до 100мм.

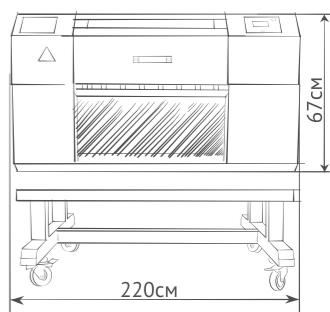
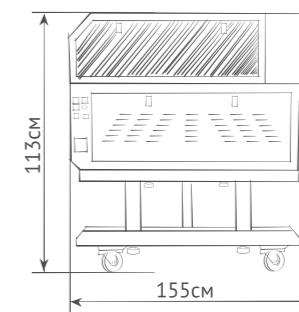
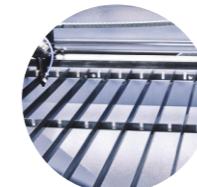
ЛАЗЕРНЫЕ СТАНКИ
11-ОЙ СЕРИИСтальные линейные
направляющие
квадратного
сеченияЛазерные излучатели
увеличенного срока службы,
в базовой комплектацииРазборная
конструкция
для дверей 80см
Протяжные
окна для
длиномеров
Двухзонная
система
дымоудаленияНадежные фиксаторы
лазерного излучателя с
регулировкой для
качественной юстировкиРедукторная передача
для более точного
позиционирования
режущей головкиУстройство для
гравировки на
цилиндрах, бокалах,
бутылках, кувшинах и пр.

Высокоточные фрезерованные
детали узлов перемещений
обеспечивают бесперебойную работу
оборудования

ЛАЗЕРНЫЕ СТАНКИ
11-ОЙ СЕРИИ

RAYLOGIC 11G 1610

Станок RAYLOGIC 11G 1610 – отличный раскрайщик, который оснащен мощным лазерным излучателем 100Вт Shimodo / Reci или 130Вт для резки толстых материалов. Данное оборудование может быть укомплектовано лазерными излучателями большей мощности и сотовым столом для раскюя ткани.

Русифицированная система
управления последнего
поколения на базе LINUXПоверхность рабочей области
выполнена из алюминиевых
ламелей ромбовидного сеченияЭлектровинтовой подъемный механизм
стола с широким диапазоном
перемещений по оси ZФреоновые чиллеры для
лазерных излучателей
высокой мощностиСменные сопла для линз различного
назначения от резки толстых
материалов до качественной
гравировкиЛазерный целеуказатель для
быстрого и точного
позиционирования

В комплектацию «Оптима» входит: лазерный излучатель 100Вт Shimodo / Reci , реечный стол, центробежный вентилятор (улитка), гофра, чиллер CW 5200, воздушный компрессор, USB кабель, кабель питания станка, подъемный стол с шаговым мотором, разборная конструкция, программное обеспечение интегрируемое в CorelDraw, AutoCad, новая материнская плата, инструкция на русском языке.



Тип лазерного излучения	CO2
Мощность лазерного излучателя	90Вт/100Вт/130Вт Shimodo/Reci
Размер рабочей области(мм)	1300x1000 / 1600x1000
Точность гравировки (мм)	0.01
Система управления	DSP процессор
Потребляемая мощность	<1300w
Подъемный стол (мм) / Привод	250 / Шаговый
Поверхность стола	Реечный стол
Габариты (мм) / Вес (кг)	1900X1550X1130 / 355 / 2200X1550X1130 / 400



21

RAYLOGIC 11G 1620

Лазерно-гравировальный станок 11G 1620 – раскройщик портального типа ориентированный на резку листового материала, оснащен лазерным излучателем 130Вт с увеличенным ресурсом работоспособности. Данный станок предназначен как для раскroя, так и для гравировки материалов большого формата: наиболее популярные материалы используемые для раскroя - это фанера, акрил, оргстекло, древесина для фигурного паркета, ткань, картон для лекал, мебельный щит, МДФ и пр.



Система
управления на
базе Linux и DSP
процессора



Многозадачный
цифровой сигнальный
процессор.



Высокоточные
фрезерованные
детали узлов
перемещений
обеспечивают
бесперебойную работу
оборудования



Двухзонная система
дымоудаления через
портал и рабочий стол



Тип лазерного излучения CO2

Мощность лазерного излучателя 130Вт/150Вт Shimodo/Reci

Размер рабочей области(мм) 1600x2000

Точность гравировки (мм) 0.01

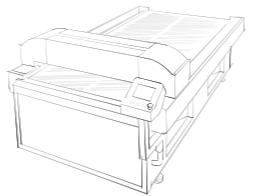
Система управления DSP процессор

Потребляемая мощность <2500w

Подъемный стол (мм) / Привод Нет

Поверхность стола Реечный стол

Габариты (мм) / Вес (кг) 2050X2800X1000 / 920



ЛАЗЕРНЫЕ СТАНКИ
11-ОЙ СЕРИИ



ЛАЗЕРНЫЕ СТАНКИ
11-ОЙ СЕРИИ

22

RAYLOGIC 11G 1620

Надежные фиксаторы лазерного
излучателя с регулировкой для
качественной юстировки



Мощная редукторная передача



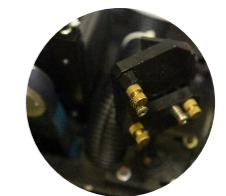
Электроника рассчитана
на длительные нагрузки
для стабильной работы
оборудования



Лазерный излучатель мощностью
130Вт с увеличенным сроком службы



Фреоновые
чиллеры для
лазерных
излучателей
высокой мощности



Надёжная оптомеханика
с гнездами для
юстировочных крестов



Лазерный
целеуказатель
для точного
позициони-
рования



Мощные
центробежные
вентиляторы
(улитка)



В базовую комплектацию входит: лазерный излучатель 130Вт, три центробежных вытяжки (улитки), 6 рукавов гофры, чиллер CW5200, воздушный компрессор, USB кабель, кабель питания станка, инсталляция и обучение, программное обеспечение, интегрируемое в Corel Draw, AutoCad, инструкция на русском языке, новая материнская плата.



Фрезерные станки Сфера применения

Фрезерно-гравировальное оборудование с ЧПУ используется для обработки дерева, пластика, металла, камня, композита и других материалов. Подходит как для прямого и фигурного раскрова листового материала, так и для нанесения рельефного изображения – 3D гравировки, а также для изготовления различных деталей и создания трехмерных изделий. Различные сферы применения фрезерно-гравировального оборудования :

| Раскрай и гравировка листовых материалов



| Мебельное производство и дизайн мебели, лестниц, дверей и других предметов интерьера



| 3D изделия: изразцы, иконы, дизайн интерьера, панно и другие



| Обработка камня



ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ
С ЧПУ

ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ
С ЧПУ

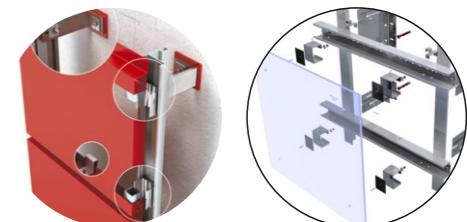
| Клише для конгрева и тиснения



| Создание пиктограмм и визуальной символики: вывески, 3D буквы, лого, надписи, дизайн



| Вентилируемые фасады для наружной рекламы



| Персонализация подарков, сувениров, наград, украшений, ручек, ножей, бирок для багажа, часов и других предметов



| Металлообработка, машиностроительное производство



| Пресс-формы, оснастки для вакуумной формовки и литейного производства



27

AMAN

Популярная серия мини-станков с ЧПУ. Эти 4-х осевые красавцы, оснащенные поворотным устройством, найдут свое применение в небольших мастерских или дома. Компактные, точные, будут полезны в ювелирном, сувенирном и макетном деле, а также в рекламной сфере. Обрабатывают дерево, пластик, алюминий, медь, латунь и пр.



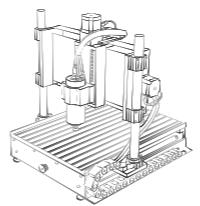
AMAN 3040 800W



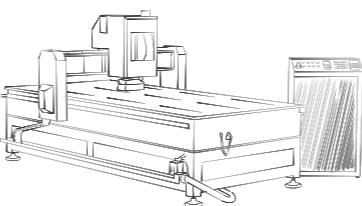
AMAN 3040 500W



Полноценная четвертая ось



НАСТОЛЬНЫЕ ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ С ЧПУ



ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ С ЧПУ

ADVERCUT

28

Серия надежных фрезеров-раскрайщиков, в первую очередь, востребованных в рекламной отрасли. Эта серия проста в освоении и управлении. Станки позволяют выполнять раскрай, производительную гравировку и 3D-фрезерование. Столы размером от 600x900 до 2000x4000 мм, современные качественные комплектующие и ничего лишнего. Что осталось добавить? Ну, конечно, адекватная цена.



K6090T



K6100A

Модель	K6090T	K6100A
Размер рабочего поля (мм)	600X900X150	600X1000X150
Габариты (мм)	720X1135	1600X1200
Стол	T-слоты	T-слоты или вакуумный
X-Y перемещение	ШВП	ШВП
Направляющие	Линейные рельсовые / Тайвань	Линейные рельсовые / Тайвань
MAX скорость обработки/перемещения (мм/мин)	4000 / 6000	6000 / 10000
Шпиндель (кВт) / цанга	2.2 (до 3.5) / ER16	2.2 (до 3.5) / ER20
Обороты шпинделя (об/мин)	24000	24000
Двигатели привода	Шаговые (оциально: сервоприводы)	Шаговые (оциально: сервоприводы)
Питание (Вт)	220	220
П.О.	Type3 Software / France (в комплекте, лицензия), а также ArtCam, Ucancam и т.д.	Type3 Software / France (в комплекте, лицензия), а также ArtCam, Ucancam и т.д.
Контроллер	A11 / A18	A11 / A18
Размер упаковки (мм)	1400X1100X1200	1800X1320X1700
Вес (кг)	200	350
Базовая комплектация	Стол с T-слотами или вакуумный, датчик высоты заготовки, DSP-контроллер, набор фрез, комплект цанг, DSP USB-кабель, насадка для пылесборника	



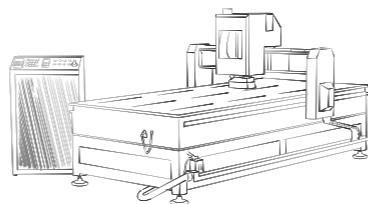
В базовый комплект входит: системный блок с электроникой, набор фрез, комплект цанг, прижимная гайка, прижимные упоры, датчик высоты заготовки, стол с T-слотами, поворотное устройство, водяная помпа, инструкция.

По желанию: вакуумный стол (бесплатно), вакуумная помпа, поворотное устройство, независимая 4-я ось, увеличение глубины Z, сервоприводы, шпиндель до 3,5 кВт, система СОЖ.



29

ADVERCUT

ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ
С ЧПУ

K45MT



K30MT

Качественные
микрошаговые
контроллеры
YAKO

Вакуумная
помпа BECKER

DSP-контроллер

Стойка Advercut

ШВП

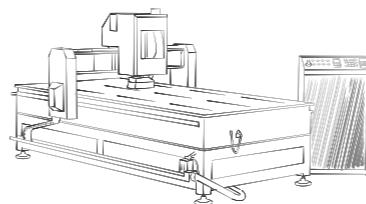
Косозубая
рейка

Централизован-
ная система
смазки

Датчик высоты
заготовки

30

ADVERCUT

ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ
С ЧПУ

Модель	K30MT/1212	K30MT/1218	K30MT/1224
Размер рабочего поля (мм)	1200X1200X200	1200X1800X200	1200X2400X200
Габариты (мм)	1750X1750	2400X1750	3050X1750
Стол	T-слоты или вакуумный	ШВП	
X-Y перемещение		Линейные рельсовые / Тайвань	
Направляющие			
MAX скорость обработки/ перемещения (мм/мин)	25000 / 35000		
Шпиндель (кВт)/ цанга	3 (до 7.5) / ER20		
Обороты шпинделя (об/мин)	24000		
Двигатели привода	Шаговые (оноционально: сервоприводы)		
Питание (Вт)	220 / 380		
П.О.	Type3 Software / France (в комплекте, лицензия), а также ArtCam, Ucancam и т.д.		
Контроллер	A11 / A18		
Размер упаковки (мм)	1960X2000X1700	2550X1860X1870	3200X1930X1870
Вес (кг)	900	970	1050
Базовая комплектация	Стол с T-слотами или вакуумный, датчик высоты заготовки, DSP-контроллер, набор фрез, комплект цанг, DSP USB-кабель, насадка для пылесборника		

Модель	K45MT/1325	K45MT/1520	K45MT/1530	K45MT/2030	K45MT/2040
Размер рабочего поля (мм)	1300x2550x200	1500x2000x200	1500x3000x200	2000x3000x200	2000x4000x200
Габариты (мм)	2150x3150	2300x2650	2300x3650	2800x3710	2800x4710
Стол/X-Y перемещение	Стандартный Т-слот или вакуумный с Т-слотами/Косозубая рейка, Тайвань				
Направляющие	Линейные рельсовые, Тайвань				
MAX скорость обработки/ перемещения (мм/мин)	25000/35000				
Мощность шпинделя (кВт)/ охлаждение/цанга	3,5 (до 13,5)/охлаждение воздушное или водяное/18000-24000/ER32				
Двигатели привода/Питание	Шаговые (оноционально: сервоприводы)/ 380В				
ПО	Type3 Software/France (в комплекте, лицензия), а также ArtCAM, Ucancam и т.д.				
Контроллер	A11 / A18 / SYNTEC				
Размер упаковки (мм)	3220x2120x1870	2670x2290x1870	3670x2290x1870	3700x2290x1870	4700x2290x1870
Вес (кг)	1450	1400	2000	2500	2800
Базовая комплектация	Стол с T-слотами или вакуумный, датчик высоты заготовки, DSP-контроллер, набор фрез, комплект цанг, DSP USB-кабель, насадка для пылесборника				

Станки на базе K30/K45 могут изготавливаться по индивидуальному размеру и комплектации, с любым числом шпинделей на борту.

По желанию: вакуумный стол (бесплатно), вакуумная помпа, поворотное устройство, независимая 4-я ось, увеличение глубины Z, автоматическая смена инструмента, сервоприводы, шпиндель до 13,5 кВт, система СОЖ, многофункциональные головы и т.д.



31

ADVERCUT PRO

Линейка Advercut Pro

Станки серии Pro имеют более продвинутую конструкцию станины (K60), более мощный портал, крупные рельсовые направляющие, сервоприводы и мощный шпиндель 6 кВт в базовой комплектации. Серьезная деревообработка начинается с этих машин.



ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ
С ЧПУ



Линейка Advercut Multi

Одна голова хорошо, а три – гораздо лучше. Для особых случаев – 4-5 голов. При асинхронной работе шпинделей мы получаем альтернативу системы с автоматической сменой инструмента, только более доступную по цене и оптимальную для ряда специфических задач. Синхронная работа шпинделей – прямое повышение производительности за счет одновременной обработки двух и более деталей.



Более подробную информацию уточняйте у наших менеджеров.

32

ADVERCUT ATC

Линейка Advercut ATC

Автоматическая смена инструмента (ATC) – это комплексный производительный подход к фрезеровке. Более не требуется тратить время на ручную замену режущего инструмента. Станки с ATC оснащаются сервоприводами и контроллером Syntec для обеспечения точной, быстрой и плавной работы.



Модель	K60MT/1325	K60MT/1520	K60MT/1530	K60MT/2030	K60MT/2040
Размер рабочего поля (мм)	1300x2550x200	1500x2000x200	1500x3000x200	2000x3000x200	2000x4000x200
Габариты (мм)	3170x2300	2700x2530	3660x2530	3660x2900	4660x2900
Стол/Х-Y перемещение	Стандартный Т-слот или вакуумный с Т-слотами/Косозубая рейка, Тайвань				
Направляющие	Линейные рельсовые ϕ 30, Тайвань				
MAX скорость обработки/перемещения (мм/мин)	35000/50000				
Мощность шпинделя (кВт)/охлаждение/цанга	6 (до 13.5)/ER32, 24000				
Двигатели привода/Питание	Сервоприводы/380В				
ПО	Type3 Software/France (в комплекте, лицензия), а также ArtCAM, Ucancam и т.д.				
Контроллер	A11 / A18 / SYNTEC				
Размер упаковки (мм)	3220x2120x1870	2670x2290x1870	3670x2290x1870	3700x2290x1870	4700x2290x1870
Вес (кг)	2200	1400	2000	2500	2800
Базовая комплектация	Стол с Т-слотами или вакуумный, датчик высоты заготовки, DSP-контроллер, набор фрез, комплект цанг, DSP USB-кабель, насадка для пылесборника				

Модель	UA-481	UD-481	UC-481
Размер рабочего поля (мм)	1300x2500 / 1500x2000 / 1500x3000 / 2000x3000 / 2000x4000		
Глубина по Z	200-400		
Стол/Х-Y перемещение	Вакуумный с Т-слотами/ Косозубая рейка, Тайвань		
Направляющие	Линейные рельсовые ϕ 30, Тайвань	Линейные рельсовые ϕ 25, Тайвань	
MAX скорость обработки/перемещения (мм/мин)	50000/110000	30000/60000	
Мощность шпинделя (кВт)/охлаждение/цанга	9 HSD ISO30 (Италия)/охлаждение воздушное/обороты 2400/патрон ER32		
Двигатели привода		сервоприводы, Япония	
Магазин автосмены	Карусель на 8 патронов	Линейный на 6 патронов	
П.О.	Type3 Software/France (в комплекте, лицензия), а также ArtCAM, Ucancam и т.д.		
Контроллер	SYNTEC		
Вес (кг)	от 2240	от 2500	от 1600

Базовая комплектация

Вакуумная помпа, датчик высоты заготовки, автоматическая система смазки, насадка для пылесборника, вакуумная помпа, патроны для инструмента

Вакуумная помпа, датчик высоты заготовки, централизованная система смазки, насадка для пылесборника, патроны для инструмента



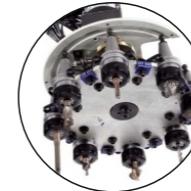
Сервомоторы



Контроллер
SYNTEC



Шпиндель HSD
ATC 6Kw



Карусель на 8
инструментов



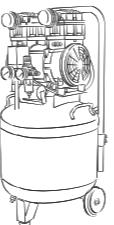
Линейный магазин
на 6 инструментов



Автоматическая
система смазки

33

GOAIR

БЕЗМАСЛЯНЫЕ
ВОЗДУШНЫЕ
КОМПРЕССОРЫ

Безмасляные компрессоры GOAIR используются в медицине, строительстве, для корректной работы пневмоцилиндров и пр. В лазерно-гравировальной технике компрессоры выполняют важную функцию удаления из зоны резки продуктов горения, обдува и охлаждения оптики, увеличения скорости и улучшение качества резки многих материалов.

В отличие от других сфер в которых используется сжатый воздух, при работе с лазерными станками к компрессорам предъявляется ряд жизненно важных требований: компрессоры должны быть безмасляными, в противном случае масло вместе с воздухом будет попадать на оптику и срок ее службы значительно сократится, тоже самое и с влагой. Все компрессора с выходным давлением более 1bar конденсируют влагу из воздуха, для чего на них требуется устанавливать влагоотделители. Компрессоры GOAIR не только обладают всеми этими преимуществами, но также оснащены двумя поршневыми группами, что увеличивает производительность, снижает уровень шума и увеличивает ресурс работы агрегатов. На модели с ресиверами установлены реле давления с манометрами и электронные сбросные клапаны для сброса избыточного воздуха из шлангов соединяющих компрессор и бак. Линейка оборудования обширна и включает себя компрессора с горизонтальными и вертикальными ресиверами различного объема и различной мощности от 550Вт до 5500Вт, а также моделями без бака. Основные критерии производства компрессоров GOAIR: качество сборки, надежность эксплуатации, стабильный ресурс.



Две поршневые группы увеличивают производительность, ресурс и снижают уровень шума



GOAIR TB551-9L

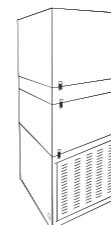


GOAIR CL111-60L

GOAIR CL551-24L

Пре-фильтры
для очистки
воздухаЭлектронный
клапан для сброса
избыточного
давления из
патрубковВысококачественные
médные
соединительные
трубыРеле давления и
влагоотделитель с
манометрами для
регулировки пропускной
способности сжатого
воздуха

Модель	TB551-9L	TB751-35L	CL551-24L	CL751-35L	CL151-80L
Мощность (Вт) / объем (л)	580 / 9	780 / 35	580 / 24	780 / 35	1500 / 80
Давление			8 Bar		
Напряжение(V/Hz) / ток(A)	220/50/2.6	220/50/3.5	220/50/2.6	220/50/3.5	220/50/7
Габариты (мм) / Вес (кг)	480X200X520 / 17	445X445X655 / 27.5	445X445X575 / 26	445X445X655 / 27.5	495X495X975 / 55

АСПИРАЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ

RAYLOGIC UFS

34

Фильтровальная установка Raylogic UFS - высокоэффективная система фильтрации, специально предназначенная для вытяжки и фильтрования газообразных отходов и пыли, возникающих при работе лазерно-гравировального комплекса.

Угольный
фильтр

Пре-фильтр

Основной
фильтрМощный центробежный
вентилятор (улитка)

UFS 1000



UFS 1500

- | Вентилятор с низким уровнем шума и высокой скоростью вращения
- | Четырехступенчатая система фильтрации
- | Возможность замены каждого фильтра по отдельности
- | Металлический каркас и компактный размер

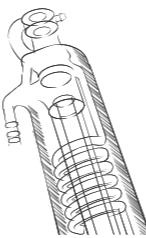
Модель	UFS 1000	UFS 1500
Воздушный поток	1000 м ³ /час	1500 м ³ /час
Напряжение/частота	220V / 50Hz	
Потребляемая мощность	750Вт	1.1 кВт
Давление воздуха	2000Па	2300Па
Степень очистки	99.97% @ 0.3μm	
Тип фильтра	G3 Первостепенный фильтр + F5 пре-фильтр + H13 основной фильтр + угольный фильтр	
Уровень шума	≤ 60дб	≤ 60дб
Воздушный шланг	150мм x 1.8м	200мм x 1.8м
Габариты (мм) / Вес (кг)	500x520x1250 / 80	500x550x1450 / 100

В базовый комплект входит: фильтровальная установка (первостепенный фильтр, пре-фильтр, основной фильтр, угольный фильтр), гофра, фланец, кабель питания, инструкция на русском языке.



35

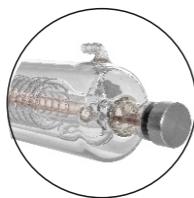
SHIMODO

ЛАЗЕРНЫЕ
ТРУБКИ СО2

Лазерные трубы или по научному - лазерные излучатели SHIMODO (Шимодо), это продукт многолетних изысканий научно-исследовательского института Китая. Уже второе поколение специалистов, опираясь на опыт ученых Великобритании, Японии и России продолжает разрабатывать и производить продукт высочайшего качества. Ранее институт производил, выпускал а также участвовал, в наладке производства сторонним производителям лазерных трубок и лазерных станков под их брендом. Собственное производство обеспечивало относительно небольшим тиражом внутренний рынок Китая.

Несколько лет назад при достижении завода SHIMODO достаточных объемов производства, трубы стали поставляться на экспорт за рубеж. Но лишь в последнее время, у российских пользователей лазерных станков, появилась возможность воспользоваться многолетним опытом по производству и эксплуатации лазерных трубок SHIMODO мировым сообществом.

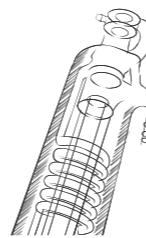
Излучатели SHIMODO имеют непревзойдённые показатели качества пятна, его стабильность на всем протяжении лазерного тракта, увеличенный ресурс за счет уникальной смеси газов и нанесенного на резонатор, технически сложного, катализатора, препятствующего деградации CO2 в CO. В отличие от многих своих конкурентов производство SHIMODO оснащено собственной научно-исследовательской базой. Постоянно совершенствует свои излучатели, разрабатывает новые модели повышенной мощности и имеет стабильное качество от партии к партии на протяжении многих лет.

Многоуровневый
контроль качества
излучения, его моды,
мощности и апертурыЗапатентованная смесь газов для
продолжительной и стабильной
работы излучателяУникальный катализатор
многократно увеличивает срок
службы и мощность излучателяВысококачественная
оптика для плотного
излучения по всей длине
лазерного тракта

Продолжительная
гарантия на
излучатели SHIMODO
серии «R»

Новые трубы SHIMODO R1 40Вт
с увеличенным до 10 000 часов
ресурсом

Модель	R1	R2	R4	R6	R8
Тип лазерного излучения	CO2				
Мощность / токи (Вт/мА)	40 / 19	80 / 20	100 / 20	130 / 20	150 / 20
Габариты (мм)	850X80 1290X80 1400X80 1680X80 1830X80				
Ресурс (ч)	до 10 000				

ЛАЗЕРНЫЕ
ТРУБКИ СО2Лазерные CO2
излучатели

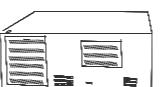
36

На нашем сайте, представлен широкий ассортимент CO2 излучателей для лазерного оборудования от ведущих производителей: Shimodo, Reci, SPT, Tongli, Lasea и др. Каждая лазерная трубка, по прибытию на склад, тестируется нашими инженерами с помощью высокоточного программного обеспечения «Реклаб Tube tester» и не менее чем тремя приборами измерения мощности: Американским Macken, цифровым Китайским с воздушным охлаждением и цифровым Китайским тестером с водяным охлаждением. Также в 15мм акриле выжигается коническая мода для трехмерного анализа пятна. Завершает тестирование импульс на фанеру на расстоянии не менее 1,5 метров от излучателя для анализа формы пятна и его расходности. Трубы, которые не выдают заявленной мощности, оказались с некачественной модой или микротрецинами утилизируются. Качественные излучатели, прошедшие все тесты, вносятся в гарантийную базу и помечаются специальной наклейкой.

Товар, представленный в нашем каталоге в наличии на складе. Вы можете приобрести излучатели в нашем офисе в Москве, у наших дистрибуторов в регионах, а также заказать доставку через сайт, электронную почту или по телефону в любую точку России. По желанию вы можете заказать услугу установки и юстировки лазерной трубы нашими сервисными специалистами и получить расширенную гарантию.

Лазерный CO2 излучатель TONGLI 30Вт с ресурсом работы до 1500 часов.
Предназначен для точной и качественной гравировки, также способен
раскроить материалы до 4мм.Лазерный CO2 излучатель TONGLI 40Вт с ресурсом работы до 1500 часов.
Предназначен для гравировки а также раскряя материалов
до 5мм при невысокой скорости.Лазерный CO2 излучатель LASEA 60Вт с ресурсом работы до 3000 часов. Трубка
предназначена для раскряя материалов не толще 8-ми мм. Комфортные
толщины раскряя для излучателя LASEA 60Вт до 4мм.Лазерные CO2 излучатели RECI поставляются в диапазоне от 80 до 130Вт с
ресурсом работы до 10 000 часов. Трубы предназначены для гравировки и
раскряя листовых материалов до 20мм.

Высоковольтный блок розжига (питания), это сердце лазерного станка. Он отвечает за запуск лазерной трубки с высокой частотой и определенными токами. Блок питания это тонкий инструмент, который должен не только подавать высокое напряжение на излучатель, но делать это стабильно и при этом на износ. Для продолжительной работы без сбоев и достижения высоких результатов обработки материалов важно не только высокое качество компонентов и контроль качества при сборке, но и связка конкретного блока розжига с определенной трубой. Блоки питания LENC и AMPETECH проверены временем на надежность и протестированы на связку с различными лазерными излучателями.



ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ
БЛОКИ ПИТАНИЯ

Блок питания AMPETECH 150W. Хорошо сочетается с трубами SHIMODO, RECI и подобными им, с резонатором розового или фиолетового цвета и ресурсом до 10000ч. Имеет внутреннее и интерфейсное ограничение выходного тока для тонкой настройки под конкретный тип и мощность излучателя. Оснащен тремя трансформаторами и предназначен для излучателей мощностью до 150Вт. Может быть ограничен по выходным параметрам для излучателей 130Вт, 100Вт. Имеет стандартное расположение крепежных отверстий.

Блок питания AMPETECH 80W. Подходит, как для работы со стандартными излучателями с ресурсом до от 1500 до 6000 часов такими, как LASEA, CHENGDU, SPT, так и с лазерными трубками увеличенного ресурса такими, как SHIMODO, RECI. Оснащен внутренними и интерфейсными регулировками выходных параметров.

Блок питания AMPETECH 60W. Идеально сочетается с трубами SPT 60W, LASEA 60W. Также имеет все внутренние и интерфейсные регулировки токов. Как и все остальные блоки AMPETECH настраивается через систему управления станком, как по нижней, так и по верхней границе выходных параметров.

Блок питания AMPETECH 50W. Поддерживает маломощные лазерные трубы: LASEA, TONGLI, SPT. Настраивается по выходному току, как через внутренний регулятор, так и через интерфейс подключения материнской платы станка.



LENC - Блоки питания высокого напряжения, произведенные в компактном исполнении. В зависимости от модели могут поддерживать, как лазерные трубы с высоким ресурсом, так и стандартные. Из-за своих небольших габаритов имеют нестандартные отверстия для крепления к корпусу станков. Некоторые модификации оснащены блокировками подключаемых излучателей и становятся в режим ошибки при подключении большей или меньшей мощности. Для этого требуется дополнительное подключение контроллера к блоку питания.



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

Дополнительное оборудование

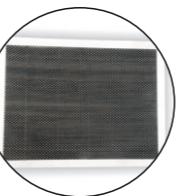
Представляем вашему вниманию дополнительные опции для лазерно-гравировальных станков. Вы можете приобрести большую часть из представленных опций со склада. Для приобретения под заказ индивидуально подобранных запчастей вы можете обратиться к менеджерам нашей компании



Фреоновый чиллер CW5200. Работает по принципу кондиционера. Охлаждает воду до заданной температуры, что позволяет значительно увеличить ресурс излучателя.



Чиллер воздушного охлаждения CW3000. Охлаждает воду воздушным потоком, оборудован радиатором и датчиком протока воды. Предназначен для шпинделей фрезерных станков.



Сотовый стол. Выполнен из оцинкованной стали в форме сот. Армирован стальным прутом, усилен ромбовидным металлическим каркасом.



Воздушный компрессор. Удаляет из зоны реза продукты горения, обдувает и охлаждает оптику.



Центробежный вытяжной вентилятор (улитка). Служит для удаления продуктов горения из рабочей зоны лазерных станков.



Сменные сопла. Предназначены для смены типа обработки: раскрой материалов от 20 до 100мм. Универсальная гравировка-резка. Высокоточная гравировка



Устройства для круговой гравировки применяются для обработки бокалов, бутылок, ваз и других цилиндрических предметов.



Линзы российского и китайского производства из ZnSe, GaAs. Диаметр: 18 мм, 19.05 мм, 20мм. Фокусное расстояние: 25 мм, 38 мм, 50 мм, 63.5 мм, 75 мм, 100 мм.



Зеркала российского и китайского производства: стеклянные с золотым напылением и медные с покрытием из монооксида кремния диаметром 20 и 25 мм.



Паста для гравировки по металлу для нанесения маркировки на нержавеющей стали, алюминии, цинке, меди и других металлах.