

## **СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА «ШКОЛА» ДЛ Я УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ**

Предлагаемое типовое решение системы контроля доступа (СКД) реализовано на базе электронной проходной **PERCo-KT02.3**. 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-KT02.3 - 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.

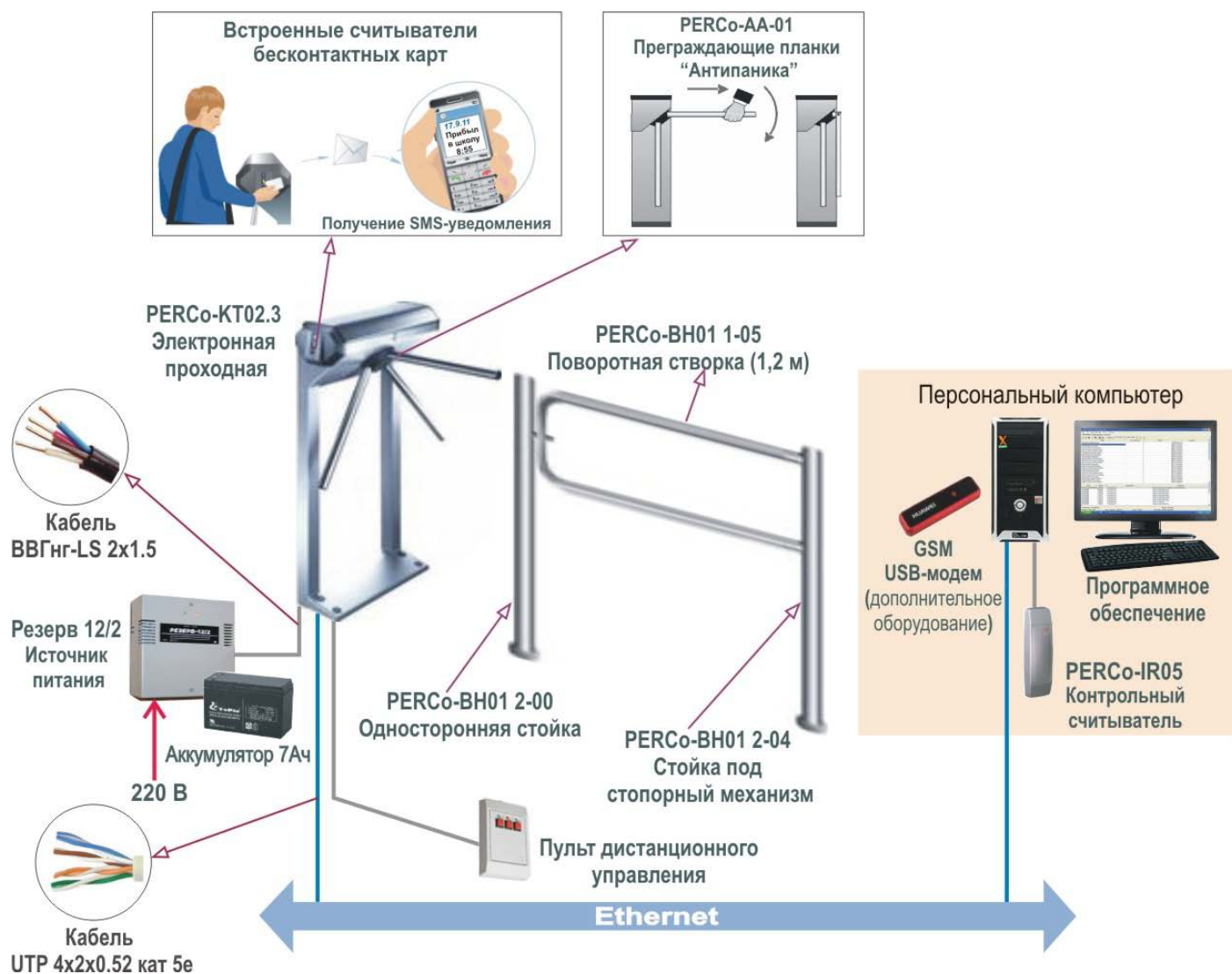
Электронная проходная дополнена ограждениями для того, чтобы не было возможности пройти, минуя турникет. Для освобождения прохода в экстренной ситуации в комплект входит поворотная секция ограждения, снабженная шарнирным поворотным устройством. Дополнительно в турникете устанавливаются специальные складывающиеся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



### Состав комплекта\*

| Код    | Наименование           | Описание  | Кол-во (шт.) | Стоимость за 1 шт.(руб.) |
|--------|------------------------|---|--------------|--------------------------|
| 218831 | <b>PERCo-КТ02.3</b>    | <b>Электронная проходная</b> в составе: стойка турникета электромеханическая, встроенный контроллер СТ/L04, считыватель - 2шт., пульт управления с кабелем, "Локальное" ПО - PERCo-SL01 | 1            | 45330,00                 |
| 202060 | <b>PERCo-AA-01</b>     | <b>Преграждающие планки "антипаника"</b> для турникета "PERCo" серии TTD-03 (Комплект 3 шт.)  | 1            | 12330,00                 |
| 206336 | <b>PERCo-ВН01 2-00</b> | <b>Односторонняя стойка</b> с 2-мя отверстиями для крепления патрубков  | 1            | 3840,00                  |
| 219602 | <b>PERCo-ВН01 1-05</b> | <b>Поворотная створка</b> с шарнирами черного цвета длиной <b>1200 мм</b>   | 1            | 8800,00                  |
| 206344 | <b>PERCo-ВН01 2-04</b> | <b>Стойка с фиксатором</b> поворотной створки   | 1            | 3840,00                  |
|        | <b>PERCo-SS01</b>      | <b>Базовое ПО «Школа»</b>   | 1            | 13500,00                 |
| 216043 | <b>PERCo-IR05</b>      | <b>Контрольный считыватель</b> PERCo-IR05 для карт формата EMM/HID, USB.  | 1            | 3650,00                  |
| 072027 | <b>StandProx</b>       | <b>Проксимити-карта</b> - карта доступа.  | 1**          | 12,00                    |

|        |                                   |  |       |                 |
|--------|-----------------------------------|--|-------|-----------------|
|        | (EM-Marine)                       |  |       |                 |
| 208939 | <b>Резерв 12/2</b>                | <b>Источник бесперебойного питания 12В 2А,</b><br>под аккумулятор 7 Ач.  | 1     | 689.00          |
| 008040 | <b>Аккумулятор</b>                | <b>Аккумулятор 12 В, 7 Ач.</b>   | 1     | 364,70          |
| 208448 | <b>ВВГнг-LS 2x1,5</b>             | <b>Кабель</b> с медными однопроволочными 2 жилами, с изоляцией и ПВХ-композиции пониженной пожароопасности с низким дымогазовыделением, D внешний=7,6мм, сечением 1,5 кв. мм | 1 м** | 18,69<br>за 1 м |
| 211706 | <b>Кабель UTP 4x2x0,52 кат 5е</b> | <b>Витая пара 5 категории,</b> 4 пары, н/э для внутренней прокладки (импортного пр-ва).  | 1 м** | 10,05<br>за 1 м |

**Ориентировочная стоимость оборудования - 92 384,44 руб.**

*\* 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 по телефону: (812) 950-08-10.**