

# 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 многоцветный 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 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.
- **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

<b>Способ печати</b>	Термосублимация, полимерный термоперенос
<b>Разрешение</b>	300 точек на дюйм (11,8 точек/мм) сплошная полоса
<b>Цвета</b>	До 16,7 миллионов, 256 оттенков на пиксель
<b>Варианты печатных лент</b>	<p><b>В качестве опций предлагаются простая в использовании лента с одноразовым картриджем (EZ) и более дешевая, экологичная, сменная лента для картриджа многоразового использования (ECO).</b></p> <p><b>EZ и ECO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Полноцветная лента с полимерной черной панелью и прозрачным защитным слоем, YMCKO*, 250 отпечатков</li> <li>■ Полимерная черная панель (стандартная), 1000 отпечатков</li> </ul> <p><b>Только ECO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Полноцветная полупанельная лента с полимерной черной панелью и прозрачным защитным слоем, YMCKO*, 350 отпечатков</li> </ul> <p><b>Только EZ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Полноцветная лента с 2 полимерными черными панелями и прозрачным защитным слоем, YMCKOK*, 200 отпечатков</li> <li>■ Полимерная черная панель и прозрачный защитный слой, KO*, 500 отпечатков</li> <li>■ Полимерная черная панель (улучшенная), 1000 отпечатков</li> <li>■ Сублимационная черная панель и прозрачный защитный слой, BO*, 500 отпечатков</li> <li>■ Полимерная зеленая, синяя, красная, белая, серебряная и золотая панель, 1000 отпечатков</li> <li>■ Серебряная и золотая панель «металлик», 500 отпечатков</li> </ul> <p>Технология перезаписи – лента не требуется</p>
<b>Скорость печати**</b>	6 секунд на карту (K*); 8 секунд на карту (KO*); 16 секунд на карту (YMCKO*); 24 секунда на карту (YMCKOK*)
<b>Стандартные форматы карт</b>	CR-80 (длина 85,6 мм x ширина 54 мм); CR-79 с клейкой подложкой (длина 84,1 мм x ширина 52,4 мм)
<b>Область печати</b>	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)
<b>Допустимая толщина карт</b>	9 – 40 мил (0,229 – 1,016 мм)
<b>Допустимые типы карт</b>	Карты из ПВХ или полиэстеровые карты с полированным покрытием из ПВХ; для карт из 100% полиэстера требуются одноцветные полимерные ленты; карты оптической памяти с покрытием из ПВХ; перезаписываемые карты
<b>Емкость входного накопителя</b>	100 карт (0,762 мм)
<b>Емкость выходного накопителя</b>	До 30 карт (0,762 мм)
<b>Очистка карт</b>	В ленточный картридж встроен ролик для чистки карт, автоматически заменяемый при каждой смене ленты
<b>Память</b>	Оперативная память 32 МБ
<b>Драйверы</b>	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***
<b>Интерфейс</b>	USB 2.0, дополнительное подключение к локальной сети Ethernet через внутренний сервер печати
<b>Рабочая температура</b>	от 18°C до 27°C
<b>Влажность воздуха</b>	от 20% до 80% без конденсации
<b>Размеры</b>	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
<b>Вес</b>	Односторонняя печать: 3,4 кг; двусторонняя печать: 4,54 кг
<b>Стандарты</b>	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
<b>Напряжение питания</b>	100 – 240 В перем.тока, 50 – 60 Гц, макс 1,6 А
<b>Частота питания</b>	50 Гц/60 Гц
<b>Гарантия</b>	Принтер – три года; печатная головка – три года, неограниченное число проходов с картами UltraCard™
<b>Варианты кодирования</b>	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
<b>Поддержка программирования карт доступа</b>	iCLASS® Standard/SE/SR/Seos, MIFARE Classic™, MIFARE DESFire® EV1, HID Prox
<b>Опции</b>	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
<b>Программное обеспечение</b>	Встроенное приложение для печати удостоверений личности Swift ID™, программа диагностики FARGO Workbench™ с инструментом Color Assist™ для согласования специальных цветов
<b>Дисплей</b>	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, V=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.