

# FARGO<sup>®</sup> DTC5500LMX

ПЕЧАТЬ, ЛАМИНИРОВАНИЕ  
И КОДИРОВАНИЕ КАРТ



**PolyGuard™ LMX** – безотходная ламинарующая пленка позволяет сократить затраты на расходные материалы почти на 50%.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ:

- Кодировщик iCLASS SE<sup>®</sup> обеспечивает совместимость принтера с экосистемой HID Global по безопасной идентификации.
- Замки на накопителях карт и отсеках для расходных материалов обеспечивают дополнительную безопасность.
- Утилита Wi-Fi<sup>®</sup> позволяет использовать принтер в любой момент и в любом месте.
- Функция использования двух материалов позволяет наносить различную ламинирующую пленку с лицевой и обратной стороны персонализированных карт.

## ПРИНТЕР ДЛЯ ПРЯМОЙ ПЕЧАТИ НА КАРТАХ И ЛАМИНИРОВАНИЯ

- **Надежная работа и высокая производительность** – разработан для организаций, нуждающихся в ежедневной печати и ламинации больших объемов карт. Позволяет одновременно выпускать множество карт различного типа.
- **Безотходное ламирование с низкими затратами** – инновационная технология ламинации позволяет снизить затраты на расходные материалы до 50% и сократить общие издержки.
- **Максимальная скорость ламинации** – принтер-ламинатор нагревается и готов к работе всего лишь за 45 секунд, что помогает экономить время в крупных проектах ламинации.
- **Прочная и долговечная конструкция** – универсальное устройство для печати и ламинации выдерживает работу даже в тяжелых условиях эксплуатации и обеспечивает непревзойденную защиту карт.

Универсальный принтер DTC5500LMX для прямой печати на картах (DTC<sup>®</sup>, Direct-to-Card) и ламинации предназначен для надежного выпуска больших объемов карт с низкой себестоимостью. С его помощью организации с ограниченным бюджетом могут ежедневно выпускать защищенные и прочные карты крупными партиями и без каких-либо компромиссов с точки зрения качества.

Решение DTC5500LMX, разработанное для средних и крупных компаний, университетов, государственных организаций и здравоохранительных учреждений, включает в себя стандартные двойные накопители карт, а также поддерживает применение полноцветных печатных лент и ламинирующих пленок повышенной производительности, что позволяет свести к минимуму затраты и достичь максимальной эффективности. А инновационная технология безотходного ламинации позволяет сократить затраты на расходные материалы до 50% при выпуске больших объемов.

В принтере DTC5500LMX реализована удобная функция двустороннего ламинации с одним материалом, при этом вы не платите за двустороннюю печать. Если вы желаете использовать только один материал с лицевой и обратной стороны карты, новая стандартная функция позволяет выполнять удобное двустороннее

ламинирование без дополнительных действий оператора. Также имеется функция двустороннего ламинации с двумя материалами.

Решение DTC5500LMX оснащено новой технологией iON<sup>™</sup> от HID Global для максимально быстрого нагревания. Принтер достигает оптимальной рабочей температуры всего за 45 секунд, что сводит к минимуму время простоя в крупных проектах.

Благодаря применению новой технологии безотходного ламинации PolyGuard<sup>™</sup> LMX от HID Global решение DTC5500LMX увеличивает срок службы карт за счет максимальной площади защитного покрытия, не имеющей аналогов в отрасли. При выпуске удостоверений личности с фотографией и документов государственного образца или создании подарочных сертификатов и бонусных карт высокая точность нанесения и закругленные углы ламинирующей пленки гарантируют высокое качество и профессиональный внешний вид карт.

Стильный, но вместе с тем эффективный и безотказный в любых условиях эксплуатации, принтер DTC5500LMX отличается особой простотой в обращении и задает новые стандарты по экономичному выпуску больших объемов высококачественных карт, включая их кодирование и ламинацию.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Парольная защита принтера и флуоресцентная красящая панель
- Встроенные порты Ethernet и USB для централизованного или дистанционного выпуска идентификационных карт
- Графический дисплей SmartScreen™ с индикацией состояния
- Программа FARGO® Workbench™ для диагностики и техобслуживания принтера (с модулем Color Assist™ для согласования специальных цветов)
- Совместимость с ПО для персонализации карт Asure ID® для оформления средств идентификации, управления базами данных и кодирования смарт-карт
- Взаимодействие с системами регистрации посетителей EasyLobby®

### 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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ печати	термосублимация, полимерный термоперенос
Разрешение	300 dpi (11,8 точек/мм) сплошная полоса
Цвета	До 16,7 миллионов, 256 оттенков на пиксель
Печатные ленты и ламинирующие пленки	Широкий выбор экологических печатных лент от К до YMCKOKO. Различные варианты ламинирующих пленок: от полупанельных пленок из полиэстера с полным покрытием поверхности карты до готовых голографических пленок с индивидуальным дизайном. Все пленки можно приобрести в HID Global. Полный список актуальных предложений см. по адресу <a href="http://hidglobal.com/dtc5500lmx">hidglobal.com/dtc5500lmx</a> .
Скорость печати**	6 секунд на карту (K*); 16 секунд на карту (YMCKO*); 24 секунды на карту (YMCKOK*)
Стандартные форматы карт	CR-80 (длина 85,6 мм x ширина 54 мм)
Область печати	CR-80 «в край» (длина 85,6 мм x ширина 54 мм)
Допустимая толщина карт	Печать/ламинирование: от 0,30" (30 мил) до 0,040" (40 мил) / от 0,762 мм до 1,02 мм
Допустимые типы карт	Карты из ПВХ, ПЭ или композитные 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	Двойной входной накопитель (200 карт)
Емкость выходного накопителя	До 100 карт (0,762 мм)
Очистка карт	В картридж с лентой встроен очищающий ролик, автоматически заменяемый при каждой смене ленты
Память	Оперативная память 128 МБ
Драйверы	Windows® 7, 8 и 10 (32- и 64-разрядная), Windows Server 2003, 2008, 2012 MAC OS X 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10 и 10.11; Linux*** (в ближайшее время)
Интерфейс	USB 2.0 и Ethernet через внутренний сервер печати
Рабочая температура	от 18°C до 32°C
Влажность воздуха	20-80% без конденсата
Размеры	Печать и ламинирование: высота 327,7 мм x ширина 866,5 мм x глубина 236,2 мм
Вес	Печать и ламинирование: 17,7 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, KCC
Напряжение питания	120 – 240 В перем.тока, 50 – 60 Гц, макс 1,6 А
Частота питания	50/60 Гц
Гарантия	Принтер – три года; печатная головка – три года, неограниченное число проходов с картами UltraCard®
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); модуль Wi-Fi®; замки на входных и выходных накопителях карт и отсеке с печатными лентами; модуль кодирования смарт-карт (контактных и бесконтактных); модуль кодирования карт с магнитной полосой; набор для очистки принтера; собственная надежная система расходных материалов; сигнальная лампа
Программное обеспечение	Программа диагностики FARGO Workbench™ с модулем Color Assist™ для согласования специальных цветов
Дисплей	Удобный графический дисплей SmartScreen™

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

\*\* 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, скорости ЦП, объема ОЗУ и ресурсов, доступных во время печати.

\*\*\* Информация о поддержке Linux предоставляется по запросу



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

[www.IDcards.ru](http://www.IDcards.ru) | [www.IDcards.kz](http://www.IDcards.kz)



Learn about HID Global's green initiative @ [hidglobal.com/green](http://hidglobal.com/green)

© 2016 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Все права защищены. HID, HID Global, логотип HID Blue Brick, Chain Design, iON, PolyGuard, UltraCard, Direct-to-Card, iCLASS, iCLASS SE, Seos, MIFARE DESFire, MIFARE Plus, MIFARE Classic, EasyLobby, Asure ID, Workbench, SmartScreen, Color Assist 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 торговыми знаками их владельцев.  
2016-05-06-fargo-dtc5500lmx-printer-ds-en PLT-02857

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY