Электронная проходная KT08.9A



+55
-20
диапазон температур

12V
напряжение питания

2
направления движения

30
человек в минуту

планки антипаника

Ethernet
интерфейс связи

2
считывателя

50 000
пользователей

150 000
событий

7
дополнительных входов

4
дополнительных выхода

EMM/HID/ MIFARE
формат карт

W
72 W
мощность

Назначение

Электронная проходная KT08.9A – готовая система контроля доступа на базе турникета-трипода с автоматическими планками "Антипаника".

В состав электронной проходной входят:

- стойка электронной проходной со встроенными контроллером доступа и двумя считывателями бесконтактных карт, и с автоматическими планками «Антипаника»;
- пульт дистанционного управления (ориентация кнопок пульта относительно направлений прохода задается при подключении пульта).



Пульт ДУ

Электронная проходная может использоваться:

- как самостоятельное локальное решение – занесение карт доступа и просмотр журнала событий осуществляется с помощью Web-интерфейса, возможно управление от встроенных считывателей, внешних устройств, пульта ДУ или устройства радиоуправления;
- как элемент СКУД PERCo-Web, при этом поддерживаются все возможности системы, возможно управление от встроенных считывателей, внешних устройств, ПДУ или устройства РУ.

Электронная проходная оборудована универсальными считывателями форматов:

1. EMM/HID (25 кГц);
2. MIFARE (13,56 МГц) с возможностью чтения:

- уникального идентификатора карты доступа,
- данных из внутренней памяти карты с защитой от копирования (при этом требуется дополнительное программирование считывателей и карт пользователей),
- уникального идентификатора с банковских карт, поддерживающих бесконтактную оплату при помощи технологии NFC,
- уникального идентификатора со смартфона с ОС «Android» с функцией NFC; используется бесплатное приложение «PERCo.Доступ» (можно скачать в «Google Play»), в котором генерируется зашифрованный код на основе уникальных данных смартфона,
- уникального идентификатора со смартфонов «Apple» с функцией NFC; используется Token, привязанный к банковской карте (при привязке нескольких банковских карт осуществляется считывание Token той карты, которая активна в данный момент).

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Электронная проходная KT08.9A

Совместимое оборудование

Встроенный контроллер, кроме самой электронной проходной, позволяет дополнительно управлять следующими исполнительными устройствами:

- или одним турникетом / калиткой;
- или одним шлагбаумом (приводом ворот);
- или одним / двумя двусторонними / односторонними замками.
- до 8-ми контроллеров замка PERCo-CL211.X (контроллер CL211.X имеет встроенный считыватель и обеспечивает управление одним замком).

Особенности электронной проходной

Электронная проходная имеет:

- встроенный контроллер СКУД, снабженный Web-интерфейсом для проведения первичной настройки и текущего контроля параметров
- встроенные бесконтактные считыватели карт доступа
- на боковых пластиковых крышках встроенную индикацию разрешения/запрета прохода, а также на переднем торце крышки ЭП – цветовую динамическую индикацию типа «бегущая строка»



Динамическая светодиодная индикация

- встроенный гидравлический демпфер
- возможность автоматического открытия прохода от устройства аварийной разблокировки Fire Alarm путем перехода преграждающей планки в вертикальное положение
- оптические датчики поворота преграждающих планок, корректно фиксирующие факт прохода.

Исполнение

Материал корпуса ЭП – нержавеющая сталь, вставки из ABC-пластика.
Преграждающие планки – нержавеющая сталь.

Условия эксплуатации

Электронная проходная по устойчивости к воздействию климатических факторов соответствует условиям УХЛ4 по ГОСТ 15150-69 (для эксплуатации на открытом воздухе).

Эксплуатация ЭП разрешается при температуре окружающего воздухаот –20°С до +50°С (до +55°С при эксплуатации под навесом) и относительной влажности воздуха до 100% при +25°С.

Комплект поставки

Стандартный комплект поставки	
Стойка ЭП с установленным контроллером PERCo-CT13.1, встроенными бесконтактными считывателями и блоками индикации	1 шт
Маховик с планками преграждающими и крепежом	1 шт
Пульт дистанционного управления (длина кабеля не менее 6.6 м)	1 шт
Ключ шестигранный SW3 замка крышки стойки ЭП	1 шт
Монтажный комплект	1 шт
Комплект документации	1 экз

Дополнительное оборудование, поставляемое под заказ	
Источник питания электронной проходной	1 шт
Датчик контроля зоны прохода	1 шт
Сирена	1 шт
Устройство радиоуправления (состоит из приемника и двух передатчиков в виде брелоков) с дальностью действия до 40 м	1 шт
Контроллеры замка CL211.3 / CL211.9	до 8 шт
Табло системного времени PERCo-AU05	1 шт
Анкер М10 с болтом и шайбами	4 шт

Основные технические характеристики

Напряжение питания	12±1,2 В постоянного тока
Потребляемый ток, не более	6,0 А
Потребляемая мощность, не более	72 Вт

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Электронная проходная КТ08.9А

Габаритные размеры с установленными преграждающими планками (ДхШхВ)	777х798х1084 мм	
Ширина зоны прохода	500 мм	
Масса ЭП, не более	40 кг	
Количество считывающих устройств	2 шт	
Формат используемых карт доступа	EMM/HID/MIFARE	
Дальность считывания кода при номинальном значении напряжения питания, не менее	3 см	
Количество пользователей (карт доступа)	50 000	
Количество событий	150 000	
Стандарт интерфейса связи	Ethernet (IEEE 802.3)	
Количество дополнительных входов	7	
Количество дополнительных выходов	4	
Класс защиты от поражения электрическим током	III по IEC 61140	
Степень защиты оболочки	IP54 по EN 60529	
Средняя наработка на отказ, проходов, не менее	4 000 000	
Средний срок службы, лет	8	
Пропускная способность	в режиме однократного прохода	30 чел./мин
	в режиме свободного прохода	60 чел./мин

Подключение



Структурная схема подключения электронной проходной

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Электронная проходная КТ08.9А

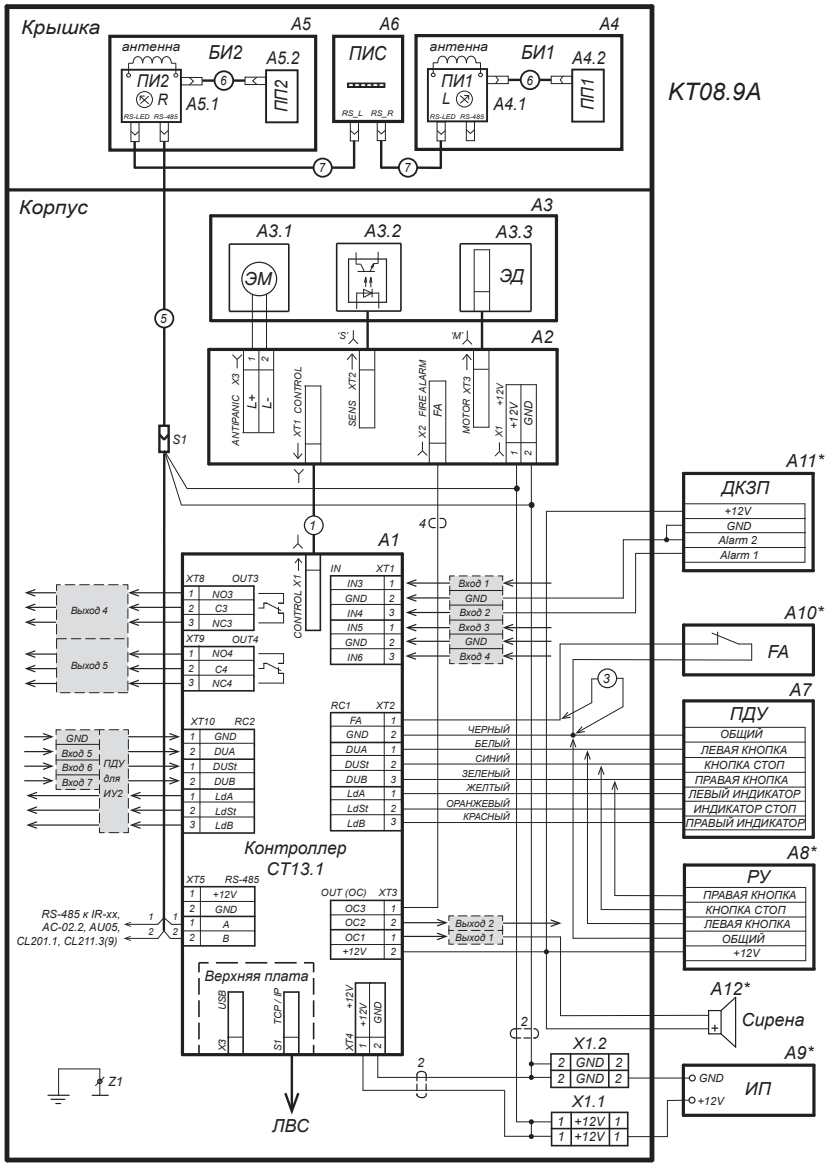


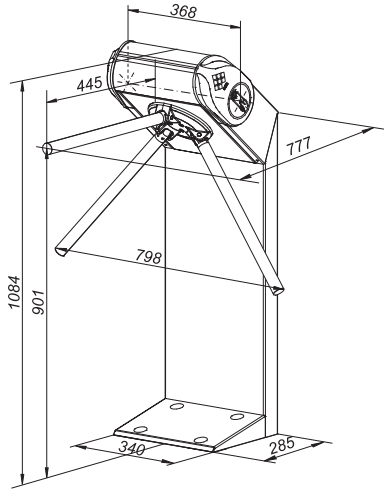
Схема соединений электрическая ЭП КТ08.9А

Максимально допустимая длина кабеля от пульта управления/контроллера СКУД – не более 40 метров.

Максимально допустимая длина кабеля от источника питания турникета зависит от его сечения и должна быть:

- для кабеля с сечением 1,5 мм^2 – не более 10 метров;
- для кабеля с сечением 2,5 мм^2 – не более 15 метров.

Габаритные размеры



Габаритные размеры

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Электронная проходная KT08.9A

Монтаж

Требования к основанию: бетонные (не ниже марки 400), каменные и т.п. основания, имеющие толщину не менее 150 мм. При установке турникета на менее прочное основание следует применять закладные фундаментные элементы (400x400x300 мм).

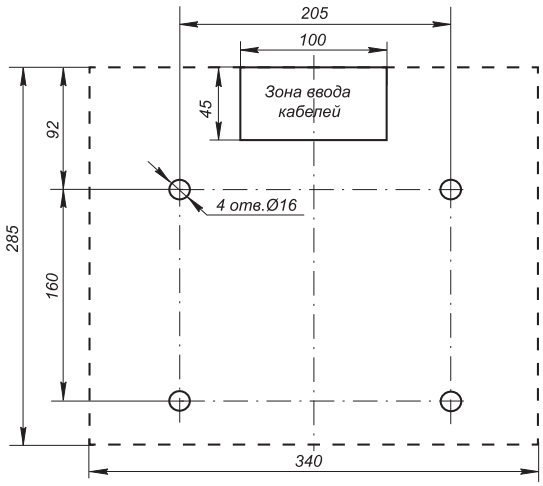
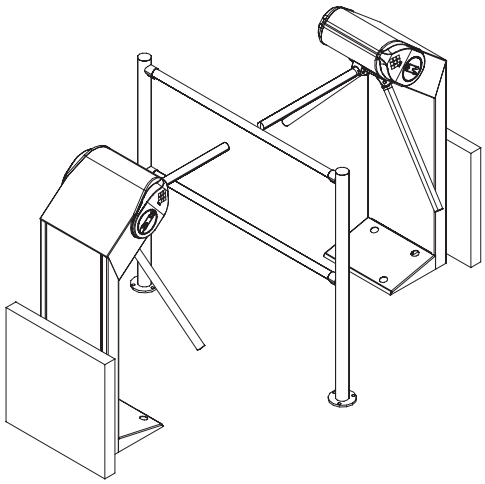


Схема разметки отверстий

Формирование зоны прохода



Пример проекта проходной

Гарантийный срок

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 5 лет со дня продажи, если иное не оговорено в договоре на поставку изделия. В случае приобретения и монтажа оборудования у Авторизованных дилеров и Сервисных центров PERCo срок начала гарантии на оборудование PERCo может быть установлен с момента сдачи оборудования в эксплуатацию.

При отсутствии даты продажи и штампа в гарантийном талоне срок гарантии исчисляется от даты выпуска изделия, обозначенной в паспорте и на этикетке изделия.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru