

Система контроля доступа «ШКОЛА» для учебных заведений

Типовое решение: СКУД-002

Предлагаемое типовое решение системы контроля доступа (СКД) реализовано на базе электронной проходной PERCo-KT02.9. СКД «Школа» — это готовое экономичное решение для организации контроля доступа в учебное заведение. Система не только предотвращает проникновение посторонних, но и с помощью SMS-сообщений уведомляет родителей о времени прихода ребенка в школу и ухода из нее.

Принцип работы:

В вестибюле учебного заведения устанавливается электронная проходная (ЭП) PERCo-KT02.9 — турникет со встроенной системой контроля доступа. Ученикам, преподавателям и сотрудникам учебного заведения выдаются электронные пластиковые карты-пропуска. Информация об учениках, сотрудниках школы и выданных им карточках заносится в память системы.

Чтобы пройти через турникет, необходимо поднести свою карточку-пропуск к считывателю, расположенному на турникете. Информация с карточки считывается автоматически, и, если карта зарегистрирована в системе, то турникет откроется для прохода. В противном случае турникет останется заблокированным. Если ученик забыл дома свою карту-пропуск, охранник может пропустить его при помощи пульта дистанционного управления турникетом.

Все события — входы и выходы по карте или по команде охранника — фиксируются в энергонезависимой памяти системы; впоследствии их можно просмотреть с помощью программного обеспечения, установленного на компьютере.

SMS-уведомления о времени прихода ребенка в школу и ухода из нее автоматически отправляются на мобильные телефоны родителей (к какому сотовому оператору будет подключен телефон-получатель SMS, не имеет значения). Для отправки SMS-сообщений используется GSM USB-модем, подключаемый к одному из компьютеров в школе.

Электронная проходная дополнена ограждениями для того, чтобы не было возможности пройти, минуя турникет. Для освобождения прохода в экстренной ситуации в комплект входит поворотная секция ограждения, снабженная шарнирным поворотным устройством. Дополнительно в турникете устанавливаются специальные складывающиеся планки «Антипаника», что еще увеличивает зону свободного выхода.

Возможность установки электронных проходных и турникетов PERCo в учебных заведениях подтверждена заключением Противопожарной службы МЧС России.

Достоинства

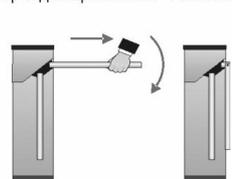
- ЭП включает в себя контроллер турникета и два считывателя карт доступа (в одном корпусе), что упрощает конструкцию системы
- контроль прохода в обе стороны
- SMS-уведомления о времени прихода ученика в школу и ухода из нее
- в случае отключения электропитания СКД оборудована источником бесперебойного питания;
- наличие широкой сети сервисных центров. Даже при значительной поломке оборудование будет отремонтировано в кратчайшие сроки

Схема построения СКД «Школа»

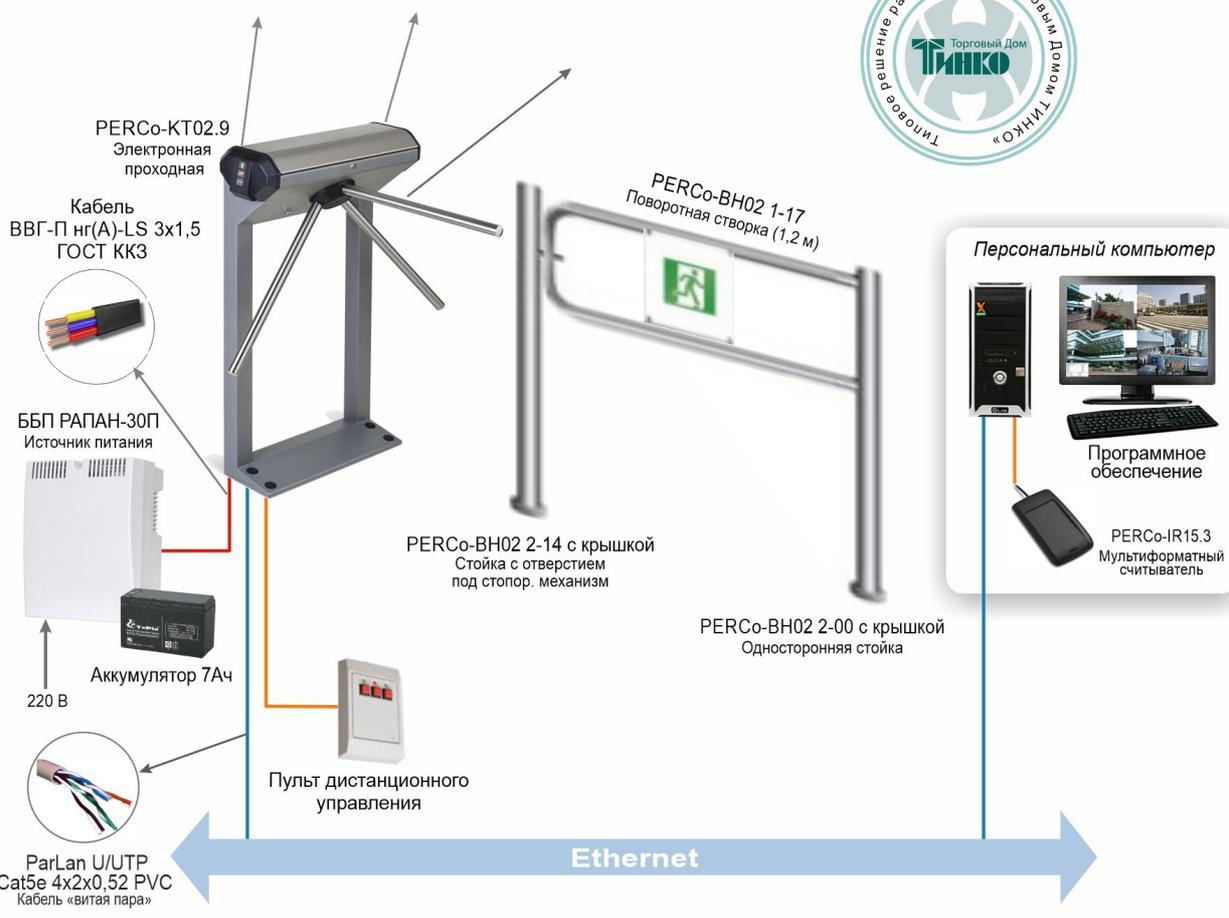
Встроенные считыватели бесконтактных карт



PERCo-AA-01
Преграждающие планки "Антипаника"



Дополнительное оборудование



Состав комплекта

Стоимость — 231 453,36 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
282469	PERCo-KT02.9	<p>Электронная проходная Perco KT02.9</p> <p>Состав комплекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Турникет - Встроенный контроллер СКУД PERCo-CT13.1 - Два встроенных универсальных считывателя (EMM/HID/MIFARE и идентификаторов NFC) - Пульт дистанционного управления - Базовое программное обеспечение (До 100 сотрудников, Без УРВ) <p>Стойка турникета: сталь, покрытая порошковой краской (тёмно-серый с эффектом слюды). 12 В DC, 0.8А, Ширина зоны прохода 500 мм, пропускная способность 30 чел./мин и 60 чел./мин, IP41, +1...+50°C, 640×683×1040 мм. БЕЗ преграждающих планок.</p>	89 392,00 Р/шт	1	89 392,00 Р
202060	PERCo-AA-01	Преграждающие планки "антипаника" для турникета "PERCo" серии TTD-03 (Комплект 3 шт.)	24 164,00 Р/к-т	1	24 164,00 Р
312169	PERCo-BH02 2-00 с крышкой	Односторонняя стойка с крышкой с 2-мя отверстиями для крепления патрубков	12 450,00 Р/шт	1	12 450,00 Р

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
263844	PERCo-BH02 1-17	Поворотная створка (в комплекте со стопорным механизмом) для механической поворотной секции с заполнением с пиктограммами, ширина прохода 1200 мм. Материал - нержавеющая сталь.	30 175,00 Р/шт	1	30 175,00 Р
312173	PERCo-BH02 2-14 с крышкой	Стойка с крышкой с отверстием под стопорный механизм поворотной секции	12 450,00 Р/шт	1	12 450,00 Р
218444	PERCo-SS01	Комплект программного обеспечения «Школа» (ведение списка учеников и сотрудников, контроль доступа, дисциплинарные отчеты, рассылка SMS-уведомлений, оформление дизайна пропусков)	47 097,00 Р/шт	1	47 097,00 Р
311915	PERCo-IR15.3	Контрольный считыватель бесконтактных карт формата EMM/HID, интерфейс связи - USB	13 147,00 Р/шт	1	13 147,00 Р
072027	StandProx	Карта формата Em-marine толщиной 1,6мм, с прорезью, 86x54x1,6 мм	24,90 Р/шт	1	24,90 Р
246218	ББП РАПАН-30П (РАПАН-30 пластик) (203)	Резервированный источник питания; U-вх.187...242 В, U-вых.13.6...13.9 В, I-ном.2.5 А, I-мах.3 А (до 5 сек); под АКБ 12 В 4.5...7 А-ч; световая индикация режимов работы, защита от короткого замыкания, защита аккумулятора от глубокого разряда; t-раб.0...+40°C, 170x210x100 мм	1 900,00 Р/шт	1	1 900,00 Р
008040	Аккумулятор 12 В, 7 Ач	Свинцово-кислотный, герметичный аккумулятор, 12В/7Ач, ножевые клеммы 4,8 мм (F1), 151x65x101мм, 1,98кг	653,46 Р/шт	1	653,46 Р

Кабельная продукция

Стоимость — **0,00 руб.**

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
255535	ВВГ-П нг(А)-LS 3x1,5 ГОСТ ККЗ	Кабель силовой плоский, с пониженным газо- и дымовыделением, не поддерживающий горение при групповой прокладке, оболочка ПВХ-пластикат; 3 медные однопроволочные жилы сечением 1,5 кв.мм, D-внеш. 5.25x10.55 мм, U-ном.0,66 кВ; t-монт. не ниже -15°C, t-раб. - 50...+50°C; бухта 100м.	59 400,00 Р/км	0	0,00 Р
007209	ParLan U/UTP Cat5e PVC 4x2x0,52	Кабель витая пара U/UTP, кат 5е 4x2x0,52, оболочка PVC, цвет оболочки серый, монтаж от -10°C, для внутренней прокладки; диапазон рабочих температур -60...+70°C,	36 415,86 Р/км	0	0,00 Р

Особенности

- SMS-уведомления о времени прихода ребенка в школу и ухода из нее автоматически отправляются на мобильные телефоны родителей (к какому сотовому оператору будет подключен телефон-получатель SMS, не имеет значения)
- для отправки SMS-сообщений используется GSM USB-модем, подключаемый к одному из компьютеров в школе