

Термотрансферный принтер Domino V-серия



Термотрансферные принтеры V-серии идеальны для нанесения маркировки на гибкую упаковку и великолепно интегрируются с вертикальными и горизонтальными упаковочными машинами, а так же с этикетировочными машинами в случае необходимости нанесения маркировки на готовую этикетку.

По сравнению с традиционными методами контактной маркировки, цифровые термотрансферные принтеры предлагают печать более высокого качества, высокую рентабельность и более низкие эксплуатационные расходы. Даже в сравнении с термотрансферными принтерами других производителей наша революционно новая технология i-Tech Ribbon Drive позволяет экономить до 60% риббона, а система контроля протяжки риббона Dancing Arm фактически устраняет простои из-за обрывов риббона. Замена риббона – быстрая и не частая процедура, благодаря возможности использования риббона большей длины. Компактный принтер V-серии, легко вписываясь в уже существующие крепления, быстро заменит имеющееся устаревшее оборудование с минимальными затратами.

Переход на цифру: высококачественная маркировка и высокая рентабельность

- **Гибкость:** термотрансферные печатающие головки с разрешением печати до 300 dpi позволяют печатать любую информацию, включая графику и штрих-коды.
- **Реальное время:** часы реального времени позволяют печатать автоматически обновляемые переменные данные (дата и время)
- **Быстрота:** WYSIWYG позволяет быстро и безошибочно выбирать необходимое сообщение из памяти.

Самые низкие эксплуатационные расходы благодаря технологии i-Tech Ribbon Drive

- **Экономичность:** технология i-Tech Ribbon Drive предлагает 4 способа экономии риббона, включая режим, который позволяет экономить до 60% риббона без снижения качества печати.
- **Надежность:** время простоя, вызванное обрывом риббона, сводится к нулю благодаря системе i-Tech Dancing Arm, которая поддерживает его натяжение. Система не нуждается в использовании сжатого воздуха, что повышает надежность и снижает эксплуатационные расходы.

Производительность, соответствующая применению

- **Конфигурируемость:** принтер может работать в непрерывном или старт-стопном режиме, а также быстро адаптируется для интеграции в оборудование с право- и левосторонними версиями. Для управления можно использовать любой PC или контроллер упаковочной машины.

- **Риббоны:** большой выбор риббонов, соответствующих всем последним законодательным и экологическим стандартам.
- **Гибкость:** возможность печати на низких и высоких скоростях (10-750 мм/сек). Нагреватель печатающей головки гарантирует постоянное качество кода даже при низких температурах в рабочем помещении.

Легкость эксплуатации

- Наличие упрощенного интерфейса QuickStep.

Быстрая и легкая инсталляция

- **Компактность:** легкая интеграция в любую линию. Небольшой блок питания, минимум кабелей и возможность управления несколькими принтерами с одного контроллера.
- **Быстрота (интеллектуальность):** уникальная технология контроля печатающей головки AutoAlign с электронным управлением упрощает установку принтера, автоматически выравнивая головку и находя оптимальное положение для печати.



Domino. Do more.

Технические характеристики

	V120i	V220i (32 мм)	V220i (53 мм)	V320i (53 мм)	V320i (128 мм)
Режим печати	Старт-стопный (IM) и непрерывный (CM) в одном принтере			Старт-стопный (IM) и непрерывный (CM) в одном принтере	
Левое- и правосторонний	Доступны обе опции (конвертируется за 15 минут без использования дополнительных частей)				
Разрешение печати, dpi	300	300	300	300	300
Макс. поле печати (IM), мм	32 x 55	32 x 55	53 x 55	53 x 115	128 x 115
Макс. поле печати (CM), мм	32 x 500	32 x 500	53 x 500	53 x 2700	128 x 1000
Скорость печати макс., мм/сек (IM)	400*	400*	400*	720*	
Диапазон скоростей, мм/сек (CM)	10 – 750*		10 – 750*		10 – 1400*
Частота печати (макс.)			6 отпечатков/сек (длина печати не более 10 мм)*		
Технология Ribbon Drive		i-Tech Ribbon Drive с уникальной системой контроля натяжения			Dancing Arm
Длина риббона, макс.	650м (до 1625м эффективной длины в режиме экономии)	650м (до 1625м эффективной длины в режиме экономии)		1400м (до 3500м эффективной длины в режиме экономии)	
Стандартная ширина риббона, мм	34 или 22	34 или 22	55 или 34	30 или 55	130
Режим экономии риббона					
Режим экономии			Изменяемый, до 60% с шагом 1%		
Режим ретракции			Менее чем 1 мм зазора между отпечатками на риббоне		
Режим столбцов	Да	Да	Да	Да	Да
Пропуск пустого места	Да	Да	Да	Да	Да
Возможности печати	Печать даты, Offset, Изменение кодов, Печать серийных номеров, Шрифты (для V120i – True Type), Печать штрих-кодов, Печать логотипа / растрового изображения				
Графический интерфейс	Цветной интерфейс QuickStep, интуитивная навигация посредством больших и понятных кнопок и пиктограмм, предпросмотр WYSIWYG, поддержка языков				
Контроллер	Не требует спец. контроллера. Доступны аппаратные интерфейсы:				
Подключение	Ethernet / 2xUSB / mini USB (сервис)			Ethernet, USB, SD-карта и min USB (для сервиса)	
Вход	Начало печати, инкодер			Начало печати, инкодер	
Выход	Ошибка, Готов, Внимание, резервный			Ошибка, Готов (программно конфигурируемый)	
Специальные возможности	Master-Slave, пароли, турбо-режим	Master-Slave, пароли, макросы, турборежим		Master-Slave, пароли, турбо-режим, макросы, Labelspeed	
Разработка макетов	Встроенный или с помощью EasyDesign (включен)				
Электрика	90-264В AC 50/60 Гц или 24В DC (+/- 2%) к 5А (если прямой)			115/240 VAC, 50/60Гц, 300ВА	
Сжатый воздух	-			0,3мл / Print (6 Bar max) 0,5 мл Print (6 Bar max)	
Размеры, мм (ШxВxГ)	218x160x149,5	218x160x172	218x160x193	262x190x220	262x190x295
Вес, кг	5,6	6,9	7,5	12	13,5
Спецификация TouchPad					
Тип	5,7", полноцветный сенсорный экран (разрешение 640x480) в комплекте с креплением			5,7", полноцветный сенсорный экран (разрешение 640x480)	
Соединение	Ethernet, USB, mini USB			Ethernet (соединение с принтером или сетью), USB	
Электрика	Ethernet (соединение с принтером или сетью), USB, mini USB			Ethernet (соединение с принтером или сетью), USB	
Размеры, мм (ШxВxГ) / Вес, кг	173x128x34 (без стыковочного блока) / 0,4	173x128x34 (без стыковочного блока) без крепления	181x135x50 с креплением	Через mini USB адаптер, 115/240VAC, 50-60Гц 170x127,9x33,7 (без стыковочного блока) / 0,4	
Спецификация БП					
Размеры, мм (ШxВxГ) / Вес, кг	67x34x166 / 0,5	67x34x166 / 0,4		171,6x84,6x273,9 / 2,45	
Рабочая температура	От 5 до 40°C влажность 20-80% без конденсации			От 5 до 40°C влажность 20-80% без конденсации	

* Возможности печати зависят от применения и типа поверхности



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