

СКУД

СИСТЕМА
КОНТРОЛЯ И
УПРАВЛЕНИЯ
ДОСТУПОМ

совокупность совместимых между собой аппаратных и программных средств, направленных на ограничение и регистрацию доступа людей, транспорта и других объектов в/из помещения, здания, зоны и территории.

НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ –

идентифицировать субъекта и пропустить/не пропустить его на объект.

ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ



ИДЕНТИФИКАТОР



СЧИТЫВАТЕЛЬ



КОНТРОЛЛЕР



**ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ
УСТРОЙСТВО**

ТИПЫ ИДЕНТИФИКАТОРОВ

КОНТАКТНЫЕ



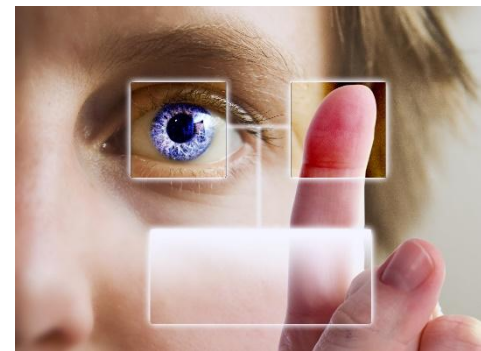
Ключи DS-1990
(Touch Memory, iButton)

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

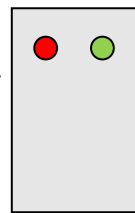


Отпечаток пальца,
ладони, сетчатки глаза,
знание кода

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

PROXIMITY СЧИТЫВАТЕЛЬ

PROXIMITY
ИДЕНТИФИКАТОРЫ



УПРАВЛЕНИЕ
СВЕТОДИОДОМ

УПРАВЛЕНИЕ
ЗВУКОМ

К КОНТРОЛЛЕРУ

ОТ КОНТРОЛЛЕРА

ИНТЕРФЕЙСЫ:

1. Wiegant 26
2. Touch Memory
3. ParsecNET

Форматы идентификаторов:

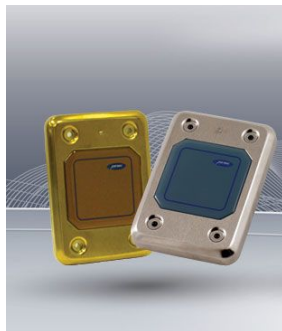
1. **EM-Marin** (StandProx, SlimProx, MiniTag)
2. **HID Prox**, компании HID Corporation (ProxCard II, ISOProx-II, ProxKey II)
3. **Indala**, компании Motorola (LifeTime, ISO-30)
4. **Mifare®**, компании Philips Semiconductors (Mifare 1K, 4K)



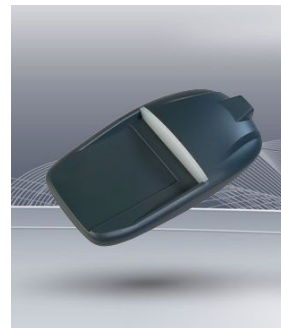
КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОХИМІТУ СЧИТВАТЕЛЕЙ



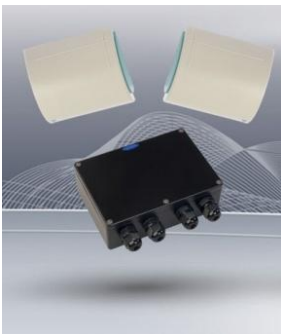
ВНУТРЕННИЕ



УЛИЧНЫЕ



НАСТОЛЬНЫЕ



ДЛЯ МАШИН



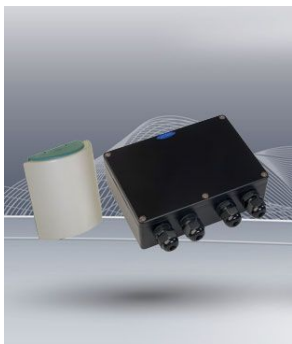
БИОМЕТРИЧЕСКИЕ



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



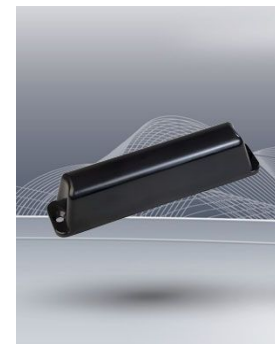
PR-G07



ActiveTag

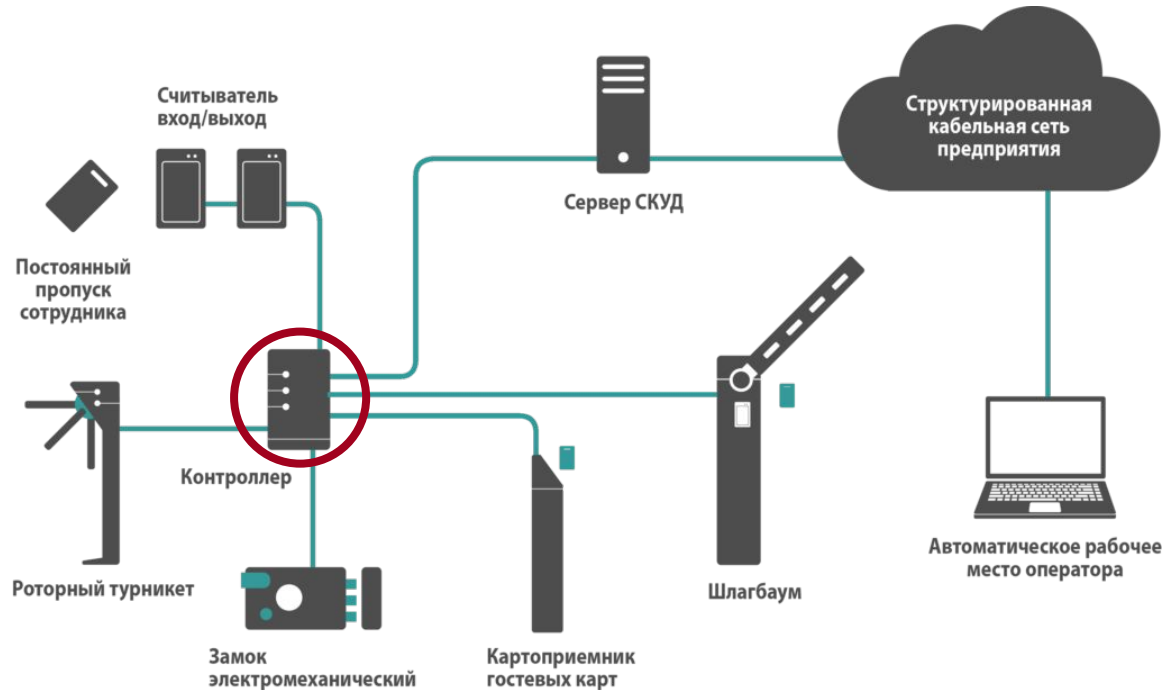


ActiveTag.B



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:Normally 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:

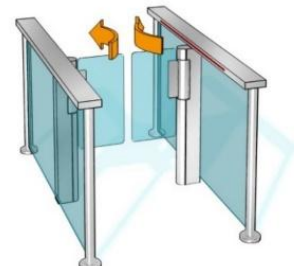
- Тип конструкции: Триподы, Тумбовые, Полуростовые роторные, Калитки, Полноростовые роторные, Проходные зоны
- **Помни про опции!** Ограждения применяются для формирования зоны прохода. Комплекуются исключительно на основании эскиза заказчика!!!



ТРИПОД И ТУМБОВЫЙ



РОТОРНЫЙ ПОЛУРОСТОВОЙ



СКОРОСТНЫЕ ПРОХОДЫ



КАЛИТКА



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



ШЛАГБАУМ



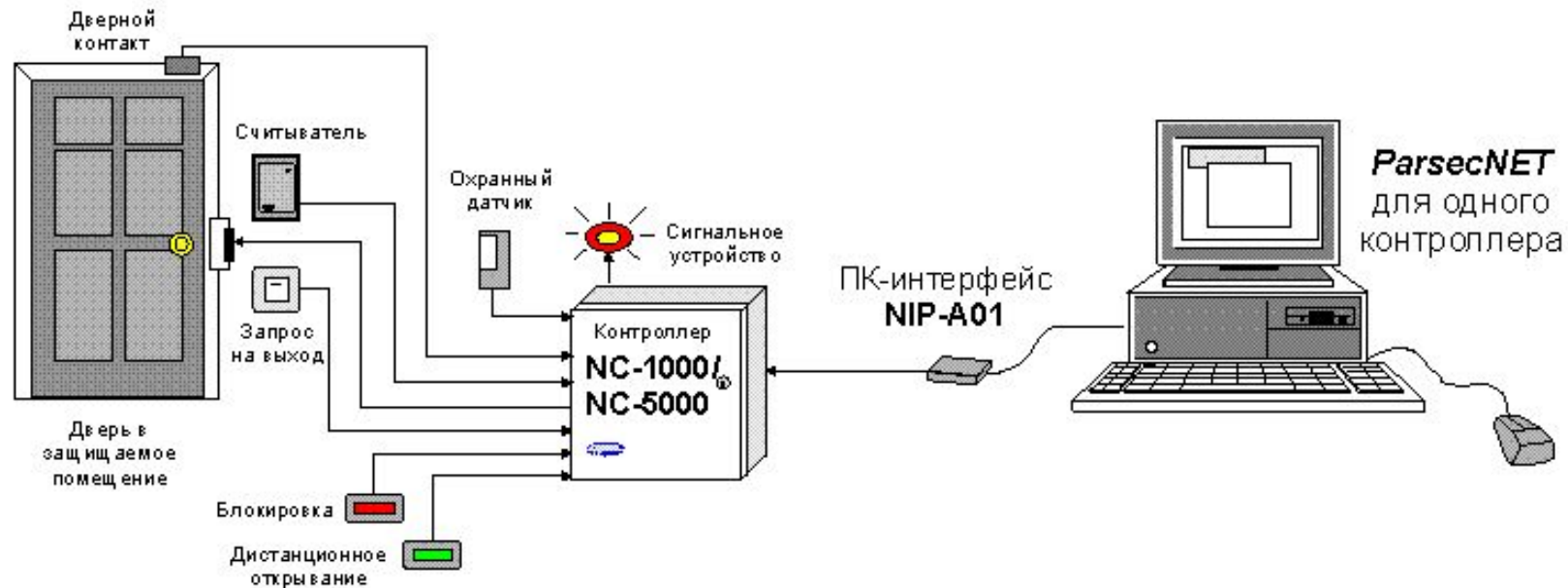
ПРИВОД ДЛЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ



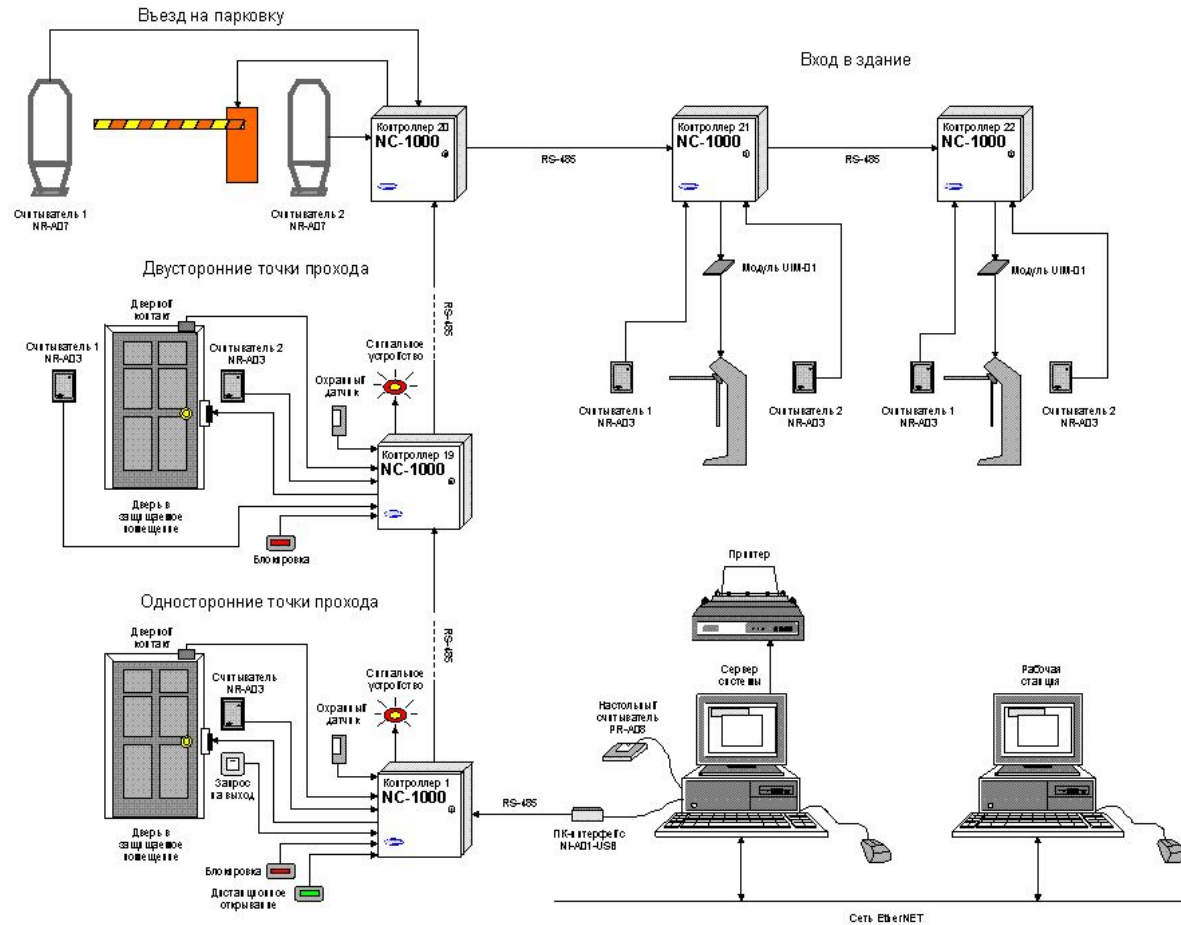
ПРИВОД ДЛЯ ОТКАТНЫХ ВОРОТ

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

МАЛЫЙ ОБЪЕКТ



СРЕДНИЙ ОБЪЕКТ



БРЕНДЫ

СИСТЕМЫ



Parsec (Релвест)



Elsys (ООО "НИЦ "ФОРС")



Advisor Master (UTC GE)



BioSmart (ПроСофт)



Ekey (EkeyRus)



Рубеж-08 (Сигма-ИС)



Commax



Орион (НВП Болид)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА



Perco



Kaba



Came



Nice



Рокса Энтранс



DORMA



URBACO



ИТЦ Промикс