

Производитель DATAMAX

Принтер - конструктор среднего класса

Модель – М-4206

DATAMAX®

Отличительные характеристики

Принтер М-4206 - это не просто новый термопринтер среднего класса.

М-4206 - это первое устройство НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ принтеров среднего класса.

Напомним, что к среднему классу этикеточных термопринтеров мы традиционно относим устройства, способные печатать этикетки

(билеты, ярлыки) шириной до 104 мм, вмещающие в себя большой рулон

(диаметром до 203 мм и более) расходных материалов, обладающие скоростью печати от 76 мм/сек до 203 мм/сек.

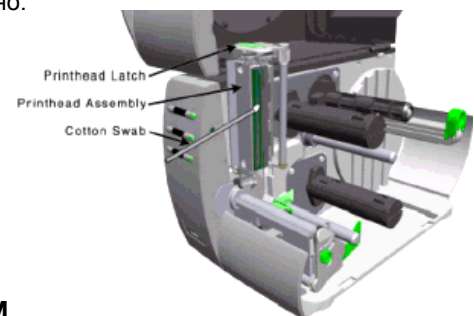
Что же заставляет нас назвать принтер М-4206 первенцем НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ?

1. Принципиально новый подход к архитектуре устройства. Принтер М-4206 можно назвать конструктором для взрослых. Его конфигурацию также легко изменить, как вкрутить новую электрическую лампочку в патрон настольной лампы.

В своей базовой конфигурации - М-4206 - это классический термопринтер. Предположим, что именно это Вам и нужно. Вы просто не собираетесь сейчас печатать этикетки, устойчивые к внешним воздействиям. Все что Вам нужно - это напечатать этикетки с необходимой информацией и штрих-кодом для, например, поставки Вашей продукции в магазин. В этом случае М-4206 - идеальный выбор. Вам не навязывается ничего лишнего. Нужен термопринтер среднего класса - получите М-4206. Конкуренты будут предлагать Вам исключительно термотрансферные модели принтеров, перегруженные блоком для использования красящей ленты. Такое предложение они, безусловно, обоснуют тем, что когда Вам нужно будет печатать этикетки термотрансферным способом Вам не придется покупать новый принтер ... Таким образом, Вас просят вложить дополнительные средства в механизм, который, возможно, так никогда и не понадобится Вам. DATAMAX пошел другим путем. Итак, сейчас Вас вполне устраивает печать на этикетках (билетах) из термочувствительной бумаги (картона). Но Вы хотите иметь возможность в дальнейшем печатать этикетки устойчивые к внешним воздействиям из бумаги или даже из полипропилена, полиэтилена и т.д. и т.п. Так вот, Вы самостоятельно в течение 2-3 минут можете превратить Ваш термопринтер М-4206 в термотрансферный принтер М-4206. Для этого достаточно открутить три обычных винта с той стороны принтера откуда Вы вставляете в него расходные материалы, установить термотрансферный механизм и снова закрутить эти три винта. Таким образом Вы заплатите за термотрансферную часть тогда, когда Вам это действительно будет нужно.

Два варианта термотрансферного механизма

DATAMAX разработал ряд уникальных дополнительных приспособлений для М-4206. Так, в частности, термотрансферный механизм выпускается в двух модификациях - для использования красящей ленты с намоткой красящей поверхности внутрь (IN) и для ленты с намоткой наружу (OUT).



Большое число дополнительных приспособлений, устанавливаемых пользователем

DATAMAX выпустил большое число дополнительных приспособлений для М-4206. Все они могут быть установлены пользователем САМОСТОЯТЕЛЬНО. Это означает, как минимум, то, что Вы экономите собственные средства на услугах сервисных центров. Выпускаются следующие дополнительные приспособления:

- Термотрансферный механизм для красящей ленты с намоткой внутрь
- Термотрансферный механизм для красящей ленты с намоткой наружу
- Внутренний смотчик (для наматывания рулона диаметром до 100 мм) (internal rewind)
- Нож для резки материала толщиной до 0.254 мм и длиной не менее 31.8 мм (cutter)
- Автоматический диспенсер или механизм отделения напечатанной этикетки от подложки (peel and present mechanism)
- Датчик слежения за присутствием напечатанной этикетки (present sensor)

Простота заправки расходных материалов

Как ни в каком другой принтере среднего класса в М-4206 очень быстро и легко заменить расходные материалы (этикетки и красящую ленту). В первую очередь, это достигается за счет очень удобного механизма подъема печатающей головки. Точно такой же механизм, как правило, используется в более дорогих принтерах промышленного класса (например, в принтере Zebra Z-4M)

Экономичный принтер

Внутри принтера помещается длинный (длиной до 450 м) рулон красящей ленты и большой рулон этикеток (внешним диаметром до 203 мм). В результате этого Вам не придется часто заниматься заменой ленты и этикеток.

Перемещаемый датчик начала этикетки

Этот датчик следит за началом очередной этикетки. Очень важно, чтобы он мог перемещаться поперек ширины рулона. Это становится особенно важно, если Вы печатаете на этикетках нестандартной (не прямоугольной) внешней формы. Так при печати на этикетках овальной или круглой формы этот датчик необходимо ставить на середину этикетки, при печати на картонных ярлыках с вырезами по бокам - сдвигать датчик в крайнюю левую или правую позицию и т.д.

Два внутренних счетчика

Наличие таких счетчиков пробега (один - абсолютный, другой - может "обнуляться" пользователем) существенно упрощает слежение за пробегом основных деталей - печатающей головки, резиновых валов и др.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Печать	Принцип	термопечать (без красящей ленты, на этикетках из термочувствительной бумаги) и термотрансферная печать (с использованием красящей ленты)
	Скорость печати	152 мм/сек
	Ширина печати (максим.)	104 мм
	Разрешение (качество)	203 dpi
	Толщина штриха кода	5 mil - 55 mil
	Интерфейс	RS232, Centronics и USB
Память		2 Mb Flash (256 Кб доступны пользователю) 4 Mb DRAM
Датчик начала этикетки		перемещаемый датчик для слежения за этикетками с пропуском между ними, датчик черной метки для этикеток
Физические параметры принтера	Ширина	249мм
	Длина	459мм
	Высота	262мм
	Вес	9,77кг
Расходные материалы	Ширина рулона этикетки	25,4 мм - 118 мм
	Толщина этикеток, ярлыков, билетов	0.06 мм - 0.25 мм
	Длина печати	6 мм - 2475 мм
Красящая лента	Длина рулона (максимум)	450м
	Ширина рулона	25 мм - 114 мм
	Диаметр втулки	25мм
Штрих-коды	Линейные коды:	UPC-A, UPC-E Code 3 of 9 Interleaved 2 of 5 Code 128 EAN-8 EAN-13 HIBC Codabar Plessey UPC 2 of 5 Code 93 Postnet UCC/EAN Code 128 Telepen
	Двухмерные	MaxiCode PDF-417 FIM QR Code USD-8 Datamatrix Aztec TLC 39 Micro PDF-417
Условия эксплуатации	Рабочая температура	4°C - 35°C
	Влажность	10% - 95% (без конденсации)