

FARGO® DTC1250e

Печать и кодирование карт



Встроенные и дополнительные функции принтера DTC1250e:

- Модуль двусторонней печати позволяет при необходимости наносить на карту дополнительные сведения об организации или сотруднике.
- Утилита Wi-Fi для принтеров с поддержкой Ethernet позволяет 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).
- Дополнительный внутренний сервер для безопасной печати в сети гарантирует выпуск карт за считанные секунды.
- 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.
- Экологичная функция стирания и перезаписи карт идеально подходит для выпуска временных идентификационных карт, например, гостевых пропусков.
- Печать на картах различной толщины: от простых бонусных карт толщиной 0,229 мм (9 mil) до карт доступа толщиной 1,016 мм (40mil).

ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ НА ПЛАСТИКОВЫХ КАРТАХ

- **Самый быстрый принтер в своем классе** – минимальное время печати карт и удостоверений личности.
- **Высокое качество печати** – простая, надежная и доступная по цене персонализация идентификационных карт с фотографией; возможность выпуска надежных и стильных средств идентификации.
- **Простое подключение** – интуитивная конструкция повышает эффективность работы благодаря простоте настройки, загрузки и печати.
- **Удобство и экономичность** – создание идентификационных карт непосредственно на принтере с помощью встроенного приложения для печати удостоверений личности Swift ID™.
- **Комплексный контроль, универсальность и безопасность** – дополнительный кодировщик iCLASS SE® (входит в состав открытой платформы iCLASS SE) может быть полностью встроен 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.
- **Дополнительная защита данных** – данные, передаваемые на принтер, шифруются по алгоритму AES 256.

Принтер DTC1250e, предназначенный для малых и средних предприятий, обеспечивает максимальную эффективность печати в сочетании с компактной и удобной конструкцией. Принтер почти не требует техобслуживания и служит для экономичной полноцветной печати пластиковых идентификационных и смарт-карт.

Принтер DTC1250e особенно удобен в обращении, позволяя печатать все, что вам нужно:

- Предлагаются простые печатные ленты с функцией очистки карт (EZ) и более дешевые, экологичные, сменные ленты (ECO).
- Встроенное приложение Swift ID™ позволяет создавать идентификационные карты в считанные секунды без необходимости установки дополнительного программного обеспечения.

- Полноцветная или черно-белая печать по всей ширине карты.
- Интуитивно понятная система индикации с цветными кнопками предоставляет пользователю информацию о состоянии принтера.
- Уникальная комбинированная технология печати и кодирования карт, одно подключение по USB или возможность дополнительного подключения по Ethernet или Wi-Fi.

Принтер FARGO® DTC1250e 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	В качестве опций предлагаются простая в использовании лента с одноразовым картриджем (EZ) и более дешевая, экологичная, сменная лента для картриджа многоразового использования (ECO). EZ и ECO: ■ Полноцветная лента с полимерной черной панелью и прозрачным защитным слоем, YMCKO*, 250 отпечатков ■ Полимерная черная панель (стандартная), 1000 отпечатков Только ECO: ■ Полноцветная полупанельная лента с полимерной черной панелью и прозрачным защитным слоем, YMCKO*, 350 отпечатков Только EZ: ■ Полноцветная лента с 2 полимерными черными панелями и прозрачным защитным слоем, YMCKOK*, 200 отпечатков ■ Полимерная черная панель и прозрачный защитный слой, КО*, 500 отпечатков ■ Полимерная черная панель (улучшенная), 1000 отпечатков ■ Сублимационная черная панель и прозрачный защитный слой, БО*, 500 отпечатков ■ Полимерная зеленая, синяя, красная, белая, серебряная и золотая панель, 1000 отпечатков ■ Серебряная и золотая панель «металлик», 500 отпечатков Технология перезаписи – лента не требуется
Скорость печати**	6 секунд на карту (K*); 8 секунд на карту (КО*); 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 (длина 85,3 мм x ширина 53,7 мм); CR-79 с клейкой подложкой (длина 83,8 мм x ширина 51,8 мм)
Допустимая толщина карт	9 – 40 мил (0,229 – 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	100 карт (0,762 мм)
Емкость выходного накопителя	До 30 карт (0,762 мм)
Очистка карт	В ленточный картридж встроен ролик для чистки карт, автоматически заменяемый при каждой смене ленты
Память	Оперативная память 32 МБ
Драйверы	Windows® XP/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, дополнительное подключение к локальной сети 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 224 мм x ширина 348 мм x глубина 201 мм Двусторонняя печать: высота 249 мм x ширина 475 мм x глубина 234 мм
Вес	Односторонняя печать: 3,4 кг; двусторонняя печать: 4,54 кг
Стандарты	Безопасность: UL 60950-2, CSA C22.2 (60950-07) и CE; ЭМС: FCC класс A, CE (EN 55022 класс A, EN 55024), CCC, BSMI, KC
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); принтер с поддержкой Ethernet работает с беспроводной утилитой; 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	Кнопки индикации состояния с изменением цвета

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

** Указанная скорость печати является ориентировочным значением, измеряемым по разнице времени между попаданием 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

Компании Зонеко
www.zoneco.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 товарными знаками их владельцев.
2014-02-20-fargo-dct1250e-printer-ds-ru PLT-01866

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