



Лазерные принтеры Domino D-Series

Маленькие принтеры – большая разница



Последние версии нашего успешного компактного скрайбингового лазерного принтера сконструированы так, что смогут поместиться в самые ограниченные пространства.

Domino. Do more.

Лазерные системы Domino D-Series – Разнообразный спектр применения новые и более компактные.

Новая сканирующая головка i-Tech меньше размером и регулируется, что позволяет производить установку в самые ограниченные пространства.

Новая версия IP65 обеспечивает лучшую защиту при установке в агрессивных средах.

Лазерные принтеры D-серии теперь можно контролировать отовсюду благодаря гибкости подключения и удобному интерфейсу.



Лазерная система D-серии наносит неограниченное число строк текста в любом направлении, в любых шрифтах и размерах. Подходит для нанесения как графических, так и 2D матричных кодов. Маркировка наносится на самые различные материалы, как при низкой, так и при высокой скорости производственной линии.



Высокое качество кодирования идеально подходит для 2D матричной информации



Специальный лазер для четких кодов на PET



Нанесение устойчивых кодов на различные материалы



Наши сильные стороны

«Домино» выступает за идею уменьшения влияния производственного процесса на окружающую среду. Мы часто превосходим государственные, промышленные стандарты и нормы компании. Мы нацелены на уменьшение потребления природных ресурсов.

D-Серия

Новая D-Серия без потребности в чернилах и растворителях – минимальное количество отходов, а также уменьшение веса на 20% (по сравнению с предшественниками) – помогает уменьшить воздействие углекислого газа. Охлаждающий вентилятор с автоматически контролируемой температурой позволяет экономить энергию.

Большая гибкость – проще интеграция

Компактность

Габариты имеют значение, потому что мы их уменьшили. Мы также разделили компоненты, чтобы создать модульный дизайн для облегченной установки лазерного принтера. Он хорошо вписывается именно в вашу линию.



Гибкость

Ключ к гибкости D-Series - маленькая сканирующая головка i-Tech, соединенная с лазерной трубкой на многопозиционном креплении. Головка вращается на 90 градусов, регулируя лазерную трубку. И, поскольку сканирующая головка значительно меньше, она помещается там, где большие лазерные принтеры не подходят.

Легкая установка

По обеим сторонам лазерной головки расположены полномерные направляющие полозья, контуры меньше по размеру, как результат - легкая и безопасная установка.



Больше удобства – экономия времени

Доступный

Оператор может управлять маркиратором либо с помощью удаленной интуитивной панели TouchPanel, или с помощью веб-интерфейса

с любого промышленного ПК. Верхом гибкости D-Series является контроль с интерфейса вашей производственной линии.



Легкое управление

После входа в систему настройки совершаются быстро. Сообщения мгновенно обновляются в системе. Данные могут быть загружены с контроллера через USB или сеть.



Больше защиты – Большая надежность

Долговечный



Опциональная версия IP65 дает дополнительную защиту лазерной трубке. Алюминиевая конструкция без увеличения габаритов обеспечивает долговечную работу в самых жестких условиях.

Уверенность

Контроллер – надежное оборудование. Хранит данные без потребности в жестком диске, сводя к минимуму количество движущихся элементов всей системы. Контроллер можно спрятать под производственной линией, вдали от принтера, чтобы сэкономить место и уменьшить вероятность нанесения ему случайного вреда.

Надежность

Новый прочный дизайн увеличивает защиту и надежность всех компонентов D-Series.

Безопасность

Наш вариант «Фарма» предлагает уникальные пароли пользователя и отчеты об изменениях в соответствии со стандартами 21-CFR часть 11 и GAMP. Эти принтеры могут быть установлены с пакетами валидации, что подтвердит их предварительное тестирование и соответствие наивысшим стандартам.

D-Series также коррелируется с передовым отраслевым решением Codentify®, которое позволяет печатать уникальный 12-символьный код и обеспечивает проверку аутентичности.

Экономическая чистота



При работе с любым лазерным принтером важно продумать отвод газов, дымов и частиц, чтобы поддерживать чистую рабочую среду. К серии D предлагается система отвода газов «Домино DPX», что является эффективным и простым решением системы.



Domino. Do more.

Быстрый тур по D-Серии

Интеллектуальная технология

Компоненты **i-Tech** объединены вместе делая систему еще более гибкой и надежной



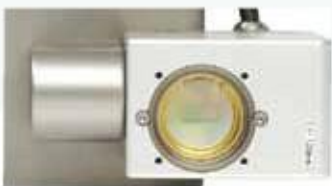
IP65 – опция для большей защиты

Модульный контроллер, который может быть скрыт под производственной линией или размещен в стойке для экономии места

Встроенные направляющие полозья на каждой стороне для удобного позиционирования

Энергоэффективный вентилятор охлаждения с автоматически контролируемой температурой

Компактная i-Tech сканирующая головка с гибким креплением



Оptionальная интуитивная удаленная **Сенсорная панель**

Промышленные разъемы и съемный конduit для облегчения установки и обслуживания



Компактный дизайн конструкции и уменьшенная сканирующая головка позволяют разместить лазерный принтер в ограниченном пространстве

Мы используем «умную технологию» в нашем новом поколении маркираторов. Наша цель – уменьшить контроль за линиями, уменьшить производственные затраты и принести большую экономическую пользу. **i-Tech** помог нам достичь эту цель.

Domino. Do more.

Технические характеристики:

D120i		D320i
Тип	CO ₂ , 30000 техночасов MTBF	
Длина волны лазерного луча	10,6 мкм (9,3 мкм версия Blue tube – для печати на PET-бутылках)	
Мощность	10 Вт (8 Вт версия Blue tube)	30 Вт (20 Вт версия Blue tube)
Характеристики печати	Неограниченно *	
Скорость печати	800 симв/сек *	1500 симв/сек *
Линейная скорость	200 м/мин *	400 м/мин *
Количество печатаемых строк	Неограниченно *	
Высота символа	0,6 мм до размера поля маркировки	
Шрифты	24 шрифта, мультязычный включая полный Unicode	
Область печати	60x60, 75x75, 90x90, 112x112, 150x150 мм	
Фокусное расстояние	80, 100, 120, 150, 200 мм	
Пользовательский интерфейс	Графический интерфейс пользователя (GUI) на базе – Web браузера (опционально доступный Сенсорный) WYSIWYG ввода, на доступных языках: английский, немецкий, французский, чешский, датский, испанский, финский, греческий, венгерский, итальянский, японский, голландский, португальский, польский, китайский, корейский, румынский, русский, шведский, словацкий, турецкий, арабский	
Операционная система	Windows CE	
Программное обеспечение маркировки	Dynamark III Laser Marking Software	
Сканирующая головка	Сканирующая головка i-Tech , фиксируемая в различных положениях, включая осевое и радиусное	
Лазерный модуль	Нержавеющая сталь и анодируемая алюминиевая конструкция	
Вес и Размеры	16,5 кг, 681 x 140 x 180 мм	22 кг, 784 x 140 x 180 мм
Блок управления	Нержавеющая сталь	
Вес и Размеры	14,5 кг, 430 x 371 x 154 мм IP55 – версия: 17,5 кг, 541 x 401 x 229 мм 4,5 м (9 м - опция)	
Длина кондуита		
Входы и Выходы		
Вход обнаружение продукта	Датчик – NPN / PNP / 24 В	
Обнаружение скорости продукта	Круговой энкодер (дифференциальный) или постоянный сигнал	
Сигнал входа		
Сигнал выхода	Лазер готов, сигнал – занят, управление системой дымоудаления, управление сжатым воздухом	
Интерфейс	RS232, Ethernet (10/100 Мбит), USB – порт	
Электропитание	170 – 264 В, 47 – 63 Гц, 1050 Вт	
Условия эксплуатации		
Контроллер	Стандартная версия (с воздушным охлаждением, вентилятор) и IP55 – версия для более высокого уровня защиты контроллера	
Лазерные модули	Стандартная версия (с воздушным охлаждением, вентилятор) и IP65 – версия (охлаждение сжатым воздухом)	
Рабочая температура	5 – 40°С	
Допустимая влажность	До 90% без конденсата	
Опции	Система предварительного просмотра направления луча, пользовательский комплект входов/выходов, ограждение системы дымоудаления, USB жесткий диск резервного копирования/восстановления, монтажный комплект, шлейфовое подключение	

* Скорость нанесения символов в секунду и линейная скорость зависят от материала подложки и печатаемого кода

