

Лазерный принтер Domino D-серия

Компактные и универсальные принтеры Domino D-серии с новой компактной и легко регулируемой сканирующей головкой i-Tech легко устанавливаются в ограниченном пространстве, а новый стандарт защиты IP65 делает его более защищенным в неблагоприятных производственных условиях.



Больше гибкости - простота интеграции

- **Компактность:** модульный дизайн лазерного принтера D-серии обеспечивает легкую установку и адаптацию к различным производственным линиям.
- **Простота инсталляции:** установочные направляющие по всей длине по обе стороны лазерной головки и их небольшая суммарная площадь основания обеспечивают лазерному принтеру D-серии простую и надежную установку.
- **Гибкость:** высокую гибкость лазеров новой D-серии обеспечивает компактная сканирующая головка i-Tech, которая соединена с лазерной трубкой посредством многопозиционного крепления и может поворачиваться с шагом на 90 градусов.

Больше удобства - экономия времени

- **Удобство:** оператор может управлять принтером или посредством выносной сенсорной панели, или с помощью Web-интерфейса любого промышленного PC. И как верх гибкости – принтер D-серии может управляться с помощью интерфейса производственной линии.
- **Простота эксплуатации:** простая установка сразу после входа в систему. Производственные данные могут поступать с/на контроллер посредством USB или Ethernet.

Большая защищенность - более высокая надежность

- **Долговечность:** версия IP65 гарантирует лазерной трубке дополнительную защиту. Конструкция из алюминия и нержавеющей стали обеспечивает долговечную работу в самых жестких условиях.
- **Надежность:** новый прочный дизайн повышает защиту и надежность всех компонентов D-серии.
- **Гарантированность:** контроллер – надежное оборудование, которое хранит данные без потребности в жестком диске, сводя к минимуму количество движущихся элементов всей системы. Контроллер можно установить под производственной линией, вдали от лазера с целью экономии места и уменьшения вероятности нанесения ему случайного повреждения.

- **Безопасность:** при использовании принтеров D-серии в фармацевтике предлагаются уникальные пароли пользователя и отчеты об изменениях в соответствии со стандартами 21-CFR часть 11 и GARM. Принтеры могут быть оборудованы пакетами валидации, что подтверждает их предварительное тестирование и соответствие высоким стандартам. Принтер D-серии совместим с передовым отраслевым решением Codentify, позволяющим печатать уникальный 12-символьный код и обеспечивать проверку аутентичности.
- **Безопасность и гигиеничность:** при работе с любым лазерным оборудованием одной из наиболее важных вещей является отвод продуктов горения. К принтеру D-серии предлагается эффективная и простая система удаления продуктов горения Domino DPX.



Domino. Do more.

Технические характеристики

	D120i	D320i	D 620i
Тип	CO2 лазер, 30.000 часов MTBF	CO2 лазер, 30.000 часов MTBF	CO2 лазер, 30.000 часов MTBF
Длина лазерной волны	10,6 мкм (как опция 9,3 мкм у Blue tube)	10,6 мкм (как опция 9,3 мкм у Blue tube)	10,6 мкм
Мощность	10 Вт (около 8 Вт для опции Blue tube с длиной лазерной волны 9,3 мкм)	30 Вт (около 20 Вт для опции Blue tube с длиной лазерной волны 9,3 мкм)	60 Вт
Возможности маркировки			
Количество символов в секунду	800*	1500*	2000*
Скорость линии	200 м/мин*	400 м/мин*	600 м/мин*
Количество строк текста	Не ограничено	Не ограничено	Не ограничено
Высота символов		от 0,6 мм до высоты печатного поля	
Шрифты		24 шрифта, включая полный Unicode	
Размер поля маркировки, мм	58x58; 68x68; 84x84; 102x102; 136x136	58x58; 68x68; 84x84; 102x102; 136x136	58x58; 68x68; 84x84; 102x102; 136x136; 199x199
Фокусное расстояние, мм	80, 100, 120, 150, 200 мм	80, 100, 120, 150, 200 мм	80, 100, 120, 150, 200 мм
Интерфейс пользователя	Графический интерфейс на основе веб-браузера (опционально поставляется Touch-screen), WYSIWYG, поддерживает языки Английский, Немецкий, Французский, Чешский, Испанский, Финский, Греческий, Венгерский, Итальянский, Японский, Датский, Португальский, Польский, Китайский, Корейский, Румынский, Русский, Шведский, Словацкий, Турецкий, Арабский		
Операционная система	Windows CE	Windows CE	Windows CE
Программное обеспечение маркировки	Dynamark III Laser Marking Software		
Сканирующая головка	сканирующая головка i-Tech монтируется в различных направлениях включая аксиальное и радиальное		
Печатающая головка	Нержавеющая сталь и алюминиевые конструкции		
Вес, кг	16,5	22	27,3; для IP65 30
Размеры, мм	681 x 140 x 180 **	776 x 140 x 180**	846 x 140 x 180, для IP65 946x140x180
Контроллер	Конструкция из нержавеющей стали	Конструкция из нержавеющей стали	Конструкция из нержавеющей стали
Вес, кг	14,5; для IP55 17,5	14,5; для IP55 17,5	27; для IP55 34
Размеры, мм	430 x 371 x 154; для IP55 541x401x229	430 x 371 x 154; для IP55 541x401x229	430x371x309; для IP55 541x401x458
Длина кондукта, м	4,5 и 9 (опция)	4,5 и 9 (опция)	4,5 и 9 (опция)
Входящие и исходящие сигналы			
Датчик продукта	NPN / PNP / 24В - фотодатчик	NPN / PNP / 24В - фотодатчик	NPN / PNP / 24В - фотодатчик
Датчик скорости	Шаговый инкодер или постоянный сигнал		
Входящие сигналы	Готовность к печати, сигнальный маяк контроля работы принтера, контроль работы системы		
Исходящие сигналы	удаления продуктов горения, сигнал «Занят» RS232, Ethernet (10/100 МБит), USB-порт		
Интерфейсы	88-132В / 170-264В, 47-63 Гц, 1050 Вт		
Требования к электропитанию			
Окружающие условия			
Контроллер	Стандартное исполнение (воздушное охлаждение, вентилятор) и IP55 исполнение для более высокой защиты		
Лазерная головка	Стандартное исполнение (воздушное охлаждение, вентилятор) и IP65 (охлаждение сжатым воздухом)		
Диапазон температур	от 5 до 40 °C / более высокая температура по запросу		
Влажность	90% макс. влажность, без конденсата		
Опции	Луч прицеливания, набор порта пользователя, кожух узла удаления дыма, набор копирования/восстановления образов на USB, набор для монтажа в стойку, подключение в цепь		

* Количество символов в секунду и скорость линии зависит от материала и параметров кода.

** Размеры проверены.

