

# 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 установки:** 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.



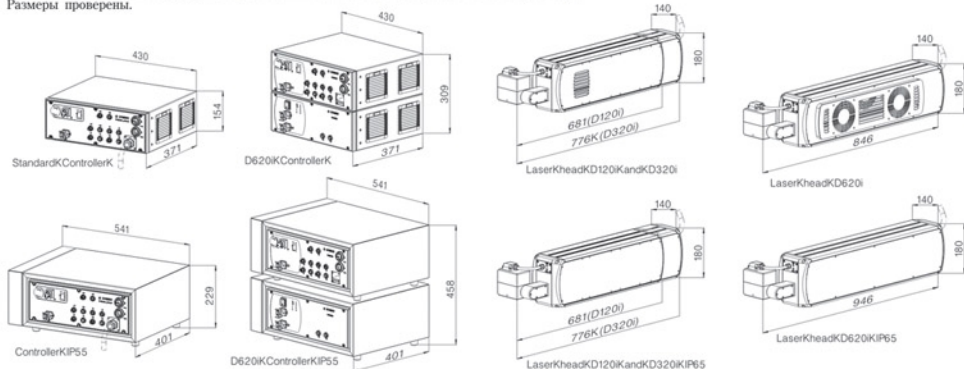
Domino. Do more.

## Технические характеристики

	D120i	D320i	D 620i
<b>Тип</b>	CO2 лазер, 30,000 часов MTBF	CO2 лазер, 30,000 часов MTBF	CO2 лазер, 30,000 часов MTBF
<b>Длина лазерной волны</b>	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
<b>Мощность</b>	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
<b>Возможности маркировки</b>			
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;	58x58; 68x68; 84x84; 102x102;	58x58; 68x68; 84x84; 102x102;
Фокусное расстояние, мм	136x136	136x136	136x136, 199x199
	80, 100, 120, 150, 200 мм	80, 100, 120, 150, 200 мм	80, 100, 120, 150, 200 мм
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			
<b>Операционная система</b>	Windows CE	Windows CE	Windows CE
<b>Программное обеспечение маркировки</b>	Dynamark III Laser Marking Software		
<b>Сканирующая головка</b>	сканирующая головка iTech монтируется в различных направлениях включая аксиальное и радиальное		
<b>Печатающая головка</b>	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
<b>Контроллер</b>	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)
<b>Входящие и исходящие сигналы</b>			
Датчик продукта	NPN / PNP / 24 В - фотодатчик	NPN / PNP / 24 В - фотодатчик	NPN / PNP / 24 В - 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		
<b>Интерфейсы</b>			
<b>Требования к электроснабжению</b>	88-132 В / 170-264 В, 47-63 Гц, 1050 Вт		
<b>Окружающие условия</b>			
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		
<b>Опции</b>	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.



ООО «Глобал Принтинг Системс»  
 Россия, 127550, Москва, Ул. Прянишниково, 23А  
 Тел. +7(495)662-7004, Факс +7(495)662-7006  
 Email: domino@globalprinting.ru  
 www.globalprinting.ru