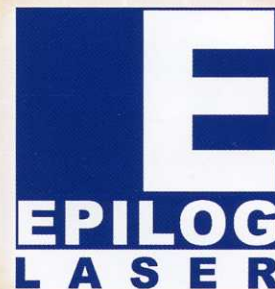


ЛАЗЕРНЫЕ ГРАВЕРЫ EPILOG

Компания Epilog (США) занимает ведущее положение по производству лазерного гравировального оборудования, ее знает весь мир. Инженеры компании Epilog постоянно работают над тем, чтобы выпускаемое оборудование стало еще быстрее и надежнее. Доказательством стало появление полностью обновленной линейки лазерных граверов: Epilog Mini; Epilog Helix; Epilog Legend 36EXT. При их производстве использованы самые последние достижения в области лазерных технологий.



Управление лазерными граверами Epilog осуществляется с ПК при помощи легкого в использовании драйвера, который работает практически с любым Windows приложением. Вам не потребуется никакое специализированное программное обеспечение. Самая популярная программа для обработки изображений под гравировку - это CorelDraw. Работа на граверах Epilog доставит Вам большое удовольствие и принесет прибыль для Вашей компании.



Объединение Диалог-Конверсия является эксклюзивным дистрибьютором компании Epilog на протяжении более 9 лет. Приобретая у нас граверы Epilog, Вы получаете качественное сервисное обслуживание и профессиональную техническую поддержку.

EPILOG
LEGEND EXT

Наименование	Legend 36EXT
Тип лазера	CO2
Мощность лазера	30, 35, 40, 45, 60, 75, 120 Вт
Привод	высокоскоростной сервопривод
Максимальное поле гравировки	914 x 609 мм
Максимальная толщина материала	304 мм; при удалении рабочего стола увеличивается до 355 мм
Разрешение наносимых изображений	от 75 до 1200 dpi
Буфер памяти	64 Мб
Режим гравировки	растровый/векторный/комбинированный
Электрическое питание	110-240 V, 50/60 Hz, 15 A
Охлаждение	воздушное
Интерфейс связи с ПК	USB или 10 Base T Ethernet под Windows XP/2000
Панель управления и дисплей	LCD дисплей с клавиатурой для настройки станка
Габариты (ШхГхВ)	1282 x 851 x 1098 мм
Стандартная комплектация	система продувки (компрессор опционально), автофокус, стол для резки материалов, вакуумный стол, штатный стол из стали, 2" линза, коллиматор, красный диодный указатель



Наименование	Mini18
Тип лазера	CO2
Мощность лазера	25, 35, 45 Вт
Привод	высокоскоростной сервопривод
Максимальное поле гравировки	457 x 305 мм
Максимальная толщина материала	101,5 мм; при удалении рабочего стола увеличивается до 152 мм при поле гравировки 444x254 мм
Разрешение наносимых изображений	от 75 до 1200 dpi
Буфер памяти	64 Мб
Режим гравировки	растровый/векторный/комбинированный
Электрическое питание	110-240 В, 50/60 Hz, 15 А
Охлаждение	воздушное
Интерфейс связи с ПК	USB или 10 Base T Ethernet под Windows XP/2000
Панель управления и дисплей	LCD дисплей с клавиатурой для настройки станка
Габариты (ШхГхВ)	699 x 584 x 318 мм
Стандартная комплектация	система продувки (компрессор опционально), автофокус, стол для резки материалов, вакуумный стол, штатный стол из стали, 2" линза, красный диодный указатель

EPILOG^{24x12} mini

Наименование	Mini24
Тип лазера	CO2
Мощность лазера	30, 40, 45 Вт
Привод	высокоскоростной сервопривод
Максимальное поле гравировки	610 x 305 мм
Максимальная толщина материала	152 мм; при удалении рабочего стола увеличивается до 203 мм при поле гравировки 597x298 мм
Разрешение наносимых изображений	от 75 до 1200 dpi
Буфер памяти	64 Мб
Режим гравировки	растровый/векторный/комбинированный
Электрическое питание	110-240 В, 50/60 Hz, 15 А
Охлаждение	воздушное
Интерфейс связи с ПК	USB или 10 Base T Ethernet под Windows XP/2000
Панель управления и дисплей	LCD дисплей с клавиатурой для настройки станка
Габариты (ШхГхВ)	876 x 572 x 406 мм
Стандартная комплектация	система продувки (компрессор опционально), автофокус, стол для резки материалов, вакуумный стол, штатный стол из стали, 2" линза, коллиматор, красный диодный указатель

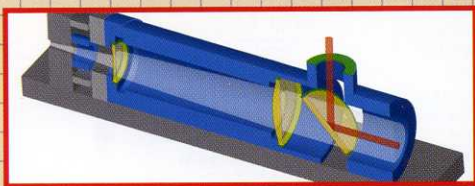


EPILOG Helix



Наименование	Helix
Тип лазера	CO2
Мощность лазера	30, 40, 45, 60, 75 Вт
Привод	высокоскоростной сервопривод
Максимальное поле гравировки	610 x 457 мм
Максимальная толщина материала	229 мм; при удалении рабочего стола увеличивается до 279 мм при поле гравировки 597x432 мм
Разрешение наносимых изображений	от 75 до 1200 dpi
Буфер памяти	64 Мб
Режим гравировки	растровый/векторный/комбинированный
Электрическое питание	110-240 В, 50/60 Hz, 15 А
Охлаждение	воздушное
Интерфейс связи с ПК	USB или 10 Base T Ethernet под Windows XP/2000
Панель управления и дисплей	LCD дисплей с клавиатурой для настройки станка
Габариты (ШхГхВ)	929 x 737 x 991 мм
Стандартная комплектация	система продувки (компрессор опционально), автофокус, стол для резки материалов, вакуумный стол, штатный стол из стали, 2" линза, коллиматор, красный диодный указатель

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВ, ВХОДЯЩИХ В СТАНДАРТНУЮ КОМПЛЕКТАЦИЮ



Оптическая система Epilog Radiance (Коллиматор)*

После выхода лазерного луча из трубки он проходит через два элемента оптической системы, которые выпрямляют и расширяют луч. Коллиматор сильно снижает расхождение луча, вследствие чего он сохраняет размер и прямое направление движения на значительно большее расстояние. В результате луч сохраняет свою однородность над всей площадью рабочей поверхности. Последний элемент оптической системы Epilog Radiance фокусирует луч лазера в крошечную круглую точку для аккуратной и точной гравировки.

Стол для резки материалов

Стол для резки незаменим при резке различных материалов; представляет собой алюминиевую решетку, которая приподнимает материал, это снижает горение с обратной стороны и препятствует образованию копоти. Попадание лазерного луча после прохода через материал в воздушное пространство, созданное внизу, дает аккуратный и гладкий срез.

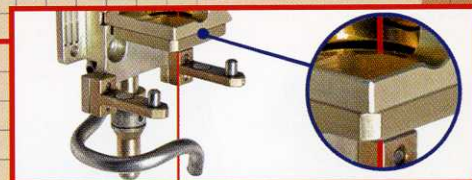


Вакуумный стол

Если вы производите гравировку, то Вам необходимо закрыть решетку специальной стальной пластиной, которая имеет ряд специальных отверстий, через которые подсасывается воздух при помощи вытяжки. Таким образом, лежащий на столе тонкий материал (пластик толщиной менее 0.8 мм, бумага, картон и т.д.) прижимается к столу, дополнительный прижим могут обеспечить магниты.

Красный диодный указатель

Красный диодный указатель - это красный луч, обеспечивающий видимое позиционирование на всей рабочей поверхности. Указатель может быть также использован как инструмент предварительного позиционирования перед запуском работы на лазере.

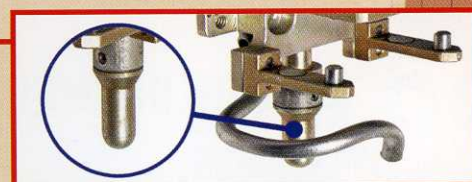


Система продувки

Система продувки незаменима при резке материалов, сокращает время и улучшает качество работ. Постоянный поток воздуха, направленный на вектор резки, удаляет излишнее тепло и горючие газы с рабочей поверхности, уменьшая возможность возгорания. При резке дерева и пластика снижается обгорание и оплавление краев, при резке акрила обеспечивается "полировка краев пламенем". Управление осуществляется компьютером. Дополнительно необходим компрессор.

Автофокус

Автофокус упрощает и ускоряет установку фокусного расстояния от линзы до гравированной поверхности. Автофокус установленный на всех граверах Epilog, использует гибкий плунжер и последние разработки в области магнитной сенсорной технологии. Работает на любых твердых поверхностях, включая прозрачные материалы, такие как стекло и акрил, а также с Вращающим устройством.



Изменяемая домашняя координата

Изменяемая домашняя координата позволяет легко и быстро произвести гравировку изображения в нужном месте на изделии любой формы. Для этого Вам необходимо подвести каретку в нужную точку и запустить задание.

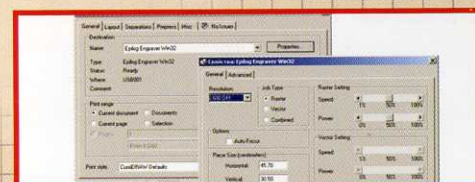
Направляющая рельса

Направляющая рельса изготовлена с высокой точностью из высококачественной стали с применением 64 перемещающихся подшипников. Благодаря этому граверы могут работать длительное время на максимальных скоростях, не ухудшая качество гравировки.



Драйвер управления Epilog

Благодаря удобному драйверу, работать с граверами Epilog так же легко, как распечатать страницу на офисном принтере. Драйвер работает под Windows XP или Windows 2000. Используя многочисленные настройки, Вы сможете производить широкий ассортимент продукции непревзойденного качества.



* Коллиматор не установлен на граверах Mini 18

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И АКСЕССУАРЫ



Вращающееся устройство

Очень простой в использовании аксессуар, позволяющий гравировать бутылки, стаканы, фонарики и любые другие цилиндрические предметы диаметром до 150 мм. Смена изделий производится за несколько секунд и не требует снятия устройства с гравера. Вращающееся устройство специально разработано для работы с изделиями различной формы и размера, кроме того, его запатентованная конструкция позволяет избежать проблемы центрирования. Использование вращающегося устройства не требует каких-либо дополнительных настроек или смены программного обеспечения. Благодаря идеальному алгоритму его работы, у Вас никогда не возникнет проблем, даже с изделиями, которые имеют разный диаметр на концах.

Компрессор

Небольшой малошумный компрессор, подсоединяется к Системе продувки гравера для подачи воздуха в точку резки или гравировки. Устанавливать компрессор необходимо при большом количестве работы, связанной с резкой любых материалов.



Подставка

Граверы Mini 18 и Mini 24 могут дополнительно комплектоваться удобной подставкой, которая снабжена полкой для складирования материалов и колесиками для легкого и удобного передвижения станка.



Игольчатый стол

Игольчатый стол - это новинка среди столов для резки материалов. При резке акрила на обычном решетчатом столе он немного поджигается в местах соприкосновения материала и решетки стола, что не всегда допустимо. Избавит Вас от этого новый Игольчатый стол. Он имеет размер 305x305 мм и укомплектован некоторым количеством тонких иголок, которые можно устанавливать в специальные отверстия, расположенные с шагом 25 мм. Вы можете установить на своем гравере несколько таких столов и использовать все рабочее поле гравера.



Дополнительные линзы**

На гравере Legend 36EXT имеется возможность менять фокусирующие линзы. Всего доступны три линзы с разным фокусным расстоянием: 2" - поставляется в комплекте со станком и является универсальной для гравировки и резки; 1,5" - дополнительная линза с маленьким фокусным расстоянием, применяется для детальной гравировки; 4" - дополнительная линза для резки толстых материалов.



"Двойная голова"***

Опция позволяет увеличить производительность гравера на серийных изделиях в два раза. На станок устанавливается дополнительная каретка со специальным зеркалом, которое делит луч на две каретки. Благодаря этой системе Вы одновременно можете гравировать два одинаковых изделия. Недостатком опции можно считать уменьшение рабочего поля гравера в два раза. "Двойная голова" устанавливается только на заводе при заказе оборудования.



**** Опции доступны только для гравера Legend 36EXT**

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЛАЗЕРНЫХ ГРАВЕРОВ

Вывески и офисные таблички

Номерки для ключей и гардероба

Модели и макеты

Изделия из кожи

Изделия из дерева

Изделия из камня

Пиктограммы и указатели

Панели и шильды для приборов

Подарки и сувениры

Подставки из акрила

Печати и штампы

Бэйджи



www.dialcon.ru

Салон-магазин "Все для гравировки"



Официальный дистрибьютор
в России

Семеновский пер., 18,
тел. (495) 505-2285, 369-2707, 369-7011
allengraving@mail.ru