



KM500B KM2000B

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ ПЕЧАТИ И ПЕРСОНАЛИЗАЦИИ КАРТ ДЛЯ ТЕРМИНАЛОВ САМООБСЛУЖИВАНИЯ



Принтеры KM500B и KM2000B созданы как идеальное решение для автономных систем печати и персонализации пластиковых карт, рассчитаны на длительный срок эксплуатации и просты в обслуживании. При разработке модулей были изучены любые возможные требования Заказчика.

КОМПАКТНЫЕ И НАДЕЖНЫЕ:

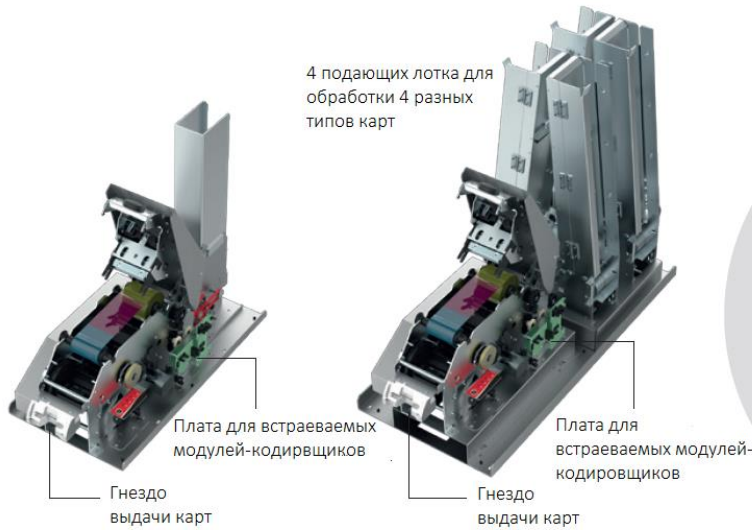
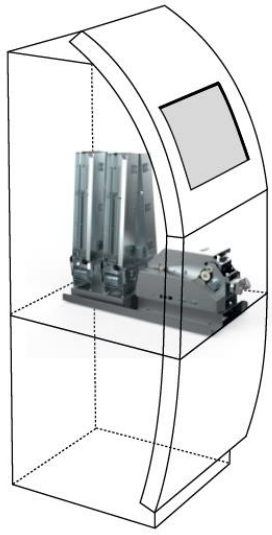
- Благодаря технологии увеличенных лотков для подачи карт в принтерах KM500B и KM2000B (от 500 до 2000 карт соответственно), время необходимого сервиса принтеров существенно уменьшено.
- KM2000B модуль может осуществлять печать и персонализацию четырех типов «преднапечатанных карт» в соответствии с Вашими потребностями.

КОНФИГУРИРОВАНИЕ ПО ТРЕБОВАНИЮ:

- Принтеры KM500B и KM2000B полностью модульные: они могут осуществлять одностороннюю или двухстороннюю печать и могут быть оснащены кодировщиками магнитной полосы, контактных или бесконтактных (RFID) чипов.
- Вы можете легко осуществить конфигурирование системы управления эмиссией карт: возврат карт – через выходной слот (гнездо возврата в принтере КС200В) и реализовать различные возможности конфигурирования как фронтальным способом, так и сзади - подача и выдача карт).

ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- В целях сокращения и упрощения действий по обслуживанию нашего оборудования, принтеры KM500B и KM2000B имеют технологию удаленного уведомления о статусе и состоянии как принтера, так и наличия расходных материалов, например, карт или лент.
- Посредством Evolis Premium SDK вы можете интегрировать принтеры в ваши собственные приложения и программные решения. Соответственно, осуществлять мониторинг их работы можно посредством местных сетей и облака.



ГЛАВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / Полные технические спецификации на www.evolis.com

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Модуль двусторонней печати;
- Печать «в край» карты;
- Цветная сублимационная печать, монохромный термотрансфер;
- Кодировщик магнитной полосы ISO 7811 Niso/Loco;
- Кодировщик контактных SMART – карт;
- Стандарт 300 x 300 dpi разрешения;
- 32 MB память (RAM) стандарт;

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТИ(1):

- Односторонняя печать:
 - Цветная (YMCKO): 30 сек. /карта;
 - Монохромная: 9 сек. /карта;
- Двусторонняя печать (YMCKO-K): 38,5 сек. /карта;

ИНТЕРФЕЙСЫ:

- USB (1.0, 1.1, 2.0, 3.0), кабель соединения;
- Ethernet TCP-IP 10BaseT, 100BaseT (Светодиод-индикатор сетевого трафика LED);
- Опционально по запросу: серийный порт;

ЗАГРУЗКА И ВЫПУСК КАРТ:

- KM500B: одиночный подающий лоток: 500 карт;
- KM2000B: 4 подающих лотка по 500 карт;
- Ручная подача и возврат через гнездо возврата;
- Слот выдачи дефектных карт;
- Возможность изъятия не выданных карт;

СПЕЦИФИКАЦИИ КАРТ:

- Толщина карт: 0,76 mm.;
- Типы карт: ПВХ, карты из композитных с ПВХ материалов, PET (ПЭТ) карты, ABS карты, карты, покрытые лаком специальным образом;
- Карточный формат ISO CR80 – ISO 7810 (53,98 mm. X 85,60 mm.).

ДИСПЛЕЙ:

- Светодиодные индикаторы LED;
- Графические уведомления принтеров: уведомления о необходимости чистки принтеров, уведомления о том, что печатная лента закончилась, либо уведомления о том, что расходные материалы (ленты или карты) заканчиваются.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ КОДИРОВКИ:

- Дополнительные доступные модули:
 - Контактный Smart кодировщик - PC/SC, EMV 2000-1;
 - Кодировщик бесконтактных смарт карт – ISO 14443A, B, ISO15693, MIFARE, DESFire, HID iCLASS;
 - Другие кодировщики по запросу;
 - Встроенные USB или IP порты;
 - Опции могут быть совмещены друг с другом;

ЛЕНТЫ ТЕХНОЛОГИИ EVOLIS HIGH TRUST®:

Для повышения качества и надежности напечатанных карт, срок эксплуатации печатной головки и общий уровень надежности принтера, используйте ленты Evolis High Trust®.

- Возможности лент:
- YMCKO: 500 оттисков/картридж
 - YMCKO-K: 500 оттисков/картридж
 - S YMCKO: 400 оттисков /картридж
 - KO: 500 оттисков/картридж
 - Черные монохромные ленты: 3000 оттисков/картридж
 - Другие монохромные ленты: 1000 оттисков/картридж
 - Black Flex (для ABS карт и карт со специальным покрытием): 1000 оттисков/картридж
 - Лента-сейвер для монохромной печати.

SOFTWARE:

- Совместим с Windows® (32/64 bits): XP SP3, Vista, W7, W8, W10;
- Mac OS X (начиная с версии 10.6 и далее);
- Linux по запросу;
- Evolis Premium Suite®:
 - Драйвер принтера;
 - Evolis Print Center для управления работой принтера и установок.
 - Evolis Print Manager для графических уведомлений для графических уведомлений (2).
 - 24/7 online поддержка.
- Бесплатные Evolis Premium SDK как для удаленного программного контроля работы принтера, так и для интеграции его в IT системы.

ЭКОЛОГИЧНЫЙ ДИЗАЙН, СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ:

- CE, FCC, ICES, VCCI, CCC
- RoHS

БЕЗОПАСНОСТЬ:

Шифрование данных при кодировке магнитной полосы.

РАБОЧАЯ СРЕДА:

- Стандартная рабочая температура и уровень влажности:
 - 15° / 30° C (59° / 86° F);
 - 20% до 65% без конденсата;
- Min / Max рабочая температура и уровень влажности (3):
 - 0° / 40° C (32° / 104° F)
 - 20% to 65% без конденсата;
- Min / Max температура хранения: -5° / +70° C (23° / 158° F);
- Оптимальный уровень влажности при хранении: от 20% до 70% без конденсата;

ГЕОМЕТРИЯ И ВЕС:

- Геометрия (H x W x D):
 - KM500B: 492 x 250 x 529 mm.;
- С подставкой: H: 500 mm.;
- KM2000B: 571 x 300 x 710 mm.;
- С подставкой: H: 379 mm.;

- Вес: - KM500B: 11,5 kg;
- KM2000B: 26,5 kg;



ГАРАНТИЯ(4):

- 2 года гарантии (принтер и печатная головка)(5);
- Продление гарантии доступно опционально.

1. В соответствии с особыми условиями / 2. Требуется the .net 4.0 версию профиля клиента / 3. В соответствии с особыми условиями и проектной характеристикой / 4. Гарантия – это предмет особых условий и использования лент Evolis High Trust

US & CANADA

Evolis, Rising Sun Mills, 188 Valley St., Suite 421 - Providence, RI 02909
T: 401-751-5483 - F: 954-777-9267 - evolisnortham@evolis.com

HQ | EUROPE - MIDDLE-EAST - AFRICA - Angers - info@evolis.com

LATIN AMERICA - Miami - evolislatam@evolis.com

ASIA-PACIFIC - Singapore - evolisasia@evolis.com

CHINA - Shanghai - evolischina@evolis.com

JAPAN - Tokyo - evolisjapan@evolis.com

INDIA - Mumbai - evolisindia@evolis.com

US & CANADA

Evolis, Rising Sun Mills, 188 Valley St., Suite 421 - Providence, RI 02909
T: 401-751-5483 - F: 954-777-9267 - evolisnortham@evolis.com

www.evolis.com

©2016 Evolis. All rights reserved. Actual product(s) may differ from information stated in this document. All specifications or pictures are subject to change without prior notice. All trademarks mentioned herein belong to their respective owners. Pictures: Olivier Calvez. 12/2016. KB-ELY1-087-ENG-US Rev D2