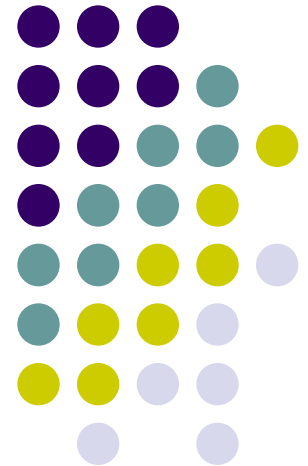


# Принтер для печати пластиковых карт

---

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**



## Экономичные полноцветный принтеры для печати пластиковых карт



**P110i**



**P120i**



## **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

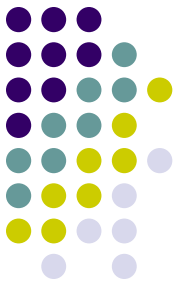
**Емкость выходного  
лотка** 45 карт



Принтеры для печати пластиковых карт

**ZEBRA P110i/ P120i**

## Основные преимущества



Компактные размеры, эргономичный дизайн

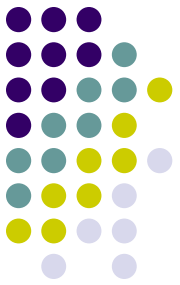
Многофункциональность. Возможность как полноцветной, так и монохромной печати

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



## **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**

**Односторонний**



**P120i**

**Двусторонний**

**Возможность выбора режима  
печати**

**Возможность разместить в два раза больше  
информации на одной пластиковой карте**



## 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**



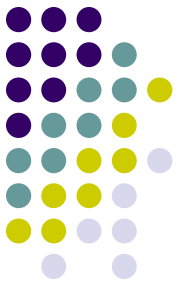
## Высокопроизводительные полноцветный принтеры для печати пластиковых карт



**P330i**



**P430i**



## **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

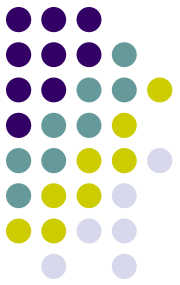
**Толщина карты** от 0.25 – до 1.5 мм

**Емкость податчика** 100 или 220 карт

**Емкость выходного**

**лотка** 100 карт





## **ZEBRA P330i/ P430i**

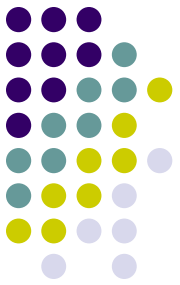
### **Основные преимущества**

**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**



## **ZEBRA P330i/ P430i**

### **Общие характеристики**

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

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

В качестве опций к принтеру предлагаются следующие устройства:

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

- **K (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<br>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