

Принтер для печати пластиковых карт

Обзор модельного ряда





Содержание

1. Основные положения
2. Обзор экономичных полноцветный принтеров – P110i и P120i
3. Обзор высокопроизводительных полноцветный принтеров – P330i и P430i
4. Сравнительный конкурентный анализ
5. Расходные материалы: пластиковые карты и кр.лента
6. Сферы применения



Основные положения

Принтер **P110i**, **P120i**, **P330i** и **P430i** не имеют параллельного интерфейса. В комплект входит только USB-интерфейс.

P330i и **P430i** могут быть опционально оборудованы **Ethernet – интерфейсом**

Принтер **P640i** в стандартной комплектации имеет **USB-интерфейс**, также дополнительно может быть оснащен **параллельным** и **Ethernet** - интерфейсами

Принтеры для печати пластиковых карт



Модельный ряд карточных принтеров **Zebra**



P110i & P120i



P330i & P430i



P630i & P640i

Принтеры для печати пластиковых карт



Экономичные полноцветный принтеры для печати пластиковых карт



P110i



P120i

Принтеры для печати пластиковых карт



ZEBRA P110i/ P120i

Технические характеристики

Режим печати полноцветный сублимационный /
монохромный термотрансферный

Скорость печати 120 карт/час (полноцветный режим)
до 1000 карт/час (монохромный режим)

Разрешение 300 dpi

Интерфейсы USB

Тип PVC, PVC Composite

Толщина карты 0.76 мм (только)

Емкость податчика 100 карт

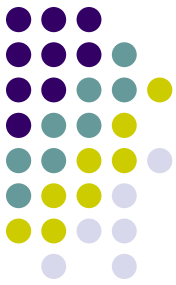
**Емкость выходного
лотка** 45 карт



Принтеры для печати пластиковых карт

ZEBRA P110i/ P120i

Основные преимущества



Компактные размеры, эргономичный дизайн

Многофункциональность. Возможность как полноцветной, так и монохромной печати

Жидкокристаллический дисплей с подсветкой. Управление производится с помощью единственной многофункциональной клавиши

Простота и удобство, как в использовании, так и в обслуживании

Простота загрузки расходного материала

Доступная цена

Принтеры для печати пластиковых карт



ZEBRA P110i/ P120i

Принтер поддерживает операционные системы
Windows 2000 и Windows XP

В качестве опций доступны следующие устройства и возможности:

- Ethernet – интерфейс (возможна самостоятельная установка)
- Кодировщик магнитной полосы на три дорожки
- Устройство подачи карт по одной CardSense™
- Комплект для профилактического обслуживания





Основные отличия

ZEBRA P110i/ P120i



P110i



P120i

Односторонний

Двусторонний

Возможность выбора режима печати



Возможность разместить в два раза больше информации на одной пластиковой карте

Принтеры для печати пластиковых карт



Основные отличия

ZEBRA P110i/ P120i



P110i

Объем памяти 16 Мб



P120i

Объем памяти 8 Мб

Увеличенный объем памяти

Возможность сохранить в два раза больше информации на принтере

Принтеры для печати пластиковых карт



Основные отличия **ZEBRA P110i/ P120i**

Взаимозаменяемые расходные материалы

Однако

Принтер P120i позволяет использовать цветную красящую ленту с дополнительным черным цветом **YMCKOK** для возможности полноцветной печати с одной стороны и черно-белой печати с другой стороны карты, что позволяет значительно сократить расход цветных панелей.



**Экономия средств на приобретение
расходного материала**

Принтеры для печати пластиковых карт



Отличная цена



P110i

EURO 1601.60



P120i

EURO 2191.9



Высокопроизводительные полноцветный принтеры для печати пластиковых карт



P330i



P430i

Принтеры для печати пластиковых карт



ZEBRA P330i/ P430i

Технические характеристики

Режим печати полноцветный сублимационный /
монохромный термотрансферный

Скорость печати 144 карт/час (полноцветный режим)
до 1000 карт/час (монохромный режим)

Разрешение 300 dpi

Интерфейсы USB

Тип PVC, PVC Composite

Толщина карты от 0.25 – до 1.5 мм

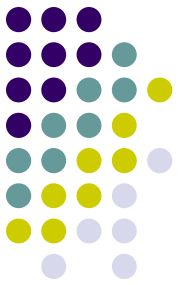
Емкость податчика 100 или 220 карт

Емкость выходного

лотка 100 карт



Принтеры для печати пластиковых карт



ZEBRA P330i/ P430i

Основные преимущества

Высокая производительность

Широкий выбор дополнительных устройств кодирования. Возможность установки до трех устройств одновременно (контактный+бесконтактный+магнитный)

Возможность отслеживать и регулировать процесс печати, расхода красящей ленты благодаря отчету-регистрации

Самый широкий диапазон толщины используемых карт до 1.5 мм

Принтеры для печати пластиковых карт



ZEBRA P330i/ P430i

Общие характеристики

Для удобства управления, принтеры оснащены **ЖК-дисплеем**

Во избежание появления бракованных карт, принтеры оборудованы **новым податчиком**, расположенный по углом

В качестве опций к принтеру предлагаются следующие устройства:

- Ethernet – интерфейс
- Контактный и бесконтактный кодировщики
- Магнитный кодировщик
- Дополнительный лоток на 220 карт



Принтеры для печати пластиковых карт



Основные отличия

ZEBRA P330i/ P430i



P330i

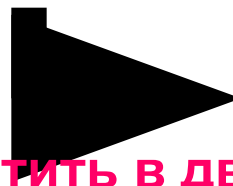
Односторонний



P430i

Двусторонний

Возможность выбора режима печати



Возможность разместить в два раза больше информации на одной пластиковой карте

Принтеры для печати пластиковых карт



Отличная цена



P330i

EURO 2008.86



P430i

EURO 2990.5



Расходные материалы

Типы красящих лент

Синий цвет – совместимые ленты для всех моделей; **красный** – для моделей P2X; **зеленый** – для моделей P110i/120i

- **К (or Kr)** (800015-201/221/901)
 - Монохромная Resin (различный цветов : синий, красный, зеленый, золотой, серебряный и т.д.)
 - Оптимизация цвета с помощью настройки драйвера
- **УМСКО** (800015-240/440/940)
 - Желтый
 - Розовый
 - Синий
 - Черный
 - Защитная пленка
- **УМСКОК** (для двусторонних принтеров) (800015-448/948)



Расходные материалы

Пластиковые карты

Типы карт

- Карты PVC (**104523-111**)
Внешне они белее, чем карты Composite
- Карты Composite (**104523-101**)

Толщина карт

- 0,76 мм (P110i/120i/330i/430/630/640)
- 0,25 мм – 1,5 мм (только P330i/430/630/640)
- ISO CR-80 – ISO 7810 – 54 мм x 86 мм

Принтеры для печати пластиковых карт



СТОИМОСТЬ

Карты PVC (104523-111) – 500 шт.

56,7 EURO

Карты Composite (104523-101) – 500 шт.

113.4 EURO



Какой срок службы пластиковой карты?

| Защитный материал | Принтер | Срок службы |
|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Пленка | P110i/120i P330i/P430i | До 2 лет |
| Стандартная ламинация (1 mil) | P630i/P640i | от 5 до 7 лет |
| Ланимация с голограммой (1mil) | P630i/P640i | от 5 до 7 лет |



Сфера применения

- Идентификационные карточки сотрудников
- Карточек контроля доступа
- Клубные карты
- Карты лояльности
- Гостевые карты