Электронная проходная KT02.9



+50
+1
диапазон температур

12V
напряжение питания

2
направления движения

30
человек в минуту

механическая разблокировка

Ethernet
интерфейс связи

2
считывателя

50 000
пользователей

150 000
событий

7
дополнительных входов

5
дополнительных выходов

EMM/HID/ MIFARE
формат карт

Назначение

Электронная проходная KT02.9 – готовая система контроля доступа на базе турникета-трипода. В состав электронной проходной входят:

- стойка электронной проходной со встроенными контроллером доступа и двумя считывателями бесконтактных карт;
- 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 (125 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 платежных карт, поддерживающих технологию бесконтактных платежей PayPass,
- 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).

Кроме того, электронная проходная имеет:

- встроенный контроллер СКУД, снабженный Web-интерфейсом для проведения первичной настройки и текущего контроля параметров;
- встроенную индикацию разрешения/запрета прохода, режимов работы;
- встроенный гидравлический демпфер;
- оптические датчики поворота преграждающих планок, корректно фиксирующие факт прохода.

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

Электронная проходная KT02.9

Интерфейс связи с ПК и другими контроллерами системы PERCo – Ethernet (обеспечивается поддержка стека протоколов TCP/IP (ARP, IP, ICMP, TCP, UDP, DHCP)).

При расчете необходимого количества электронных проходных рекомендуется устанавливать по одной электронной проходной на каждые 500 человек, работающих в одну смену, или из расчета пиковой нагрузки 30 человек в минуту.

Электронная проходная KT02.9 выпускается серийно и имеет сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза (EAC).

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.

Исполнение

Материал корпуса – сталь, покрытая порошковой краской. Цвет корпуса – темно-серый с эффектом слюды. Материал крышки стойки электронной проходной и преграждающих планок – нержавеющая сталь.

Электронная проходная может комплектоваться двумя вариантами преграждающих планок:

Модель планок	Планки
PERCo-AS-01	Стандартные
PERCo-AA-01	Механические «Антипаника»



Механические планки «Антипаника»

Условия эксплуатации

Электронная проходная по устойчивости к воздействию климатических факторов соответствует условиям УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69 (для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями). Эксплуатация электронной проходной разрешается при температуре окружающего воздуха от +1° С до +50° С и относительной влажности воздуха до 80% при +25° С (без конденсации).

Комплект поставки

Стандартный комплект поставки	
Стойка электронной проходной PERCo-KT02.9 (с установленной платой контроллера PERCo-CT13.1)	1 шт
Планка преграждающая (тип планок выбирается при заказе)	3 шт
Ключ замка крышки стойки	2 шт
Ключ замка механической разблокировки	2 шт
Пульт управления с кабелем	1 шт
Монтажный комплект	1 шт
Комплект документации	1 экз

Дополнительное оборудование, поставляемое под заказ	
Источник питания	1 шт
Устройство радиоуправления (состоит из приемника и двух передатчиков в виде брелоков) с дальностью действия до 40 м	1 шт
Датчик контроля зоны прохода (устанавливается под заказ производителем)	1 шт
Сирена	1 шт
Табло системного времени PERCo-AU05	4 шт
Контроллеры замка PERCo-CL211	до 8-ми шт
PoE-сплиттер	1 шт
Анкер с болтом М10 и шайбой	4 шт

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

Электронная проходная KT02.9

Основные технические характеристики

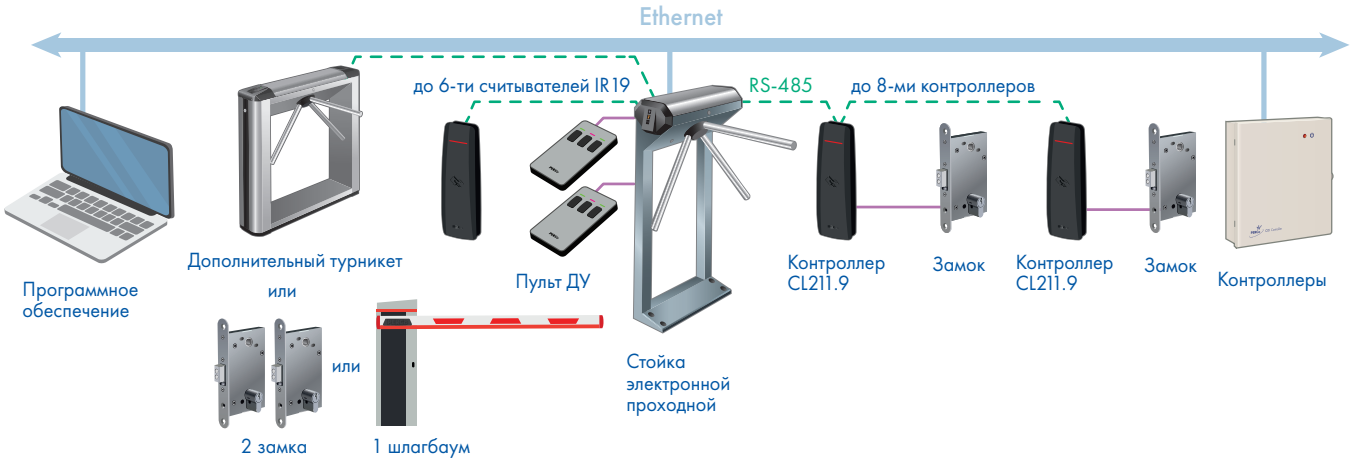
Напряжение питания*	12±1,2 В постоянного тока	
Потребляемый ток, не более	0,8 А	
Потребляемая мощность, не более	10 Вт	
Габаритные размеры с установленными преграждающими планками (ДхШхВ)	640x683x1040 мм	
Ширина зоны прохода	500 мм	
Длина кабеля пульта управления	14 м	
Масса, не более	35 кг	
Количество пользователей (карт доступа)	50 000	
Количество событий	150 000	
Стандарт интерфейса связи	Ethernet (IEEE 802.3)	
Количество считывающих устройств	2	
Формат используемых карт доступа	EMM, HID, Mifare	
Дальность считывания кода при номинальном значении напряжения питания, не менее	для карт EMM/HID	5-7 см
	для карт MIFARE	3-6 см
Количество дополнительных входов	7	
Количество дополнительных релейных выходов (выходы у реле NC, C и NO)	5	
Класс защиты от поражения электрическим током	III по IEC 61140	
Степень защиты оболочки	IP41 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
Габариты упаковки (ДхШхВ)	112x75x35 см	

* В качестве источника питания рекомендуется использовать источник постоянного тока 12В 2А с линейной стабилизацией напряжения и амплитудой пульсации на выходе не более 50 мВ.

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

Подключение

Структурная схема подключения электронной проходной в системе



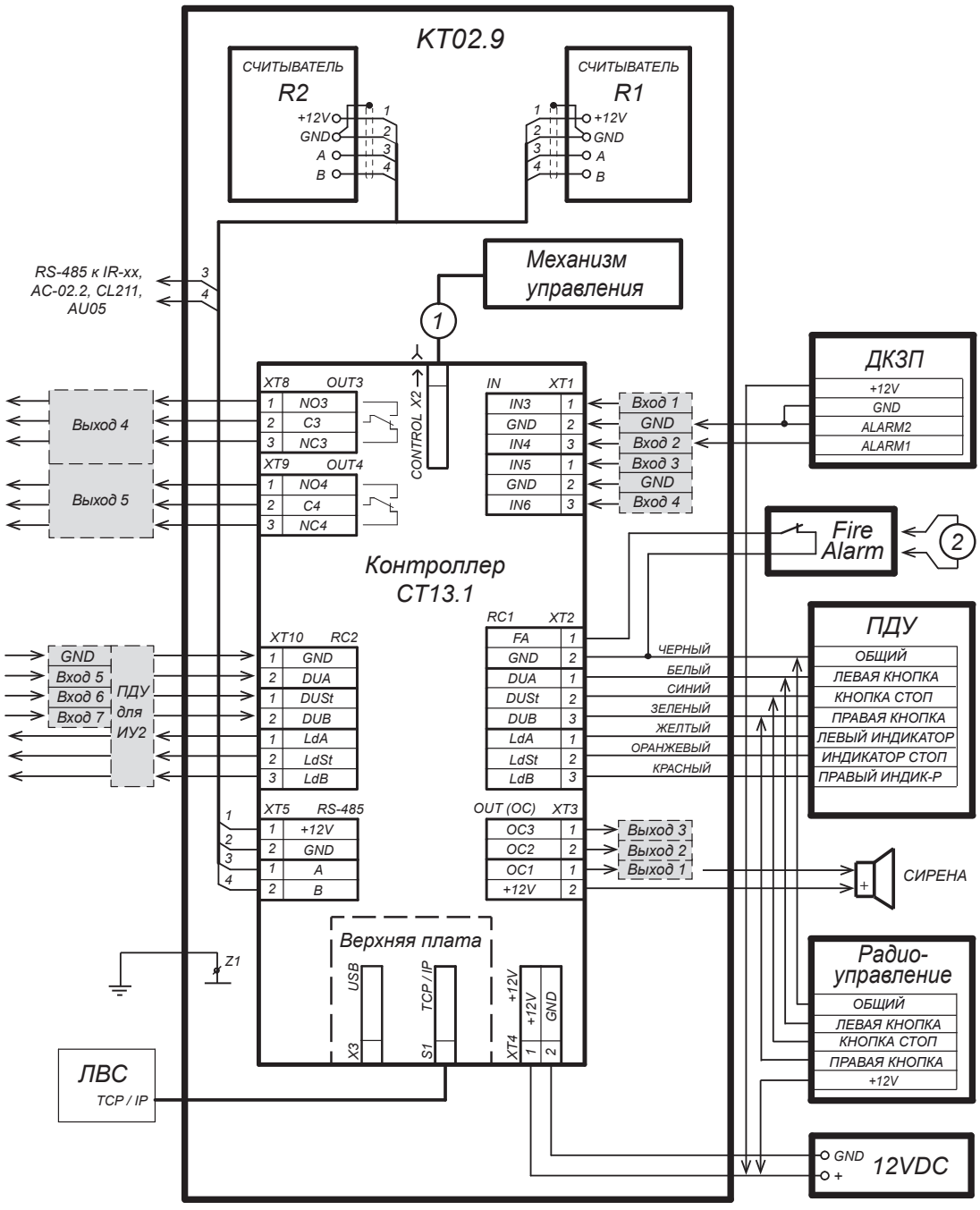


Схема подключения электронной проходной

Скачано с sec.ru

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

- для кабеля с сечением 0,75 мм^2 – не более 10 метров
- для кабеля с сечением 1,5 мм^2 – не более 30 метров.

Рекомендуемый тип кабеля: ШВВП (2x0.75).

Подключение питания через PoE-сплиттер PA1212

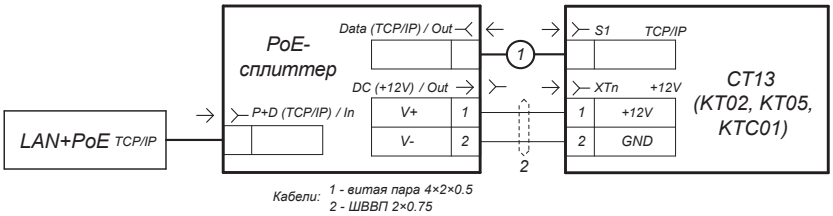
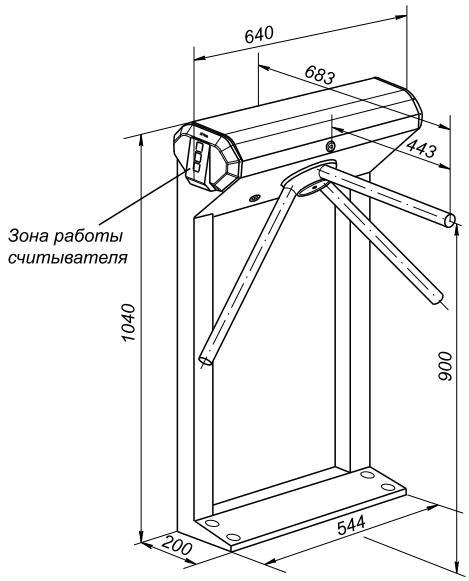


Схема подключения контроллера ЭП

Габаритные размеры



Габаритные размеры

Монтаж

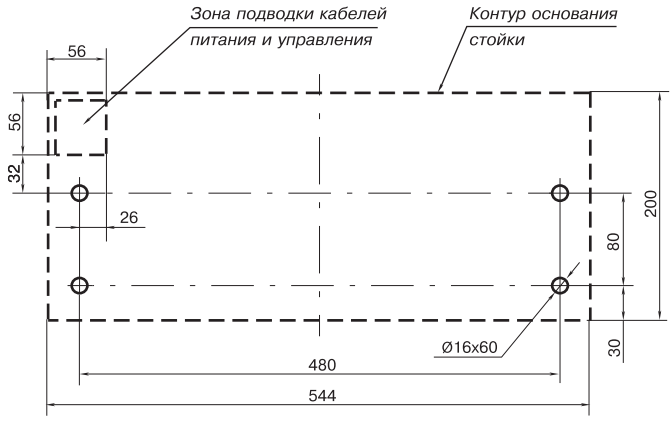
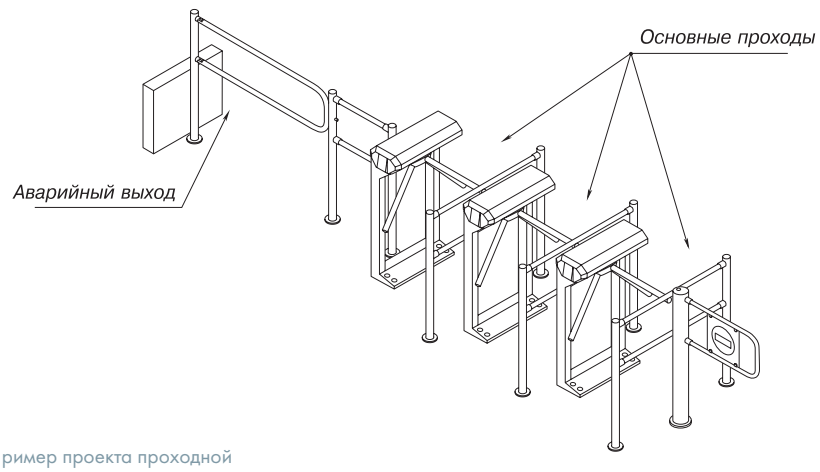


Схема разметки отверстий

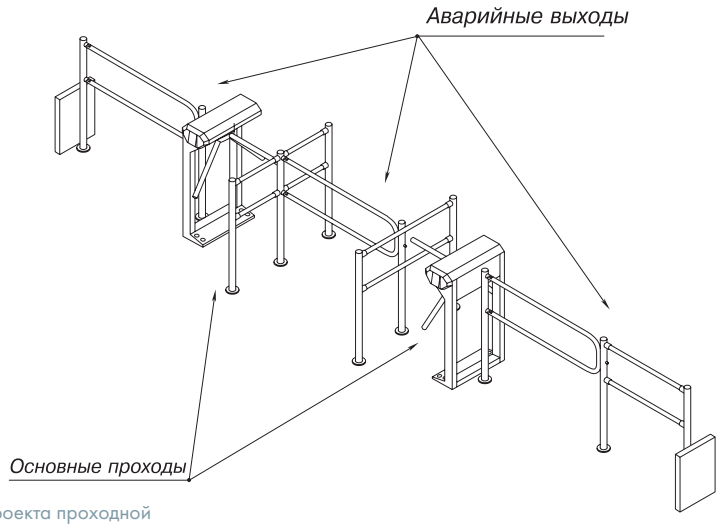
Требования к основанию: бетонные (не ниже марки 400), каменные и т.п. основания, имеющие толщину не менее 150 мм. При установке ЭП на менее прочное основание необходимо применять закладные фундаментные элементы (550x550x200 мм).

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

Формирование зоны прохода



Пример проекта проходной



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