

FARGO® DTC4000

Принтер для печати на пластиковых картах

- ▶ **Большая универсальность** – мощные функции печати и универсальность в единой модульной конструкции, упрощающей модернизацию оборудования и переход на более высокие уровни безопасности.
- ▶ **Универсальная конструкция** – благодаря своей компактной и изменяемой конструкции принтер DTC4000 идеально подходит для установки в офисе в условиях ограниченного пространства.
- ▶ **Простота в обращении** – интуитивно понятный дизайн повышает эффективность работы благодаря простоте настройки, загрузки и печати с помощью удобного графического дисплея SmartScreen™ и универсального картриджа (All-In-One) с печатной лентой и роликом для чистки поверхности карт.
- ▶ **Повышенная безопасность** – принтер DTC4000 предназначен для перехода с низкого на более высокий уровень безопасности, имеет стандартную защиту паролем, а также может использовать флуоресцентную (UV) панель для экономично-эффективной печати и динамичного роста уровня безопасности карт.



ДОСТУП к универсальности.

Принтер DTC4000, предназначенный в первую очередь для средних предприятий, учебных заведений и учреждений местной администрации, нуждающихся в универсальной, удобной, профессиональной и безопасной системе печати и кодирования карт, идеально подходит для различных организаций как многофункциональное, простое и надежное средство для цветной персонализации и кодирования смарт-карт.

Принтер DTC4000 способен не только удовлетворить ваши текущие потребности, он также рассчитан на выполнение будущих требований, благодаря наличию дополнительных, встраиваемых на месте модулей:

- ▶ Модуль двусторонней печати позволяет разместить на карте более подробную информацию о ее владельце и такие элементы безопасности, как дубликат фотографии и цифровая подпись.
- ▶ Дополнительный комбинированный входной-выходной накопитель карт и передвижной дисплей SmartScreen™ позволяют устанавливать принтер в условиях очень ограниченного пространства.
- ▶ Увеличенная емкость двойного входного накопителя на 200 карт повышает эффективность печати и кодирования.
- ▶ Возможность дополнительного подключения (опционально) к локальной сети Ethernet для одновременного использования принтера несколькими пользователями.
- ▶ Модули для кодирования карт с магнитной полосой, стандартных бесконтактных карт, контактных и бесконтактных смарт-карт (например, iCLASS®) для контроля доступа и прочих задач.

Принтер DTC4000 сочетает в себе универсальность и простоту в обращении, позволяя печатать все, что вам нужно:

- ▶ На графический дисплей SmartScreen™ выводятся понятные для пользователя инструкции и информация о текущем состоянии принтера.
- ▶ Благодаря экологичной функции стирания и перезаписи принтер DTC4000 идеально подходит для печати временных идентификационных карт.
- ▶ Уникальная комбинированная технология печати и кодирования карт используя USB-соединение или возможность дополнительного подключения (опционально) к локальной сети Ethernet.
- ▶ Полная совместимость с программным обеспечением для персонализации карт Asure ID®, служащим для разработки средств идентификации, управления базами данных и кодирования смарт-карт.

Принтер FARGO® DTC4000 выполнен на основе технологии Genuine HID™, обеспечивающей производительность, эффективность и обслуживание для защиты ваших инвестиций. Он полностью совместим с другой продукцией HID.

Технические характеристики

Способ печати	сублимационный/с термопереносом
Разрешение	300 dpi (11,8 точек/мм)
Количество цветов	до 16,7 миллионов/256 оттенков на пиксель
Варианты печатных лент	<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-мя 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-мя полимерными черными панелями и прозрачным защитным слоем, YMCFKOK*, 175 отпечатков • Полимерная черная панель и прозрачный защитный слой, KO*, 500 отпечатков • Сублимационная черная панель и прозрачный защитный слой, BO*, 500 отпечатков • Полимерная черная панель (стандартная и улучшенная), 1000 отпечатков • Полимерная зеленая, синяя, красная, белая, серебряная и золотая панель, 1000 отпечатков • Технология перезаписи - лента не требуется
Скорость печати**	7 секунд на карту (K*); 12 секунд на карту (KO*); 24 секунды на карту (YMCKO*); 31 секунда на карту (YMCKOK*)
Стандартные размеры 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 «Edge-to-edge» (длина 85,3 мм x ширина 53,7 мм); CR-79 (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/полиэстерные карты с полированным покрытием из ПВХ; для карт из 100% полиэфира/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	100 карт (0,762 мм)
Емкость лотка для отбракованных карт	100 карт (0,762 мм) - требуется комбинированный входной-выходной накопитель
Чистка поверхности карт	в картридж с лентой встроен чистящий ролик, автоматически заменяемый при каждой смене картриджа
Память	оперативная память 32 Мб
Драйверы для ОС	Windows® XP/Vista™ (32- или 64-битная версия), Server 2003 и 2008, Windows® 7 (в ближайшее время), Linux®
Интерфейс	USB 2.0, опциональная возможность подключения к локальной сети Ethernet через внутренний сервер печати
Рабочая температура	от 18°C до 27°C
Влажность воздуха	20-80% без конденсата
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
Вес	односторонняя печать: 3,63 кг; двусторонняя печать: 4,54 кг
Стандарты	безопасность: UL 60950-1, CSA C22.2 (60950-1) и CE; ЭМС: FCC класс A, CRC c1374, CE (EN 55022 класс A, EN 55024), CCC, BSMI, KCC
Напряжение питания	100-240 В перем.тока, 3,3 А
Частота питания	50 Гц/60 Гц
Гарантия	принтер – два года; печатная головка – два года, неограниченное число проходов, используя карты UltraCard™
Варианты кодирования	считыватель 125 кГц (HID Prox); кодировщик 13,56 МГц (iCLASS, MIFARE, 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; ISO кодировщик карт с магнитной полосой, с высокой и низкой коэрцитивностью, дорожки 1, 2 и 3
Дополнительные опции	однопроводной интерфейс Ethernet и USB 2.0 для комбинированной печати и кодирования (внимание: однопроводной интерфейс Ethernet доступен только для кодирования карт iCLASS® и контактных смарт-карт); модуль двусторонней печати – устанавливается дополнительно; двойной входной накопитель (200 карт) – устанавливается дополнительно; комбинированный входной-выходной накопитель – устанавливается дополнительно; кодирование смарт-карт (контактных и бесконтактных) – устанавливается дополнительно; кодирование карт с магнитной полосой – устанавливается дополнительно; набор для чистки принтера; Ethernet с внутренним сервером печати – устанавливается дополнительно
Программное обеспечение	встроенное приложение Swift ID™, программа диагностики FARGO Workbench
Дисплей	удобный графический дисплей SmartScreen™
Обеспечение безопасности принтера	доступ к принтеру защищен паролем; совместимость с замком блокировки типа Kensington®

* Обозначает тип ленты и количество цветных панелей в ней, где Y=желтый, M=пурпурный, C=голубой, K=полимерный черный, O=прозрачный защитный слой, B = сублимационный черный, F=флуоресцентная (ультрафиолетовая) панель.

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

Настоящее описание может использоваться только в информационных целях. Оно не является основанием для каких-либо прямых и косвенных гарантий для HID Global. Наименования компаний и продуктов, а также данные, использованные в образце, являются вымышленными. Производитель оставляет за собой право на внесение технических изменений. Fargo и Azure ID являются зарегистрированными товарными знаками компании HID Global в США и других странах. Все прочие товарные знаки, знаки обслуживания и наименования услуг являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками их владельцев. Настоящее описание не является предложением для продажи.

© 2010 HID Global. Все права защищены. HID, логотип HID и FARGO являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HID Global в США и других странах. Все прочие товарные знаки, знаки обслуживания и наименования услуг являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками их владельцев.

SL1499-Rev10A

fargo.hidglobal.com



**Главный офис
Северная Америка**
15370 Barranca Pkwy
Irvine, CA 92618
США
Тел.: (800) 237-7769
Тел.: +1 (949) 732-2300
Факс: +1 (949) 732-2360

**Азия и Тихоокеанский
регион**
19/F 625 King's Road
North Point
Island East
Гонконг
Тел.: +852 3160-9800
Факс: +852 3160-4809

**Центральная и Южная
Америка**
Circunvalacion Ote. #201 B
Despacho 2
Col. Jardines del Moral
Leon 37160, Gto.
Мексика
Тел.: +52 477 779 1492
Факс: +52 477 779 1493

**Европа, Ближний Восток
и Африка**
Haverhill Business Park
Phoenix Road
Haverhill, Suffolk
CB9 7AE
Великобритания
Тел.: +44 (0) 1440 714 850
Факс: +44 (0) 1440 714 840