

Avansia - ретрансферный карт-принтер с высочайшим качеством печати.

Спроектированный для интенсивной работы, он чрезвычайно надежен и обеспечивает высокую безопасность выпуска карт.

Avansia способен печатать более 140 односторонних полноцветных карт в час, что делает его идеальным для печати средних и крупных тиражей.



## ПЕРВОКЛАССНЫЙ РЕТРАНСФЕРНЫЙ ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ С ВЫСОКИМ РАЗРЕШЕНИЕМ

Avansia идеален для печати:

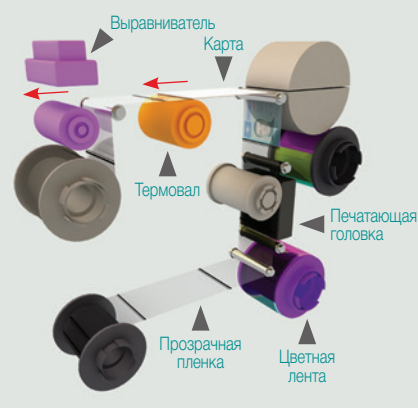
- Бейджей сотрудников
- Карт для СКУД
- Студенческих удостоверений
- Платежных карт
- Карт лояльности и подарочных карт
- Удостоверений личности
- Водительских прав

### ЧТО ТАКОЕ РЕТРАНСФЕРНАЯ ПЕЧАТЬ

Карта печатается в два приема:

- 1 Изображение печатается сублиментными красителями на прозрачной пленке
- 2 Напечатанное таким образом изображение закрепляется на карте путем термопереноса

Встроенный выравниватель путем давления на карту обеспечивает идеально плоскую поверхность.



### БЕЗУПРЕЧНАЯ ПЕЧАТЬ

Ретрансферная технология (Reverse Transfer) обеспечивает максимальное качество печати:

- **Высокое разрешение 600 dpi:** изображения и текст прекрасно отображаются, а микротексты и водяные знаки печатаются с высокой четкостью
- **Печать за край:** Avansia гарантирует, что края будут отпечатаны идеально, так как пленка покрывает карту полностью
- **Использование расходных материалов Evolis High Trust** обеспечивает безупречный результат

### УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Благодаря ретрансферной технологии Avansia может печатать на **всех видах карт** (ПВХ, ПЭТ, поликарбонат, ABS), включая такие неоднородные поверхности, как контактные и бесконтактные смарт-карты

**Стандартный встроенный выравниватель** обеспечивает отличные результаты

### ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОДИРОВАНИЯ

В зависимости от Ваших задач Avansia может быть настроен **для всех типов кодирования:** магнитная полоса, контактные и бесконтактные смарт-карты. Варианты кодирования **можно комбинировать.**

### УВЕЛИЧЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Avansia позволяет печатать **более 140 односторонних полноцветных карт в час.**

Увеличенные емкости подающего и приемных лотков (по 250 карт) и ресурс расходных материалов (500 отпечатков с одного рулона) позволяют печатать большие тиражи **без пауз.**

### МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫНОСЛИВОСТЬ

Созданный для интенсивной печати, Avansia прочен и надежен. Его **3-летняя стандартная гарантия и пожизненная гарантия** на печатающую головку делает перспективными Ваши вложения.

Благодаря своей герметичной конструкции, Avansia может использоваться в **экстремальных условиях** (пыль, высокие температуры и т.п.)

### ПОВЫШЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Вы можете легко заблокировать Avansia, просто убрав электронный RFID-ключ. Это **делает безуспешными любые попытки** использовать принтер.

**Механический замок** (опция) предотвращает несанкционированный доступ к расходным материалам. Также Avansia имеет **слот безопасности Kensington.**

# Avansia

- Модуль переворота для печати двухсторонних карт
- Возможность комбинировать любые типы кодирования

- Электронный ключ для ограничения доступа к принтеру



- Съемный приемный лоток на 250 карт



- Съемный подающий лоток на 250 карт



- Панель управления с 4 клавишами, индикатором состояния и 2 строчным ЖК-дисплеем

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Двухсторонняя печать (стандарт)
- Ретрансферная печать
- Печать "за край"
- Цветная сублимационная печать, термотрансферная монохромная печать
- Печатающая головка с разрешением 600 dpi (23,6 точки/мм)
- Входные данные: 24 бита, RIG/B 256 уровней
- Выходные данные: Y/M/C 256 уровней
- 64 Мб памяти (ОЗУ)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТИ\*

- вся карта:
  - односторонняя (YMCK): 25 сек. на карту – 144 карты в час
  - двухсторонняя (YMCKK): 37,5 сек. на карту – 96 карт в час

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ КОДИРОВАНИЯ

- Доступные модули:
  - Кодировщик магнитной полосы ISO 7811
  - Контактный и бесконтактный кодировщики
- Подключение кодировщика: внутренний USB концентратор, 1 доступный порт
- Варианты кодирования можно комбинировать
- Устанавливается производителем

## ИНТЕРФЕЙСЫ

- USB 2.0
- Ethernet TCP-IP 10BaseT, 100BaseT (индикатор трафика)

## БЕЗОПАСНОСТЬ

- RFID-ключ блокировки
- Slot безопасности Kensington
- Механический замок для ограничения доступа к чистым картам, ленте и пленке (опционально)<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Скорость измерена с момента определения карты сенсором до момента выброса готовой карты / <sup>2</sup> Гарантия предоставляется при соблюдении особых условий и использовании лент Evolis High Trust / <sup>3</sup> Поставляется с принтерами с возможностью кодировки / <sup>4</sup> Гарантия действует при условии соблюдения определенных условий использования, а также при применении лент Evolis High Trust\*.

## УПРАВЛЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ КАРТ

- Подающий лоток: 250 карт (0.76 мм — 30 мил)
- Приемный лоток: 250 карт (0.76 мм — 30 мил)
- Лоток для бракованных карт: 30 карт (0.76 мм — 30 мил)<sup>3</sup>
- Толщина карт: 0.76 мм (30 мил), ручная регулировка
- Типы карт
  - ПВХ карты
  - Композитные ПВХ карты
  - PET-F карты
  - PET-G карты
  - Поликарбонатные карты
  - АБС пластик
- Формат карт: ISO CR80 - ISO 7810 (53.98 x 85.60 мм — 3.370" x 2.125")

## ЛЕНТЫ EVOLIS HIGH TRUST\*

Для максимального качества и долговечности напечатанных карт, увеличения срока жизни печатающей головки и общей безотказной работы используйте ленты Evolis High Trust\*.

- Ресурс ленты:
  - Прозрачная ретрансферная лента: 500 отпечатков/рулон
  - Ретрансферная лента с голограммой: 400 отпечатков/рулон
  - YMCK: 500 отпечатков/рулон
  - YMCKK: 400 отпечатков/рулон
  - YMCKI (для смарт-карт и магнитных полос): 400 отпечатков/рулон
  - YMCKN: 400 отпечатков/рулон
  - YMCKF (УФ чернила): 400 отпечатков/рулон

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Совместимость с Windows® XP SP2 32, Vista 32, W7 32/64 и W8 32/64

## ИНДИКАЦИЯ

- Двухстрочный ЖК-дисплей и светодиодный индикатор состояния
- Графические уведомления: пустой подающий лоток, предупреждение о заканчивающейся/закончившейся ленте

## СЕРТИФИКАТЫ И ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

- RoHS
- CE, FCC, UL, IEC

## ПИТАНИЕ

- Переменный ток 90-125 В, 220-240 В, 50/60 Гц

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Диапазон рабочих температур: 10° - 30° C
- Влажность: 20-80% без конденсации
- Диапазон температур хранения: от - 20° до 60° C
- Влажность хранения: 20-90% без конденсации
- Вентиляция при работе: атмосферный воздух

## УРОВЕНЬ ШУМА

(СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТУ ISO 7779)

Акустическое давление на рабочих местах обслуживающего персонала LpAm (цветная печать YMCK)

- В рабочем режиме: 53 Дб (А)
- В режиме ожидания: 45 Дб(А)

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Принтер
- Установочный CD (драйверы, руководство пользователя)
- Чистящие материалы
- USB кабель
- Приемный лоток
- Лоток для отбракованных карт<sup>3</sup>
- Кабель питания

## ВЕС И ГАБАРИТЫ

- Габариты (Вх Шх Д): 436 x 340 x 297 мм
- Вес: 20 кг

## ГАРАНТИЯ\*

- 3 года на принтер, пожизненная гарантия на печатающую головку



TOO "ID Smart"

РК, г. Алматы, ул. Желтоқсан, 37, офис 6.  
Телефон: 8 (727) 317-40-02, 8 (727) 279-22-60  
Сотовый: +7 (701) 786-44-62, 8 (777) 277-02-90

## EUROPE - MIDDLE-EAST - AFRICA

Evolis Card Printer - 14 avenue de la Fontaine - ZI Angers-Beaucouzé  
49070 Beaucouzé - France

T +33 (0) 241 367 606 - F +33 (0) 241 367 612 - info@evolis.com

AMERICAS - Evolis Inc. - Fort Lauderdale - evolisinc@evolis.com

ASIA-PACIFIC - Evolis Asia Pte Ltd - Singapore - evolisasia@evolis.com

INDIA - Evolis India - Mumbai - evolisindia@evolis.com

CHINA - Evolis China - Shanghai - evolischina@evolis.com

www.evolis.com

evolis  
card printers