

FARGO® DTC4500

Принтер для печати на пластиковых картах

- ▶ **Обработка больших объемов** – принтер предназначен для организаций, требующих надежное оборудование для интенсивной ежедневной работы. Стандартные возможности включают в себя печатные ленты с увеличенным количеством отпечатков и двойные входные накопители карт максимальной емкости для работы с различными типами карт.
- ▶ **Максимальная защита** – дополнительная функция одно- или двустороннего одновременного ламинирования увеличивает защищенность карты и повышает ее износостойкость.
- ▶ **Большая универсальность** – упрощает модернизацию оборудования на предприятии, экономя ваши капиталовложения. Модульная конструкция позволяет на месте добавлять дополнительные модули, например: модули двусторонней печати и кодирования смарт-карт.



ДОСТУП к универсальности.

Принтер DTC4500 обладает непревзойденной универсальностью, позволяя разрабатывать как простые бонусные карты, так и сложные карты доступа со встроенной электроникой. Благодаря высокопрочному и очень надежному механизму печати этот принтер для больших объемов печати объединяет в себе скорость, мощность и универсальность. Он позволяет создавать идентификационные карты с применением двух способов печати: сублимационного способа для печати ярких цветных изображений и четких фотографий и/или термопереноса для четкой печати черного текста и штрих-кодов, которые затем легко считываются с помощью инфракрасных или сканеров видимого спектра.

В принтере DTC4500 используются печатные ленты с увеличенным количеством отпечатков, что позволяет печатать в 2 раза больше полноцветных карт по сравнению с большинством принтеров и обеспечивает неизменно высокое качество печати и кодирования карт.

Для принтера DTC4500 предлагаются дополнительные, устанавливаемые на месте модули, позволяющие перейти на более высокий уровень безопасности или реализовать новые требования к выпуску карт в будущем:

- ▶ Дополнительное ламинирование карт с помощью ламинирующего материала для обеспечения повышенной защищенности карт от подделки, а также повышает износостойкость карт. Уникальный метод одновременного двустороннего ламинирования также позволяет сократить время и повысить общую производительность.
- ▶ Модуль двусторонней печати позволяет разместить на карте более подробную информацию о ее владельце и такие элементы безопасности, как дубликат фотографии и цифровая подпись.
- ▶ Модули для кодирования карт с магнитной полосой, стандартных бесконтактных карт, контактных и бесконтактных смарт-карт (например, iCLASS®) для контроля доступа и прочих задач.

Принтер DTC4500 объединяет в себе повышенную надежность в эксплуатации и удобство в обращении, позволяя печатать все, что вам нужно

- ▶ Входящий в стандартную комплектацию двойной входной накопитель имеет увеличенную емкость и позволяет одновременно работать с несколькими типами карт.
- ▶ Принтер легко интегрируется в имеющуюся сетевую инфраструктуру благодаря встроенным портам Ethernet и USB, что позволяет организовать централизованный или дистанционный выпуск идентификационных карт.
- ▶ Уникальная комбинированная технология печати и кодирования карт используя либо USB-соединение, либо подключение 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® DTC4500 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*, 500 отпечатков • Полноцветная полупанельная лента с полимерной черной панелью и прозрачным защитным слоем, YMCKO*, 850 отпечатков • Полноцветная лента с 2-мя полимерными черными панелями и прозрачным защитным слоем, YMCKOK*, 500 отпечатков • Полноцветная лента с флуоресцентной панелью, полимерной черной панелью и прозрачным защитным слоем, YMCFKO*, 500 отпечатков • Полноцветная лента с флуоресцентной панелью, 2-мя полимерными черными панелями и прозрачным защитным слоем, YMCFKOK*, 400 отпечатков • Полноцветная лента с 2-мя полимерными черными панелями и прозрачным защитным слоем, YMCKK*, 500 отпечатков • Полимерная черная панель и прозрачный защитный слой, KO*, 1250 отпечатков • Сублимационная черная панель и прозрачный защитный слой, BO*, 1250 отпечатков • Полимерная черная панель (стандартная и улучшенная), 3000 отпечатков • Полимерная зеленая, синяя, красная, белая, серебряная и золотая панель, 2000 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	только печать: 9 – 40 мил/0,229 – 1,016 мм; печать и ламинирование: 30 – 40 мил/0,762 – 1,02 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	двойной входной накопитель (200 карт)
Емкость выходного накопителя	100 карт (0,762 мм)
Емкость лотка для отбракованных карт	100 карт (0,762 мм) - требуется комбинированный входной-выходной накопитель или модуль ламинирования
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 и подключение 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 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 60950-1, 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; комбинированный входной-выходной накопитель – устанавливается дополнительно; кодировщик смарт-карт (контактных и бесконтактных) – устанавливается дополнительно; кодировщик 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 Sure 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.
SL1500-Rev10A

fargo.hidglobal.com



**Главный офис
Северная Америка**
15370 Bargarca 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