

ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ

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.

The diagram illustrates the PERCo access control system components and their interconnections:

- Встроенные считыватели бесконтактных карт** (Built-in contactless card readers): Shows a user at a turnstile with an inset showing a smartphone receiving an SMS notification: "17:50:11 Прибыл в школу 5-59".
- PERCo-AA-01** (Преграждающие планки "Антипаника") (Anti-panic blocking bars): Shows a hand inserting a card into a slot.
- Дополнительное оборудование** (Additional equipment): Shows a red **HUAWEI** **GSM USB-модем** (GSM USB modem).
- PERCo-KT02.3** (Электронная проходная) (Electronic turnstile): The central access point.
- PERCo-BH02 1-15** (Поворотная створка (1,2 м)) (Rotating flap (1.2 m)): A side flap with a green exit sign.
- PERCo-BH02F 2-14** (Стойка с отверстием под стопор. механизм) (Bracket with hole for stop mechanism): A support bracket.
- PERCo-BH02 2-00** (Односторонняя стойка) (Single-sided bracket): A support bracket.
- Кабель ВВГнг-LS 2х1.5** (Cable ВВГнг-LS 2x1.5): A small cable bundle.
- Резерв 12/2** (Источник питания) (12/2 backup power source): A **PERCO-1212** power supply unit.
- Аккумулятор 7Ач** (7Ah battery): A **Exceed** battery.
- 220 В** (220V): Mains power input.
- Кабель UTP 4x2x0.52 кат 5е** (UTP 4x2x0.52 cat 5e cable): A multi-colored cable bundle.
- Пульт дистанционного управления** (Remote control): A small grey device.
- Персональный компьютер** (Personal computer): Includes a tower unit, monitor, and keyboard.
- Программное обеспечение** (Software): Represented by a monitor showing a software interface.
- PERCo-IR05.2** (Контрольный считыватель) (Control reader): A vertical infrared reader.
- Ethernet**: A large blue arrow at the bottom indicating network connectivity.

В вестибюле учебного заведения устанавливается электронная проходная (ЭП) PERCo-КТ02.3 - турникет со встроенной системой контроля доступа. Ученикам, преподавателям и сотрудникам учебного заведения выдаются электронные пластиковые карты-пропуска. Информация об учениках, сотрудников 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. Для отправки SMS-сообщений используется GSM USB-модем (дополнительное оборудование), 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.

Состав комплекта*				
Код	Наименование	Описание	Кол-во (шт.)	Цена за 1 шт. (руб.)
218831	PERCo-KT02.3 Электронная проходная	В составе: стойка турникета электромеханическая, встроенный контроллер СТ/L04, считыватель - 2шт., пульт управления с кабелем, "Локальное" ПО - PERCo-SL01.	1	70 913,5
202060	PERCo-AA-01 Преграждающие планки "антипаника"	Для турникета "PERCo" серии TTD-03 (комплект 3 шт.).	1	14 478,50
230311	PERCo-BH02 2-00 Стойка	Односторонняя стойка с 2-мя отверстиями для крепления патрубков.	1	6 538,68
230809	PERCo-BH02 1-15 Поворотная створка	В комплекте со стопорным механизмом, для механической поворотной секции с заполнением с пиктограммами, ширина прохода 1200 мм.	1	15 023,39
230660	PERCo-BH02F 2-14 Стойка	Стойка с отверстием под стопорный механизм поворотной секции (в комплекте со стопорным механизмом).	1	6 538,68
218444	PERCo-SS01 ПО «Школа».	Комплект программного обеспечения «Школа» (ведение списка учеников и сотрудников, контроль доступа, дисциплинарные отчеты, рассылка SMS-уведомлений, оформление дизайна пропусков).	1	22 963,21
244703	PERCo-IR05.2 Контрольный считыватель	Контрольный считыватель для карт формата EMM/HID.	1	6 538,68
072027	StandProx (EM-Marine) Карта proximity	Проксимити-карта стандартная - карта доступа, с прорезью, 86x54x1,6 мм.	1**	19,47
208939	Резерв 12/2 Источник питания	Источник вторичного электропитания резервированный, Импульсный 12В, 2А, кратковременно до 2,5А, под АКБ 7Ач, 160x160x70, 0,8кг.	1	747,00
008040	Аккумулятор	12 В, 7 Ач, герметичный свинцово-кислотный.	1	472,50
208448	ВВГнг-LS 2x1,5	Кабель силовой не распространяющий горение.	1 м**	17,69 за 1 м
211706	Кабель УТР 4x2x0,52 кат 5е	Витая пара 5 категории, 4 пары, н/э для внутренней прокладки (импортного пр-ва).	1 м**	15,69 за 1 м

Ориентировочная стоимость оборудования - 144 256.99 руб.

При покупке оборудования в указанной комплектации - **скидка от 15 %**

* Комплект оборудования может быть изменен или дополнен в соответствии с пожеланиями заказчика.

** Количество proximity-карт и длина кабеля выбирается в зависимости от числа пользователей и планировки помещения.

Действует гибкая система скидок.

Дополнительную информацию и консультации Вы можете получить у специалистов «ТД ТИНКО» по телефону:
(495) 708-42-13