

НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ –

идентифицировать субъекта и пропустить/не пропустить его на объект.

ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ



ТИПЫ ИДЕНТИФИКАТОРОВ

КОНТАКТНЫЕ



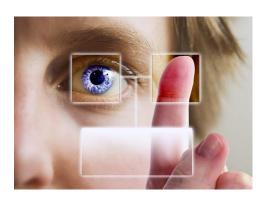
Ключи DS-1990 (Touch Memory, iButton)

БЕСКОНТАКТНЫЕ



Карточки Брелоки

БИОМЕТРИЧЕСКИЕ



Отпечаток пальца, ладони, сетчатки глаза, знание кода

Идентификатор помогает системе определить субъекта. В базе данных каждому разрешенному в системе идентификатору соответствует субъект.

ТИПЫ СЧИТЫВАТЕЛЕЙ

КОНТАКТНЫЕ



КТМ, контактор, считыватель ключей

БЕСКОНТАКТНЫЕ



Карточки, брелоки

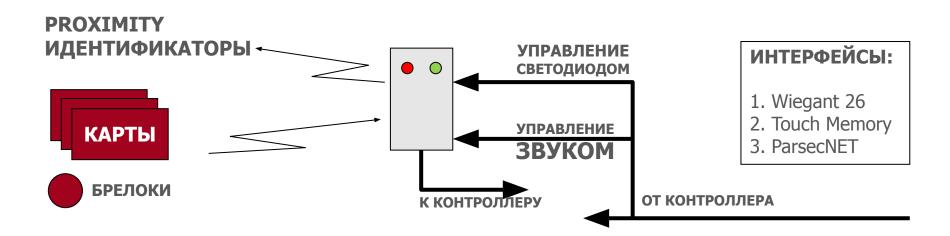
БИОМЕТРИЧЕСКИЕ



Отпечаток пальца, ладони, сетчатки глаза, знание кода

Считыватель снимает с идентификатора информацию и по определенному протоколу передает ее на контроллер.

PROXIMITY СЧИТЫВАТЕЛЬ



Форматы идентификаторов:

- 1. **EM-Marin** (StandProx, SlimProx, MiniTag)
- 2. **HID Prox**, компании HID Corporation (ProxCard II, ISOProx-II, ProxKey II)
- 3. **Indala**, компании Motorola (LifeTime, ISO-30)
- 4. **Mifare**®, компании Philips Semiconductors (Mifare 1K, 4K)



КЛАССИФИКАЦИЯ PROXIMITY СЧИТЫВАТЕЛЕЙ



ВНУТРЕННИЕ



ДЛЯ МАШИН



УЛИЧНЫЕ



БИОМЕТРИЧЕСКИЕ



НАСТОЛЬНЫЕ



КОМБИНИРОВАННЫЕ

СЧИТЫВАТЕЛЬ PR-G07 И МЕТКИ ACTIVETAG

- Двухканальный считыватель, состоящий из блока электроники и 2-х антенн
- Программируемая дальность чтения меток
- Программируемая логика чтения меток
- Активные метки в различных конструктивных исполнениях



PR-G07



ActiveTag

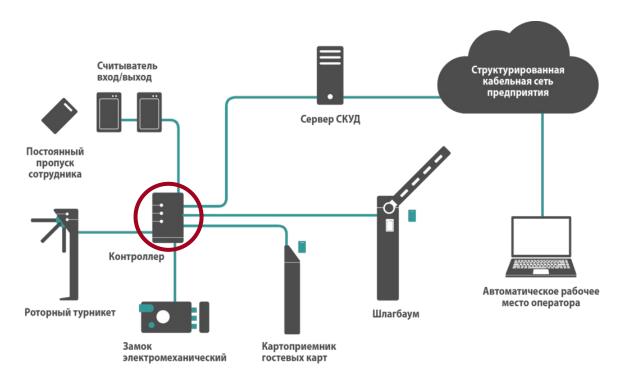


ActiveTag.B



ActiveTag.I

КОНТРОЛЛЕР



Система контроля и управления доступом **СКУД** состоит из серверов - компьютеров, которые управляют подключенными к ним **контроллерами** — специализированными компьютерами, в которых хранится информация о конфигурации, режимах работы системы, список людей, которые имеют право входить в помещения, а также их права доступа в эти помещения (когда и куда именно можно ходить).

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА. ЗАМКИ И ЗАЩЕЛКИ

Что нужно знать что бы продать замок или защелку:

- Конструкция: электромагнитный, электромеханическая защелка, электромеханический замок
- Тип управления: Нормально открытый, нормально закрытый
- Напряжение питания: 12В, 24В
- Габариты (важно для врезных конструкций и защелок!!!!)



ЗАМОК ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ



ЗАМОК ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ



ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЗАЩЕЛКА С НАКЛАДКАМИ



ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАМОК ШЕРИФ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА. ТУРНИКЕТЫ. КАЛИТКИ.

Что нужно знать что бы продать турникет:

- Тип конструкции: Триподы, Тумбовые, Полуростовые роторные, Калитки, Полноростовые роторные, Проходные зоны
- Помни про опции! Ограждения применяются для формирования зоны прохода. Комплектуются исключительно на основании эскиза заказчика!!!



ТРИПОД И ТУМБОВЫЙ



КАЛИТКА



РОТОРНЫЙ ПОЛУРОСТОВОЙ



РОТОРНЫЙ ПОЛНОРОСТОВОЙ



ОГРАЖДЕНИЯ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА. ШЛАГБАУМЫ. ПРИВОДЫ ДЛЯ ВОРОТ.

Что нужно знать что бы продать Шлагбаумы и Привода для ворот:

- Конструкция: Шлагбаум, Ворота распорные, Ворота откатные
- Базовые габариты: Длину проезда или длину (вес) створок ворот, длинна стрелы шлагбаума
- Интенсивность: Высокая, средняя

Не забудь предложить фотоэлементы, радиоуправление и брелоки для шлагбаумов и приводов!!!





ШЛАГБАУМ





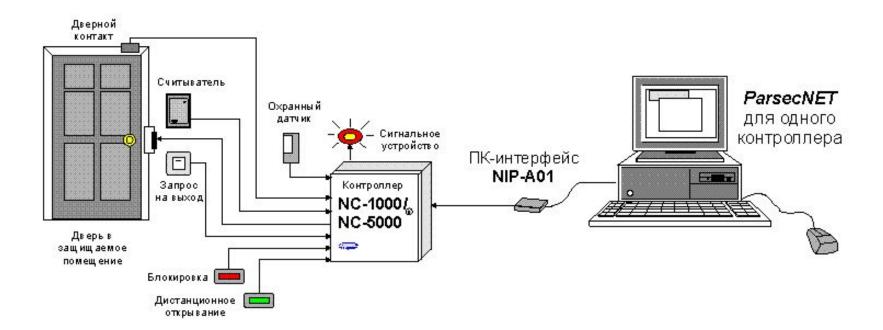
привод для распашных ворот



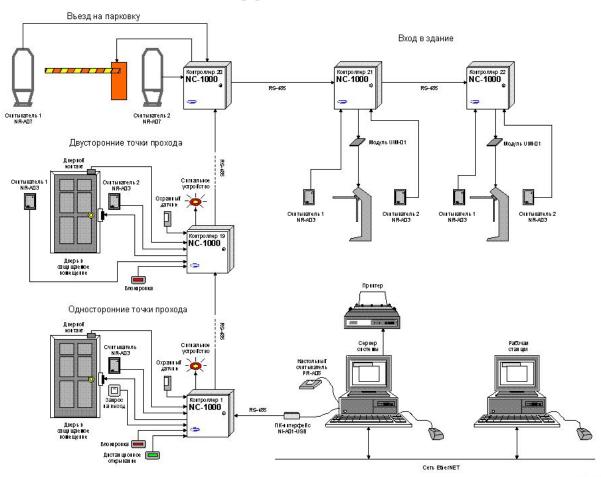


привод для откатных ворот

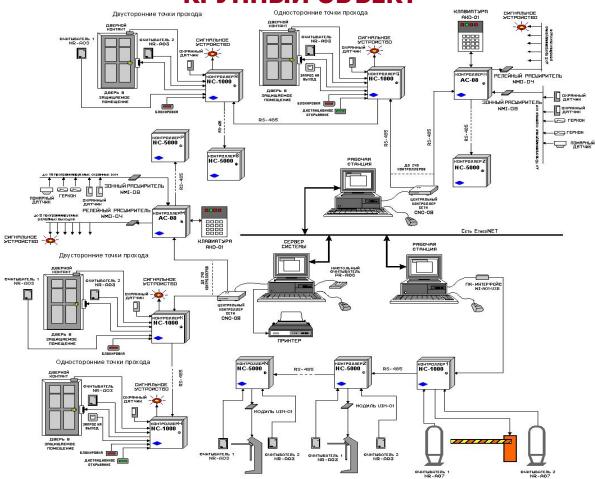
МАЛЫЙ ОБЪЕКТ



СРЕДНИЙ ОБЪЕКТ



КРУПНЫЙ ОБЪЕКТ



БРЕНДЫ

СИСТЕМЫ



Parsec (Релвест)



Elsys (ООО "НИЦ "ФОРС")



Advisor Master (UTC GE)



BioSmart (ΠροCοφτ)



Ekey (EkeyRus)



Рубеж-08 (Сигма-ИС)





ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА



Perco



Kaba



Came



Nice



Рокса Энтранс



DORMA



URBACO



ИТЦ Промикс