



ДЕЛОВАЯ ИНИЦИАТИВА

ZENIUS - Принтер для печати на пластиковых картах



- Скорость печати: до 500 карт в час

- ПОЛНОЦВЕТНАЯ и МОНОХРОМНАЯ печать

- Надежный и экономичный. Русифицирован

- МОДУЛЬНЫЙ и ЗАЩИЩЕННЫЙ

- Интерфейс: USB

- Про-во: Франция



Предлагаем экономичный принтер Zenius (Зениус) для печати на пластиковых картах от компании Evolis (Франция). Принтер Zenius отличается от младшей модели принтера Badgy200 более высокой скоростью печати и широким ассортиментом печатных лент.

Принтер позволяет печатать полноцветные и монохромные изображения с отличной четкостью и цветопередачей. В отличие от принтера Badgy200, который позволяет печатать только полноцветной и черной лентой, принтер Zenius поддерживает большой выбор полноцветных и монохромных лент для печати карт.

Вы сможете выбрать для печати на принтере Zenius следующие монохромные ленты: черная, красная, зеленая, белая, золото, серебро, скрэтч-лента для нанесения стираемой панели, голографическая лента, ламинационная лента КО.

Принтер Zenius идеально подходит для печати бейджей, дисконтных и клубных карт, пропусков и удостоверений в системах контроля доступа. Как вариант, принтер можно использовать для персонализации или для допечатки переменных данных (номера, штрих-коды, тексты, фамилии и др.) на пластиковых картах с заранее отпечатанным офсетным способом рисунком.



Области применения принтеров Zenius:

- Персонализация или допечатка переменных данных на предварительно отпечатанных картах.
- Бейджи для выставок, презентаций и мероприятий.
- Пропуска и удостоверения в системах контроля доступа.
- Идентификационные карты для студентов и школьников.
- Дисконтные и клубные карты.
- Пенсионные, страховые и медицинские карты.
- Печать на бесконтактных картах EM Marine и Mifare.

Основные заказчики:

- Государственные предприятия и бюджетные организации.
- Магазины и торговые центры.
- Банки и финансовые учреждения.
- Учебные и медицинские заведения.
- Коммерческие предприятия и заводы.
- Службы безопасности.
- Системы контроля доступа.

Удобная загрузка и выгрузка карт с передней панели

Подающий и выходной лоток для пластиковых карт на передней панели принтера создает дополнительное удобство при работе с принтером. Принтер позволяет печатать на одиночно вставленной карте в специальный паз спереди принтера.



Удобная загрузка печатной ленты в принтер



Для принтеров серии Zenius компания Evolis разработала новый тип расходных материалов High Trust. Каждый тип печатной ленты имеет свою RFID метку. Благодаря RFID метке, принтер мгновенно определяет тип ленты и устанавливает настройки печати соответствующие данному типу ленты.

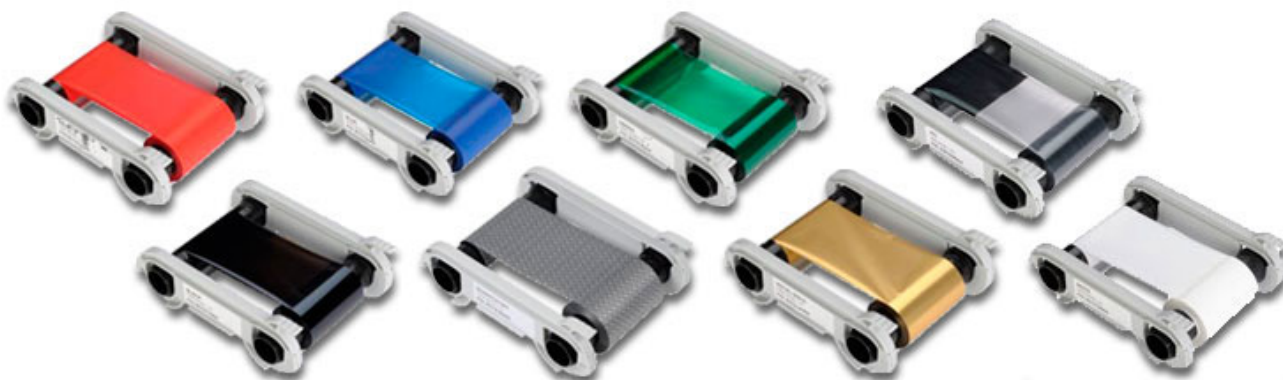
Стандартные ленты для полноцветной печати



Стандартная полноцветная лента для принтера Zenius позволяет наносить полноцветные фотографии по всей поверхности карты. Полноцветное изображение формируется за счет последовательного наложения каждого цвета YMCKO (Y-желтый, M-пурпурный, C-голубой, K-черный, O – прозрачный ламинат). В конце печати карта покрывается защитным прозрачным ламинатом (O-Overlay). Процесс печати и ламинирования карты происходит за один проход. Ламинирование тонким ламинатом Overlay (толщина 4 микрона) увеличивает срок службы карты до 2 и более лет.

Для увеличения срока службы карт до 5-10 лет мы рекомендуем приобрести принтер Securion, который позволяет наносить на карту толстый ламинат с помощью дополнительного модуля ламинирования карт.

Широкий выбор монохромных лент для печати карт



В отличие от принтера Badgy200, который позволяет печатать только полноцветной и черной лентой, принтер Zenius поддерживает большой выбор полноцветных и монохромных лент для печати на пластиковых картах.

Вы сможете выбрать для печати на принтере Zenius следующие монохромные ленты: черная, красная, зеленая, белая, золото, серебро, скрэтч-лента для нанесения стираемой панели, белая лента для печати полосы для подписи, голографическая лента и ламинационная лента КО. Принтеры Zenius могут с помощью скрэтч-ленты наносить защитную стираемую панель на предварительно отпечатанный на карте пин-код.

Персонализация или допечатка переменных данных (номера, штрих-коды, тексты, фамилии и др.) монохромной черной лентой на пластиковых картах



Принтер Zenius идеально подходит для персонализации или для допечатки переменных данных (номера, штрих-коды, тексты, фамилии и др.) монохромной черной лентой на пластиковых картах с заранее отпечатанным офсетным способом рисунком.

Для примера, принтер Zenius является оптимальным решением для персонализации черной монохромной лентой пенсионных и страховых карт, а также для нанесения штрих-кода на дисконтные карты.



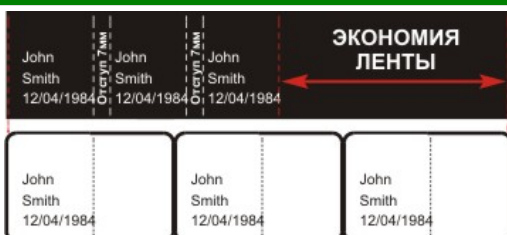
Печать черным цветом и ламинирование карт прозрачным ламинатом Overlay за один проход



Принтеры серии Zenius позволяют с помощью специальной ленты (черная монохромная лента + защитное покрытие), производить печать черным цветом и затем ламинировать карту прозрачным ламинатом Overlay. Процесс печати и ламинирования карты происходит за один проход. Ламинирование ламинатом Overlay увеличивает срок службы карты.

По умолчанию прозрачный тонкий ламинат ложится по всей поверхности карты (в край карты). Дополнительно через драйвер принтера вы сможете указать конкретную область на которую ламинат не должен наноситься: магнитная полоса, чип и др. Вы можете определить конкретную область на пластиковой карте, которую необходимо покрыть ламинатом (например, область штрих-кода, логотипа и т.д.).

Режим экономии ленты при печати монохромной лентой



При печати монохромной лентой принтер Zenius поддерживает режим экономии ленты. В этом режиме принтер проматывает только фрагмент ленты, который необходим для нанесения изображения на карту, а не полный участок ленты 86 мм по длине карты. На рисунке слева видно, что принтер оставляет только необходимый отступ 7 мм на ленте между фрагментами печати.

Данная функция позволяет экономить на расходных материалах при персонализации пластиковых карт.

Разрешение печати и печатная головка принтера

 KYOCERA Printhead

Принтер Zenius использует сублимационную или термотрансферную технологию прямой печати на пластиковых картах.

В базовую версию принтера Zenius Classic установлена печатная головка от компании Kyocera (Япония) которая позволяет печатать на пластиковых картах с фотографическим качеством печати и разрешением печати 300x300 dpi.

Модульная структура принтера



Принтер Zenius выпускается в двух версиях. Базовая версия Zenius Classic поддерживает только коммуникационный интерфейс USB, в то время как версия Zenius Expert поддерживает USB и Ethernet.

Принтер Zenius имеет модульную структуру. Версия принтера Zenius Expert позволяет дополнительно устанавливать на принтер различные модули персонализации карт: модуль записи магнитной полосы, модуль записи контактных карт, модуль записи бесконтактных карт и т.д.

Печать на бесконтактных картах EM Marine и Mifare



Принтеры Zenius позволяют печатать на бесконтактных пластиковых картах EM Marine и Mifare в системах контроля доступа.

Основные преимущества принтеров Zenius от компании Evolis (Франция)



- Компактный, легкий и тихий.
- Непревзойденное качество печати.
- Простой, удобный и универсальный.
- Интуитивно понятный русифицированный интерфейс.
- Легендарная надежность проверенная временем.
- Оптимальное соотношение цена качество.
- Экономичный и экологически чистый.
- Про-во: Evolis (Франция).

Почему я должен выбрать принтер от компании Evolis (Франция)?



Компания Evolis (Франция) является мировым лидером в разработке оборудования и технологий для персонализации пластиковых карт. Evolis выпускает высококачественные, надёжные и лёгкие в использовании принтеры для печати на пластиковых картах. 75% пластиковых карт в Беларуси печатается и персонализируется на принтерах от компании Evolis.

Линейка принтеров от компании Evolis представлена следующими моделями: Badgy200, Zenius, Primacy, Quantum 2, Avansia и Securion. Дополнительно компания Evolis производит специализированные принтеры Tattoo RW, Elipso, Apteo и встраиваемые принтеры серии Kiosk для установки внутрь информационных киосков и терминалов. В модельный ряд оборудования Evolis входит также лазерная персонализационная система CORE с встроенным твердотельным лазерным маркировщиком, модулем сублимационной прямой печати и модулем ламинирования карт.

Much more than card printers



Signature pads



Software



Card printers



Accessories



Services



CARDPRESSO
more than an application



Предлагаем дополнительно профессиональное программное обеспечение cardPresso для создания дизайна, печати и персонализации всех видов пластиковых карт. Программное обеспечение cardPresso позволяет создавать дизайн карты, управлять процессом печати и персонализации карт.

Объединив программное обеспечение cardPresso и принтер для печати на пластиковых картах Zenius, а также любую цифровую камеру вы получите законченный комплекс для печати пропусков и удостоверений для сотрудников вашего предприятия.

Вы можете выбрать любую из 6 версий программного обеспечения cardPresso в соответствии с требованиями к задачам персонализации карт: XXS Lite, XXS, XS, XM, XL и XXL.

Сравнительные технические характеристики различных версий ПО cardPresso вы можете скачать с нашего сайта.

Технические характеристики принтера Zenius Classic

- Способ печати – сублимационный (Dye-Sublimation / Resin Thermal Transfer).
- Разрешение печати: 300 dpi.
- Цветовой охват: до 16,7 миллионов.
- Полноцветная и монохромная печать.
- Скорость печати (Y-желтый, M-пурпурный, C-голубой, K-черный, O - ламинат): до 150 полноцветных карт в час (YMCKO), до 500 монохромных карт в час (K)
- Стандартные форматы карт: CR-80 (86 x 54 мм).
- Толщина карт: 0,25 - 0,76 мм.
- Тип карт: PVC, PET, ABS, бесконтактные карты и др.
- ПО для создания дизайна и печати карт на русском языке cardPresso XXS Lite.
- Емкость входного лотка: 50 карт.
- Емкость выходного лотка: 20 карт.
- Ручная двусторонняя печать.
- Драйверы: Windows XP, 7,8,10 и Mac OS X. Linux - по запросу.
- Интерфейс: USB.
- Оперативная память: 18 Мб.
- Габариты (ширина, глубина, высота): 205x310x195мм.
- Вес -3,3 кг.
- Драйвер принтера и инструкция на русском языке.
- Прочная и надежная конструкция.
- Про-во – Франция.
- Гарантия: стандартная гарантия 2 года, расширенная гарантия 3 года: +10%.



Стандартная комплектация принтера:

- Принтер с чистящим роликом в упаковке.
- Диск с драйверами для Windows XP, 7,8,10 и Mac OS X.
- Блок питания. USB кабель.
- Стартовый чистящий комплект.
- Руководство пользователя.
- Гарантийный талон.
- Диск с программой cardPresso XXS Lite на русском языке.
- Печатные ленты, пластиковые карты и чистящие комплекты приобретаются дополнительно.