



Принтер **Quantum** является идеальным решением для печати и кодировки карт большими тиражами. Он персонализирует карты с двух сторон в цвете или монохrome со скоростью более 1000 карт в час.

Quantum сочетает в себе легкость в управлении офисного принтера с мощностью промышленной системы и позволяет централизованно производить пластиковые карты большими тиражами.

ПРИНТЕР ДЛЯ ВЫПУСКА КАРТ БОЛЬШИМИ ТИРАЖАМИ

Quantum прекрасно подходит для выпуска большими тиражами:

- ID бейджей
- Карт лояльности
- Проездных билетов
- Бейджей для мероприятий
- Студенческих билетов
- Платежных карт
- Телефонных карт

QUANTUM ТАКЖЕ ДОСТУПЕН В ВЕРСИИ С ЗАМКОМ

Quantum может быть оснащен функцией **централизованной блокировки** для защиты доступа к расходным материалам (картам и ленте) и модулю кодирования, таким образом, защищая ваши данные.



ПОВЫШЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Благодаря взаимозаменяемым подающим и приемным лоткам на 500 карт каждый, принтер Quantum **может выпускать в час более 1000 черно-белых карт и более 150 цветных карт**. Благодаря реверсивному модулю кодирования, независимому от модуля печати, **карта кодируется и печатается за один проход**.

РАЗЛИЧНЫЕ РЕЖИМЫ КОДИРОВКИ

Этот принтер поставляется в **стандартной комплектации со съемным модулем кодирования**, позволяющим сочетать режимы (кодирования магнитной полосы, кодирования контактной или бесконтактной карты с чипом). Quantum **может быть модифицирован на месте**, для удовлетворения именно ваших потребностей, которые могут меняться со временем.

ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Quantum **разработан для упрощения и ускорения** выполнения ежедневных задач эксплуатации и обслуживания:

- Возможность загрузки и извлечения карт без снятия лотков (для версии без замка)
- Визуальный контроль уровня карт
- Индикация статуса принтера и расходных материалов на ЖК-экране

ЭКОНОМИЧНОЕ РЕШЕНИЕ

Quantum может обрабатывать большие объемы карт с очень высоким качеством печати и **является экономически выгодной альтернативой** промышленным аппаратам. Вы можете **самостоятельно** персонализировать карты, без участия сторонних компаний.

ДОЛГОСРОЧНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ

Компоненты Quantum, в частности его **металлическая структура**, спроектированы специально, чтобы обеспечивать бесперебойную работу при самых высоких нагрузках. Герметичная крышка и система очистки обеспечивает отличную защиту от проникновения пыли.

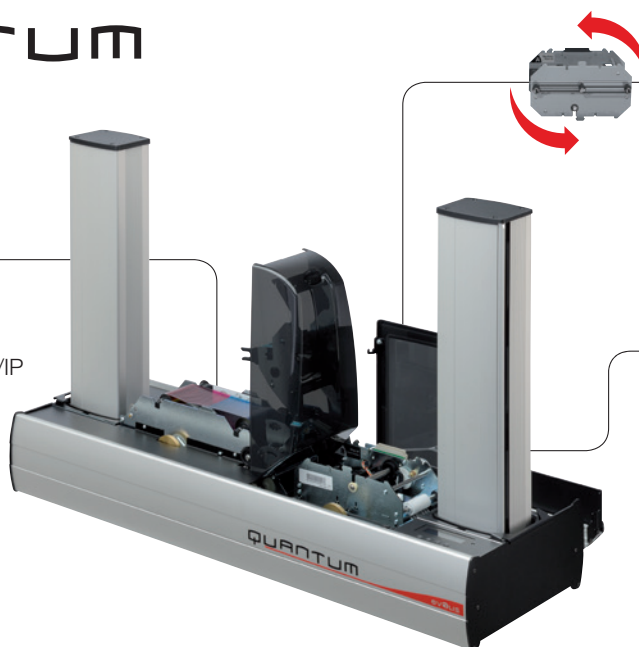
Благодаря отличному качеству принтера Quantum, ваши **инвестиции будут долгосрочными**.

ГАРАНТИРОВАННОЕ СПОКОЙСТВИЕ

Гарантия на **500 000 карт** в течение первого года обеспечит вам спокойствие за сделанные вложения.



- USB-соединение
- Соединение Ethernet TCP/IP



- Реверсивный модуль кодирования карт с магнитной полосой и чипом
- Разъем и пространство для самостоятельного монтажа всех типов кодирующих устройств

- Взаимозаменяемые подающий и приемный лотки (по 500 карт каждый)



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2 конфигурации
 - Стандартная версия без замка
 - Версия с замком
- Модуль одно-двусторонней печати
- Печать "в край"
- Сублимационная цветная печать и монохромный термоперенос
- Печатающая головка 300 dpi (11.8 точек/мм)
- 16 Мб памяти (RAM) позволяет хранить в памяти обе стороны карты одновременно
- Взаимозаменяемые подающий и приемный лотки (по 500 карт каждый) (0,76 мм – 30 мил)
- Алюминиевый корпус принтера и крышки из черного пластика

СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ

- Односторонняя:
 - Цветная (YMCKO): 150 карт/час
 - Монохромная: 1000 карт/час
- Двусторонняя:
 - Цветная (YMCKO-K): 115 карт/час
 - Монохромная: 320 карт/час

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

- Замок для предотвращения доступа к принтеру (включая карты и ленту)
- Комплект Production pack, состоящий из 1 съемного подающего лотка с короткой дверцей, 2 чистящих роликов и одного набора для чистки
- Комплект Security pack, состоящий из 1 печатающей головки, 1 реверсивного модуля кодирования и одного съемного подающего лотка с короткой дверцей
- Дополнительное устройство загрузки (с короткой или полноразмерной дверцей) на 500 карт (0,76 мм – 30 мил)

ИНТЕРФЕЙСЫ

- USB (1.0, 1.1, 2.0, 3.0)
- Ethernet TCP-IP 10BaseT, 100BaseT (светодиод трафика)

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Оснащение замком по запросу

ДИСПЛЕЙ

- 2-строчная ЖК панель управления
- Диод статуса процесса печати и кодирования

МОДУЛИ КОДИРОВАНИЯ

- Реверсивный модуль кодирования карт с магнитной полосой и чипом с обеих сторон (патент)
- Кодировщик магнитной полосы HiCo/LoCo, ISO 7811 или JIS2
- Контактная станция для смарт-карт ISO 7816-2
- Разъем и пространство для самостоятельного монтажа любого типа кодировщиков
- Опции кодирования:
 - Кодировщик для контактных карт с чипом – PC/SC, EMV 2000-1
 - Кодировщик бесконтактных карт с чипом – ISO 1443A&B, ISO 15693, Mifare, DesFire, HID iClass
 - Прочие специальные кодировщики на заказ

ХАРАКТЕРИСТИКИ КАРТ И ЛОТКИ

- Взаимозаменяемые подающий и приемный лотки (по 500 карт каждый) (0,76 мм – 30 мил)
- Лоток для бракованных карт емкостью на 20 шт. (0,76 мм – 30 мил)
- Типы карт:
 - Карты ПВХ
 - Композитные карты из ПВХ
 - Карты ПЭТ
 - Карты АБС¹
 - Карты со специальным покрытием¹
- Формат карт: ISO CR80 – ISO 7810 (53,98 мм x 85,60 мм)
- Толщина: От 0,76 мм (30 мил) до 1 мм (40 мил)

ЛЕНТЫ EVOLIS HIGH TRUST®

Для оптимизации качества и продолжительности использования напечатанных карт, срока службы вашей печатающей головки и общей эффективности принтера используйте ленты Evolis High Trust®.

- Емкость лент:
 - Цветные ленты:
 - YMCKO: 500 оттисков/рулон
 - YMCKO-K: 500 оттисков/рулон
 - ½ YMCKO: 400 оттисков/рулон
 - Монохромные ленты:
 - КО: 500 оттисков/рулон
 - Черный: 3000 оттисков/рулон
 - BlackFLEX (карты АБС и карты, покрытые специальными лаками): 1000 оттисков/рулон
 - Красного, зеленого, синего, белого, золотого и серебряного цветов, scratch лента, полоса для подписи: 1000 оттисков/рулон
 - Лента с голограммой: 350 оттисков/рулон
- Функция экономного расхода монохромной ленты

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Изготовлено с помощью приложения cardPresso XXS для макетирования и редактирования пропусков:
 - Внутренняя база данных (неограниченное число записей)
 - Получение подписи (совместимость с электронными идентификаторами подписи Evolis Sig100 и Sig200)
- Операционные системы:
 - Windows®: XP SP3 32/64, Vista 32/64, W7 32/64, W8 32/64
 - Mac OS X (процессор Intel®)

ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

- Windows® XP SP3, Vista 32/64, W7 32/64, W8 32/64
- Mac OS X 10.4 и выше (по запросу)
- Linux (по запросу)

СЕРТИФИКАТЫ И ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ

- RoHS

ПИТАНИЕ

- Блок питания: 100-240 В, переменный ток, 50-60 Гц, 2 А
- Принтер: 24 В, постоянный ток, 6,25 А

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Мин/Макс. Рабочая температура: 15° / 30° C (50° / 86° F)
- Влажность: 20- 65% без конденсации
- Мин/Макс. Рабочая температура хранения: -5° / +70° C (23° / 158° F)
- Влажность при хранении: 20-70% без конденсации
- Эксплуатация в вентиляционном помещении

УРОВЕНЬ ШУМА

- (ПРОТЕСТИРОВАНО СОГЛАСНО НОРМЕ ISO 7779)
Акустическое давление на рабочих местах обслуживающего персонала LpAm (режим цветной печати YMCKO)
- При работе : 50 дБ (А)
 - В режиме ожидания: уровень фонового шума

КОМПЛЕКТ Поставки

- Принтер
- CD-ROM с драйвером печати и инструкциями пользователя
- Набор для чистки
- USB-кабель
- Блок и шнур электропитания

ВЕС И ГАБАРИТЫ

- Размеры (ВхДхШ):
 - Без подающего и приемного лотков: 215 x 300 x 850 мм
 - С подающим и приемным лотком: 567 x 300 x 850 мм
- Вес: 21,7 кг (18,3 кг без подающего и приемного лотков)

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

- 1 год (принтер и печатающая головка), не более 500000 Вставка²

¹ При особых условиях

² Гарантия действует при условии соблюдения определенных условий использования, а также применения лент Evolis High Trust®. Одна вставка делается, если на одной стороне карты что-либо напечатано, или если карта закодирована.

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

