

FARGO® DTC1500

ПЕЧАТЬ И КОДИРОВАНИЕ
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫХ КАРТ



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ:

- С помощью RFID меток, которые вы можете приобрести в любое время после покупки принтера, можно без особого труда активировать встроенную функцию двусторонней печати.
- Модуль ламинирования для выпуска высоконадежных карт, защищенных от подделки.
- Кодировщики технологических карт, позволяющие легко перейти на технологии контактных или бесконтактных смарт-карт (в том числе стандарта iCLASS SE® или MIFARE®) или на простые магнитные или бесконтактные карты.
- Модуль Wi-Fi® позволит легко и удобно печатать в любом месте в любое время.

ПРИНТЕР КАРТ ПРЯМОЙ ПЕЧАТИ

- **Инновационные встроенные защитные функции** – Простые в применении защитные функции, например защита данных слоем полимерного покрытия и возможность печати водяного знака устанавливаются по умолчанию на всех устройствах.
- **Экономичные, высокопроизводительные расходные материалы** – Эффективные красящие ленты в полную или половинную ширину панели значительно снижают стоимость производства карты и уменьшают общие операционные затраты.
- **Универсальность** — Высокопроизводительная печать в модульном, масштабируемом исполнении, которое делает обновление и усовершенствование оборудования, а также миграцию на более высокие уровни защиты существенно проще.
- **Экологичность** – Сертификат низкого потребления энергии GreenCircle® и экологически чистые (ECO) красящие ленты, пригодные для перезаправки.

Модель DTC1500 удобна в эксплуатации, использует высокоэффективные расходные материалы по доступным ценам, обладает комплексным набором функций и инновационной, простой в использовании системой безопасности, позволяющей организациям осуществлять массовый выпуск идентификационных карт и удостоверений личности за меньшую цену без ухудшения качества.

Разработанная для выпуска удостоверений и пропусков для правительственных учреждений, университетов и колледжей, дошкольных учебных заведений и школ, медицинских учреждений, а также малых и средних предприятий, модель DTC1500 способна обеспечить уникальную систему безопасности для организаций такого рода. Встроенная отдельно настраиваемая функция печати слоя водяного знака позволяет наносить защитный прозрачный рисунок — логотип, символ или текст — в качестве водяного знака в верхнем слое печатной карты, делая подделку практически невозможной. Оригинальный водяной знак, наносимый с помощью DTC1500, позволяет организациям значительно увеличить надежность идентификационных карт и предотвратить возможную подделку и не требует дополнительных вложений в системы нанесения голографических изображений или изготовления карт с пленочным покрытием.

Модель DTC1500, помимо прочего, оборудована уникальной функцией защиты данных с помощью слоя полимера — дополнительный уровень защиты за счет нанесения слоя непрозрачного полимера поверх напечатанной информации, что делает невозможным ее считывание. Стандартная защита паролем и функция шифрования данных стандарта AES 256 обеспечивают дополнительную степень надежности системы безопасности.

Помимо надежной защиты, модель DTC1500 также оснащена новейшими функциями печати, среди которых печать порога полимерного слоя. Функция порога полимерного слоя позволяет в случае необходимости с высокой точностью печатать черный полимерный слой. Данная функция настраивается операторами вручную, а печать полимерного слоя происходит на основании концентрации соответствующих цветов. При использовании этой функции текст и штрих-коды становятся темнее и четче.

Помимо этого, с помощью RFID метки, которую вы можете приобрести в любое время после покупки печатной машины, можно без особого труда активировать встроенную функцию двусторонней печати. Модульная масштабируемая конструкция позволяет в любой момент добавить модули ламинирования и кодирования. Безопасность, экономичность, инновации и универсальность — благодаря принтеру карт DTC1500 это становится нормой.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

- Верхний слой с индивидуальным водяным знаком и защита кодированных данных слоем полимера
- Защита принтера от несанкционированного доступа паролем и шифрование согласно стандарту AES
- Высокоэффективные расходные материалы
- Печать порога полимерного слоя
- Встроенный интерфейс Ethernet и USB для централизованного или удаленного управления выпуском идентификационных карт. (примечание: Ethernet устанавливается по запросу на устройства с сертификатом BIS)
- Программа диагностики FARGO Workbench™ для облегчения технического обслуживания принтеров с модулем Color Assist™ для контроля согласования цветов
- Возможность работы с программой персонализации карт Asure

ID® для создания удостоверений, управления базами данных и технологиями кодирования карт

ВАРИАНТЫ КОДИРОВАНИЯ (поддержка карт с магнитной полосой и технологией смарт-карт):

- Считывающее устройство 125 кГц (HID Prox)
- Кодировщик считывания/записи 13,56 МГц (стандарт iCLASS® / SE / SR / Seos®, MIFARE® Classic, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire®, MIFARE DESFire® EV1, ISO 14443 A/B, ISO 15693)
- Кодировщик контактных смарт-карт позволяет считывать и записывать любые смарт-карты с памятью или микропроцессором ISO7816 1/2/3/4 (T=0, T=1), а также синхронные карты
- Кодирование магнитных полос по стандарту ISO, возможность считывания 1, 2 и 3 магнитных дорожек с высокой или низкой коэрцитивной силой

СПЕЦИФИКАЦИИ

Метод печати	Сублимационный перенос / полимерная термотрансферная печать
Разрешение	300 точек на дюйм (11,8 точки/мм) однотонная печать
Цвета	До 16,7 миллиона / 256 оттенков на пиксель
Варианты печатной ленты	Широкий выбор экологически чистых высокопроизводительных печатных лент от К до YMCKOKO. HID может предложить различные варианты ламинирования — от полного ламинирования карты до полиэфирных защитных верхних слоев на половину панели, а также отдельно конфигурируемую функцию нанесения голографического слоя. В наличии следующие печатные ленты: <ul style="list-style-type: none"> Лента для полноцветной печати с черной полимерной панелью и прозрачным защитным слоем, YMCKO*, 500 отпечатков Лента для полноцветной печати с двумя черными полимерными панелями и прозрачным защитным слоем, YMCKOK*, 500 отпечатков Лента для полноцветной печати с двумя черными полимерными панелями, YMCKK*, 500 отпечатков Полупанельная полноцветная лента с черной панелью и прозрачным защитным слоем, YMCKO*, 850 отпечатков Полупанельная полноцветная лента с двумя черными полимерными панелями и прозрачным защитным слоем, YMCKOK*, 650 отпечатков Полупанельная полноцветная лента с двумя черными полимерными панелями и прозрачными защитными слоями, YMCKOKO*, 500 отпечатков Полимерная черная лента, K*, 3000 отпечатков
Скорость печати**	6 секунд на карту (K*); 16 секунд на карту (YMCKO*); 24 секунды на карту (YMCKOK*)
Поддерживаемые стандартные форматы карт	CR-80 (ДхШ 3,375" x 2,125" / 85,6 мм x 54 мм); CR-79 (ДхШ 3,313" x 2,063" / 84,1 мм x 52,4 мм)
Область печати	CR-80 от края до края (ДхШ 3,36" x 2,11" / 85,3 мм x 53,7 мм); CR-79 (ДхШ 3,3" x 2,04" / 83,8 мм x 51,8 мм)
Поддерживаемая толщина карт	0,009"–0,040" / 9–40 мил / 0,229–1,016 мм
Поддерживаемые типы карт	ПВХ или полиэфирные карты с ламинацией, для 100%-ных полиэфирных карт требуется монохромная полимерная лента, оптические карты памяти с покрытием ПВХ, покрытия с возможностью перезаписи
Емкость подающего бункера для карт	100 карт (0,030" / 0,762 мм)
Емкость принимающего бункера для карт	До 100 карт (0,030" / 0,762 мм)
Очистка карт	Ролик для очистки карт интегрирован в кассету с лентой, его замена осуществляется вместе с заменой ленты.
Память	32 Мбайт ОЗУ
Программные драйверы	Windows® 7, 8, 8.1 и 10 (32 бит и 64 бит) / Windows Server 2003, 2008, 2012
Интерфейс	USB 2.0, стандартный интерфейс Ethernet с внутренним сервером печати (примечание: Ethernet устанавливается по запросу на устройства с сертификатом BIS)
Рабочая температура	от 65 до 80 °F / от 18 до 27 °C
Относительная влажность	20–80 % без выпадения конденсата
Габаритные размеры	Печатная машина: высота 9,8" x длина 18,7" x ширина 9,2" / 249 мм x 475 мм x 234 мм Печатная машина с ламинационным модулем: высота 18,9" x длина 18,7" x ширина 9,2" / 480 мм x 475 мм x 234 мм
Вес	Печатная машина: 11 фунтов / 5 кг Печатная машина с ламинационным модулем: 20 фунтов / 9,1 кг
Соответствие стандартам	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
Напряжение питания	100–240 В перем. тока, 50–60 Гц, до 1,6 А
Частота питания	50 Гц / 60 Гц
Охрана окружающей среды	Машина для печати на картах с сертификатом GreenCircle® (только базовые модели без модулей кодирования), кассеты с расходными материалами с возможностью перезаправки (ECO), а также технология перезаписи без использования красящих лент
Гарантия	На печатную машину — три года, на печатную головку — три года, неограниченное пользование с UltraCard®
Дополнительная функция кодирования (кодировщики HID)	Поддержка технологий смарт-карт и магнитных лент: считывающее устройство 125 кГц (HID Prox); кодировщик считывания/записи 13,56 МГц (стандарт iCLASS® / SE / SR / Seos®, MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire®, MIFARE DESFire® EV1, ISO 14443 A/B, ISO 15693); кодировщик контактных смарт-карт позволяет считывать и записывать любые смарт-карты с памятью или микропроцессорными смарт-карты ISO7816 1/2/3/4 (T=0, T=1), а также синхронные карты; кодирование магнитных полос по стандарту ISO, возможность считывания 1, 2 и 3 магнитных дорожек с высокой или низкой коэрцитивной силой
Дополнительные функции	Одножильный интерфейс Ethernet и USB 2.0 для одновременной печати и кодирования доступны в качестве дополнительных функций только для устройств, имеющих сертификат BIS (примечание: кодирование с помощью одножильного интерфейса Ethernet доступно только для iCLASS®, MIFARE® и контактных смарт-карт) — печатная машина с управлением через Ethernet поддерживает использование беспроводных устройств; модуль двусторонней печати; модуль кодирования смарт-карт (контактных и бесконтактных); модуль кодирования магнитных полос; набор для очистки печатной машины; система контроля оригинальности расходных материалов
Программное обеспечение	Встроенная программа для создания пропусков Swift ID™, диагностическая служебная программа FARGO Workbench™ с модулем контроля согласования цветов Color Assist™
Экран	Кнопки статуса изменения цветов

* Указывает тип ленты и количество панелей печатной ленты Y = желтый (yellow), M = пурпурный (magenta), C = голубой (cyan), K = полимерный черный, O = прозрачный защитный.

** Скорость печати указана приблизительно и измеряется в момент попадания одной карты в приемный бункер до попадания в него следующей карты. Скорость печати указана без учета времени, необходимого на обработку изображения компьютером. Время, затрачиваемое на обработку, зависит от размера файла, частоты процессора, объема ОЗУ и количества доступных системных ресурсов на момент печати.



Приобретайте карт-принтеры и расходные материалы FARGO у официального дистрибьютора HID Global в России и Казахстане – Компании TerraLink

www.IDcards.ru | www.IDcards.kz



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

© HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB, 2017. Все права защищены. HID, HID Global, логотип HID Blue Brick, Chain Design и Ultracard, Swift ID, SmartScreen, MIFARE Plus, MIFARE DESFire, MIFARE Classic, iCLASS, Seos, FARGO Workbench и FARGO — товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки компании HID Global, ее лицензиаров или поставщиков в США и в других странах, использование перечисленных товарных знаков без соответствующего разрешения запрещено. Все другие товарные знаки, знаки обслуживания и названия продуктов или услуг являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками их соответствующих владельцев.

2017-09-11-fargo-dtc1500-printer-ds-ru

PLT-03672

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY