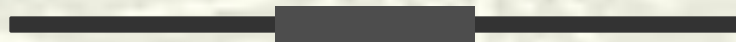


Средства контроля доступа

**ГБШОУ БПЭК
ИБ**



Системы контроля доступа

- **Системы контроля доступа (КД) предназначены для:**
 - **ограничения доступа сотрудников и посетителей в охраняемые помещения**
 - **учета рабочего времени сотрудников**
 - **фиксации времени прихода и ухода посетителей**
 - **выдачи информации о открытии помещений**
 - **автоматизации проезда на территорию, контроля доступа и учета автомобилей.**
-

Системы контроля доступа

- **Основные элементы систем контроля доступа:**
 - кодовая панель
 - Контроллер
 - считыватель Proximity-карт или TouchMemory
 - Proximity-карта
 - ключ TouchMemory
 - электромеханический или электромагнитный замок
 - шлагбаум, ограждения, турникет
 - датчик положения двери
 - доводчик двери.



Рекомендации при выборе

- Определение количества необходимых контрольно-пропускных пунктов
 - Оценка требуемой степени безопасности организации
 - Предусмотрение средств аварийного выхода
 - Оценка ассигнования, необходимые на приобретение, установку и эксплуатацию системы контроля доступа
-

Замки

- Механические
 - Электрические
-

Электромагнитные замки

- Замки электромагнитные предназначены для запираания двери в системах контроля доступа, для этого необходима постоянная подача напряжения на замок, при отсутствии напряжения замок открывается.

Электромагнитный замок состоит из электромагнита, который устанавливается на дверной коробке и пластины из металла, которая крепится на двери.

Электромагнитные замки

- Для надежной работы электромагнитного замка нужен дверной доводчик.

При выборе электромагнитного замка нужно руководствоваться следующими характеристиками: сила удержания двери, напряжение питания и ток потребления.



Электромеханические замки

- Замки электромеханические используются для запираания двери в системах контроля доступа, открытие замка производится с помощью подачи на него напряжения питания, при отсутствии напряжения питания замок закрывается.



Электромеханические замки

- Управление замком также возможно с помощью внутренней ручки и снаружи ключем.

При выборе электромеханического замка нужно руководствоваться следующими характеристиками: тип замка (врезной или накладной), напряжение питания и ток потребления.

Автоматизированные системы контроля доступа

- Работа основана на анализе идентификационных документов
 - Пластиковые идентификационные карточки
 - Пропуски со встроенными интегральными схемами
-

- Карты и ключи доступа применяются для идентификации пользователя и его доступа на контролируемый объект или помещение.



Турникеты

- Служат для возможности доступа "своих" лиц в назначенные помещения и ограничения доступа "чужих" лиц.

Турникеты могут работать в качестве исполнительных устройств автономно, или в составе компьютеризированных систем контроля доступа и других систем охраны и безопасности.

Турникеты изготавливаются в различных исполнениях: трипод, калитка, полупрофильные, скоростные, полнопрофильные.



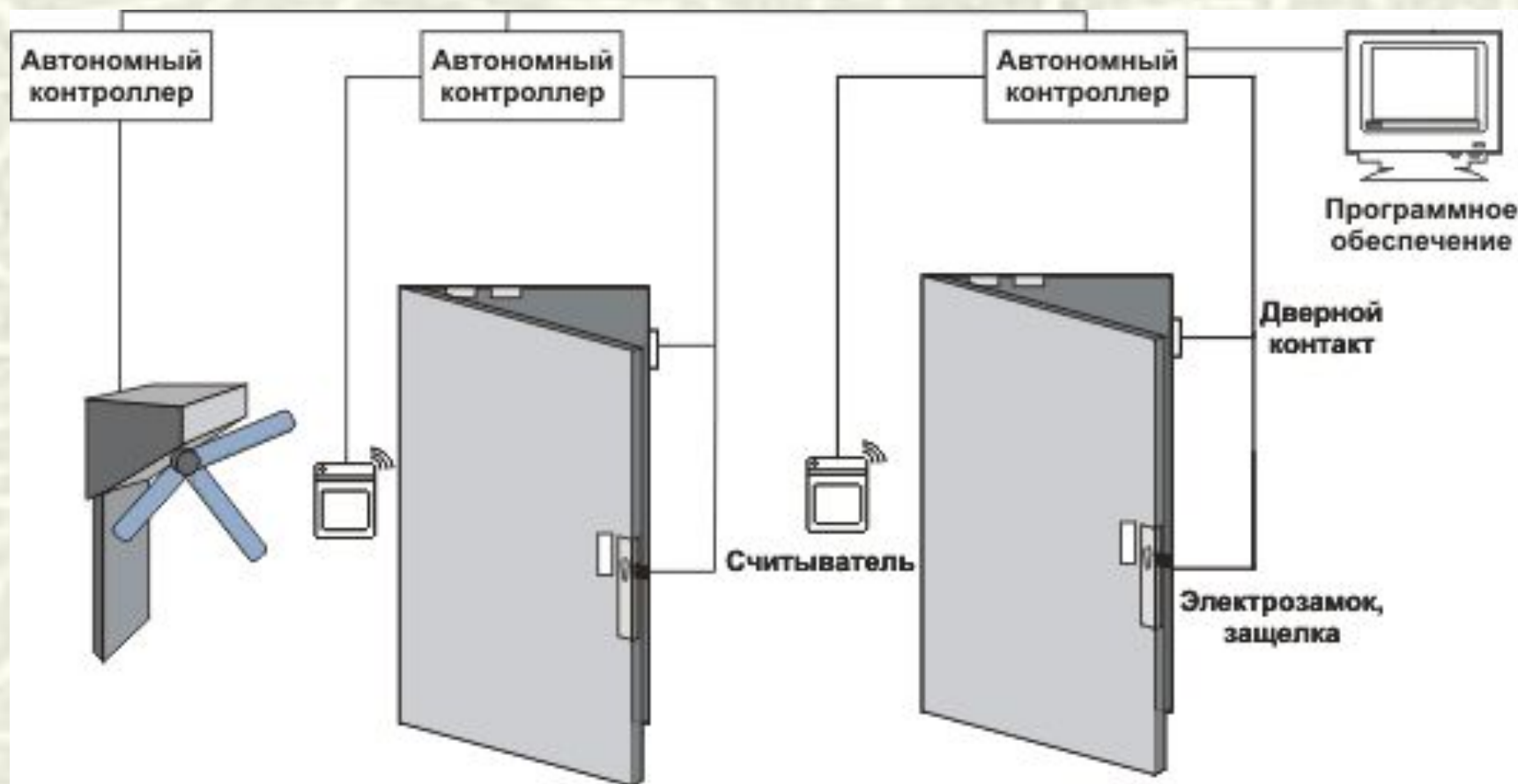
Автономные системы контроля доступа



Автономные системы контроля доступа со сбором данных.



Сетевые системы контроля доступа



Сетевые СКД для больших объектов

