

FARGO® DTC4250e

Печать и кодирование карт



Принтер DTC4250e способен не только удовлетворить ваши текущие потребности, он также рассчитан на выполнение будущих требований благодаря наличию дополнительных, встраиваемых на месте модулей:

- Утилиты Wi-Fi для принтеров с поддержкой Ethernet позволяют использовать принтер в любой момент и в любом месте.
- Простой в обращении универсальный ленточный картридж (ленты EZ) или более дешевый, экологичный многоразовый картридж (ленты ECO).
- Дополнительный кодировщик iCLASS SE® обеспечивает совместимость принтера с экосистемой HID по безопасной идентификации. Это включает в себя возможность программирования данных HID PACS на принтере. Кодировщик предоставляет дополнительный уровень безопасности за счет обработки данных в виде объектов SIO (Secure Identity Object) и возможности использования принтера в качестве конечной точки в платформе TIP (Trusted Identity Platform).
- Модуль двусторонней печати позволяет при необходимости наносить на карту дополнительные сведения об организации или сотруднике (например, дубликат фотографии и цифровая подпись).
- Дополнительный комбинированный входной-выходной накопитель карт и подвижный графический дисплей SmartScreen™ позволяют устанавливать принтер в условиях ограниченного пространства.
- Двойной входной накопитель на 200 карт повышает эффективность печати и кодирования.
- Дополнительные кодировщики карт с различными технологиями позволяют осуществлять удобный переход на контактные и бесконтактные технологии смарт-карт (в т.ч. iCLASS SE® и MIFARE®) или простые карты с магнитной полосой и карты Proximity.

ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ НА ПЛАСТИКОВЫХ КАРТАХ

- **Высокая универсальность** – мощные функции печати и универсальность в единой модульной конструкции, упрощающей модернизацию оборудования и переход на более высокие уровни безопасности.
- **Комплексный контроль, универсальность и безопасность** – дополнительный кодировщик iCLASS SE® (входит в состав открытой платформы iCLASS SE) может быть полностью встроено в принтер, позволяя создавать, кодировать (чтение и запись) и управлять средствами идентификации на всех этапах жизненного цикла. Возможность локального создания идентификационных карт и их последующего программирования для работы в текущей системе физического контроля доступа (PACS) означает оптимизацию процессов обработки заказов, управления ресурсами и выпуска карт.
- **Простота в обращении** – эффективная настройка, загрузка и печать с помощью универсального картриджа с печатной лентой и роликом для чистки поверхности карт (EZ) и графического дисплея SmartScreen™.
- **Повышенная защита** – стандартная парольная защита принтера и флуоресцентная красящая панель позволяют экономично и эффективно повысить надежность карт.
- **Экологичность** – сменные ленты (ECO) сертифицированы ENERGY STAR®, низкое энергопотребление.

Принтер DTC4250e, разработанный для средних предприятий, учебных заведений и учреждений местной администрации, нуждающихся в универсальной, удобной, профессиональной и безопасной системе печати и кодирования карт, идеально подходит для универсальной, простой и надежной цветной печати и кодирования смарт-карт.

Принтер DTC4250e сочетает в себе универсальность и простоту в обращении:

- Компактная конструкция с изменяемой площадью основания позволяет использовать принтер в условиях ограниченного пространства.
- Графический дисплей SmartScreen с простыми указаниями информирует пользователя о текущем состоянии принтера.
- Экологичная функция стирания и перезаписи карт идеально подходит для выпуска временных идентификационных карт.

- Программа диагностики FARGO Workbench™ облегчает процесс техобслуживания принтера. В нее включен инструмент Color Assist™, который позволяет согласовывать специальные цвета для точной печати изображений, например, логотипов компании.

- Полная совместимость с программным обеспечением для персонализации карт Asure ID®, служащим для оформления средств идентификации, управления базами данных и кодирования смарт-карт, а также совместимость с решениями для безопасного управления посещениями EasyLobby®.

Принтер FARGO® DTC4250e разработан на основе технологии Genuine HID® и полностью совместим с другими продуктами в экосистеме HID, что позволяет организациям эффективно использовать имеющиеся системы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ печати	Термосублимация, полимерный термоперенос
Разрешение	300 точек на дюйм (11,8 точек/мм) сплошная полоса
Цвета	До 16,7 миллионов, 256 оттенков на пиксель
Варианты печатных лент	<p>В качестве опций предлагаются простая в использовании лента с одноразовым картриджем (EZ) и более дешевая, экологичная, сменная лента для картриджа многократного использования (ECO).</p> <p>EZ и ECO:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Полимерная черная панель (стандартная), 1000 отпечатков <p>Только EZ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Полноцветная лента с полимерной черной панелью и прозрачным защитным слоем, YMCKO*, 250 отпечатков ■ Полноцветная полупанельная лента с полимерной черной панелью и прозрачным защитным слоем, YMCKO*, 350 отпечатков ■ Полноцветная лента с 2 полимерными черными панелями и прозрачным защитным слоем, YMCKOK*, 200 отпечатков ■ Полноцветная лента с флуоресцентной панелью, полимерной черной панелью и прозрачным защитным слоем, YMCFKO*, 200 отпечатков ■ Полноцветная лента с флуоресцентной панелью, 2 полимерными черными панелями и прозрачным защитным слоем, YMCFKOK*, 175 отпечатков ■ Полимерная черная панель и прозрачный защитный слой, KO*, 500 отпечатков ■ Сублимиционная черная панель и прозрачный защитный слой, BO*, 500 отпечатков ■ Полимерная зеленая, синяя, красная, белая, серебряная и золотая панель, 1000 отпечатков ■ Полимерная серебряная и золотая панель «металлик», 500 отпечатков <p>Технология перезаписи – лента не требуется</p>
Скорость печати**	6 секунд на карту (K*); 8 секунд на карту (KO*); 16 секунд на карту (YMCKO*); 24 секунда на карту (YMCKOK*)
Стандартные форматы карт	CR-80 (длина 85,6 мм x ширина 54 мм); CR-79 с клейкой подложкой (длина 84,1 мм x ширина 52,4 мм)
Область печати	CR-80 «в край» (длина 85,3 мм x ширина 53,7 мм); CR-79 (длина 83,8 мм x ширина 51,8 мм)
Допустимая толщина карт	Только печать: 9 – 40 мил (0,229 – 1,016 мм) Печать и ламинирование: 30 – 40 мил (0,762 – 1,016 мм)
Допустимые типы карт	Карты из ПВХ или полиэфирные карты с полированным покрытием из ПВХ; для карт из 100% полиэстера требуются одноцветные полимерные ленты; карты оптической памяти с покрытием из ПВХ; перезаписываемые карты
Емкость входного накопителя	Двойной входной накопитель (200 карт)
Емкость выходного накопителя	До 100 карт (0,762 мм)
Емкость лотка для отбракованных карт	До 100 карт (0,762 мм) – требуется комбинированный входной-выходной накопитель или модуль ламинирования
Очистка карт	В ленточный картридж встроен ролик для чистки карт, автоматически заменяемый при каждой смене ленты
Память	Оперативная память 32 МБ
Драйверы	Windows® XP; Windows Vista® (32- и 64-разрядная), Server 2003 и 2008, Windows® 7, Windows® 8 (32- и 64-разрядная), OS X 10.5/10.6/10.7/10.8; Linux***
Интерфейс	USB 2.0 и Ethernet через внутренний сервер печати
Рабочая температура	от 18°C до 27°C
Влажность воздуха	от 20% до 80% без конденсации
Размеры	Односторонняя печать: высота 249 мм x ширина 460 мм x глубина 234 мм Двусторонняя печать: высота 249 мм x ширина 475 мм x глубина 234 мм Печать и ламинирование: высота 480 мм x ширина 475 мм x глубина 234 мм
Вес	Односторонняя печать: 4,1 кг Двусторонняя печать: 5 кг Печать и ламинирование: 9,1 кг
Стандарты	Безопасность: UL 60950-2, CSA C22.2 (60950-07) и CE; ЭМС: FCC класс А, CE (EN 55022 класс А, EN 55024), CCC, BSMI, KC
Защита окружающей среды	Все конфигурации без модуля ламинирования удовлетворяют техническим требованиям ENERGY STAR®
Напряжение питания	100 – 240 В перем.тока, 50 – 60 Гц, макс 1,6 А
Частота питания	50 Гц/60 Гц
Гарантия	Принтер – три года; печатная головка – три года, неограниченное число проходов с картами UltraCard®
Варианты кодирования	Поддержка карт с магнитной полосой и технологий смарт-карт: считыватель 125 кГц (HID Prox); кодировщик 13,56 МГц (iCLASS® Standard, SE, SR или Seos; MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire®, MIFARE DESFire® EV1, ISO 14443 A/B, ISO 15693) с функцией чтения/записи; кодировщик контактных смарт-карт с функцией чтения/записи любых карт памяти ISO7816 1/2/3/4 и микропроцессорных смарт-карт (T=0, T=1), а также синхронных карт; кодировщик карт с магнитной полосой ISO, с высокой и низкой коэрцитивностью, дорожки 1, 2 и 3
Поддержка программирования карт доступа	iCLASS® Standard/SE/SR/Seos, MIFARE Classic™, MIFARE DESFire® EV1, HID Prox
Опции	Однопроводный интерфейс Ethernet и USB 2.0 для комбинированной печати и кодирования (внимание: однопроводный интерфейс Ethernet доступен только для кодирования карт iCLASS®, MIFARE® и контактных смарт-карт); модуль двусторонней печати; модули кодирования смарт-карт (контактных и бесконтактных); модуль кодирования карт с магнитной полосой; набор для очистки принтера; Ethernet с внутренним сервером печати; собственная надежная система расходных материалов
Программное обеспечение	Встроенное приложение для печати удостоверений личности Swift ID™, программа диагностики FARGO Workbench™ с инструментом Color Assist™ для согласования специальных цветов
Дисплей	Удобный графический дисплей SmartScreen™
Безопасность принтера	Доступ к принтеру защищен паролем

* Обозначает тип ленты и число красящих панелей, где Y=желтый, M=пурпурный, C=голубой, K=полимерный черный, O=прозрачный защитный слой, V=сублимационный черный.

** Указанная скорость печати является ориентировочным значением, измеряемым по разнице времени между подаванием в выходной накопитель двух следующих друг за другом карт. Не учитывается время кодирования, а также время обработки изображения на ПК. Время обработки зависит от размера файла, мощности ЦПУ, объема оперативной памяти и наличия свободных ресурсов во время печати.

*** Версии Linux: Ubuntu 12.04, Debian 7.0, Fedora 18, Mandriva 2011, Red Hat 6.4, Open Suse 12.3.



Приобретайте карт-принтеры и расходные материалы FARGO у официального дистрибьютора HID Global в России и Казахстане – Компании Терралинк
www.IDcards.ru



ASSA ABLOY

An ASSA ABLOY Group brand

© 2014 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Все права защищены. HID, HID Global, логотип HID Blue Brick, Chain Design, UltraCard, Swift ID, SmartScreen, MIFARE Plus, MIFARE DESFire, iCLASS и FARGO являются торговыми или зарегистрированными торговыми знаками компании HID Global или ее лицензиаров/поставщиков в США и других странах и не могут использоваться без разрешения. Все прочие товарные знаки, знаки обслуживания, наименования продукции или услуг являются товарными знаками или зарегистрированными торговыми знаками их владельцев.
2014-02-20-fargo-dtc4250e-printer-ds-ru PLT-01867

Learn about HID Global's green initiative @ hidglobal.com/green