

# 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)

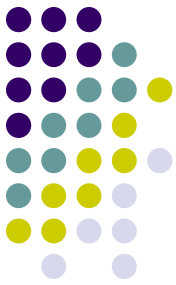
**Емкость податчика** 100 карт

**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

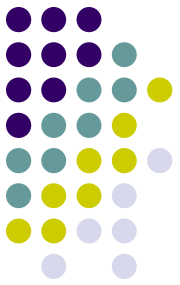
**Емкость податчика** 100 или 220 карт

**Емкость выходного**

**лотка** 100 карт



Принтеры для печати пластиковых карт



## **ZEBRA P330i/ P430i**

### **Основные преимущества**

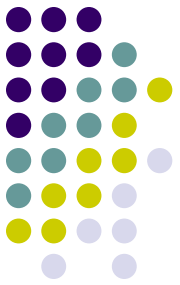
**Высокая производительность**

**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



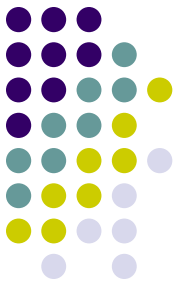
**P330i**

**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**

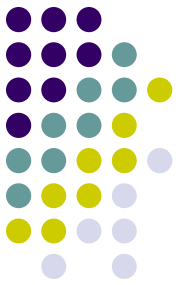
Карты Composite (104523-101) – 500 шт.

**113.4 EURO**



## Какой срок службы пластиковой карты?

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



## Сфера применения

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