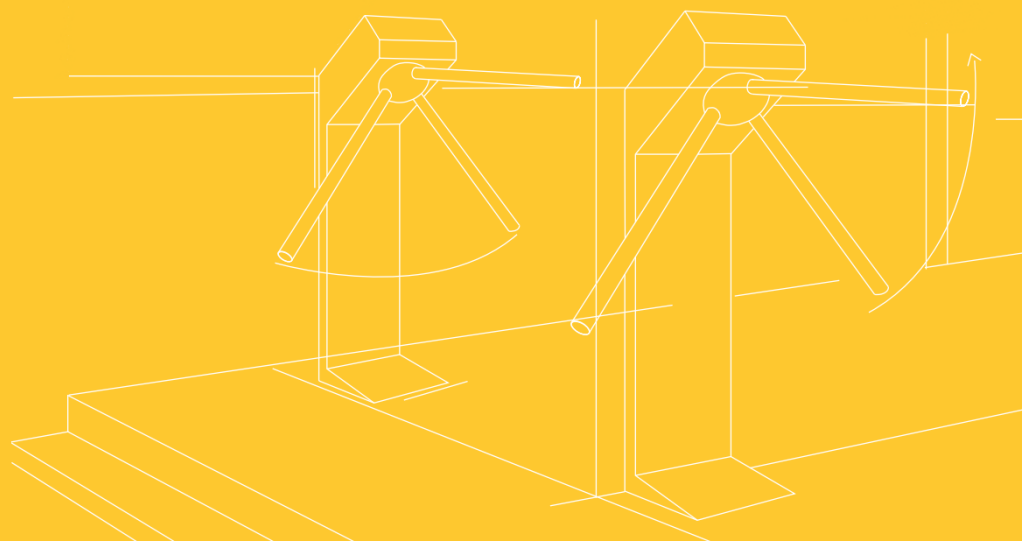


# Система контроля и управления доступом «Плутон»



# Введение

Система «Плутон» предназначена для повышения уровня защищенности учеников и помещений образовательных учреждений.

Уверенность родителей в безопасности ребенка, дисциплина и, как следствие, рост качества получаемых знаний повышают рейтинг учебного заведения.

В ее основе лежит автоматический контроль доступа в здание школы, позволяющей обеспечить защиту от несанкционированного проникновения в школу посторонних лиц.

# Основные функции системы

- ✓ ограничение доступа посторонних лиц
- ✓ идентификация учащихся при проходе
- ✓ смс-уведомление родителей о фактах прихода или ухода учеников
- ✓ получение отчетов по:
  - посещаемости
  - проходам без пропусков.
- ✓ автоматическое разблокирование турникетов и дверей в случае срабатывания пожарной сигнализации

# Ограничение доступа посторонних лиц

Чтобы пройти через турникет в здание школы, необходимо поднести свою карточку-пропуск к считывателю на турникете.

Информация с карточки автоматически считывается, и турникет открывается для прохода, при условии, что карта зарегистрирована в системе. В противном случае турникет останется заблокированным.

Если ученик забыл дома свою карту-пропуск, охранник может пропустить его при помощи пульта дистанционного управления турникетом.



# СМС-уведомления родителей

СМС-уведомления о времени прихода ребенка в школу и ухода из нее автоматически отправляются на мобильные телефоны родителей.

Кроме того, возможна организации рассылки сообщений информационного характера, например, о проведении «родительского собрания».

Отправка сообщения производится по протоколу SMPP или через GSM модем, тем самым можно выбрать любой удобный вариант рассылки SMS/Email

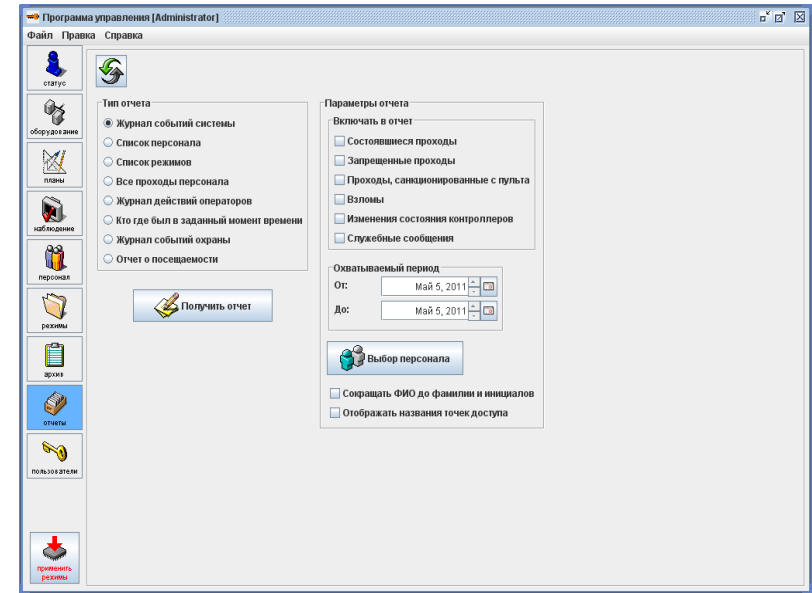


# Отчеты системы

Стандартный набор отчётов включает:

- ✓ журнал событий системы
- ✓ список персонала
- ✓ список режимов
- ✓ все проходы персонала
- ✓ журнал действий операторов
- ✓ кто где был в заданный момент времени (требуется дополнительное оснащение)
- ✓ отчёт о посещаемости

При необходимости возможна также разработка других типов отчётов.



# Экстренные ситуации

При возникновении экстренных ситуаций, например, в случае срабатывания пожарной сигнализации, происходит автоматическое разблокирование турникетов.

Снятие элементов ограждения (система «антипаника») занимает не более 10 секунд.



Система «**Школа**» отвечает  
всем требованиям,  
предъявленными МЧС РФ к  
противопожарной  
безопасности.

# Оборудование



Для ограничения доступа на входе в школу используется надёжное решение — **IP-турникет** со встроенным контроллером, считывателями карт и пультом управления.

Встроенный контроллер подключается к IP сети через стандартный Ethernet разъём и способен работать в сетях любой топологии.

Для нормальной работы не требуется постоянно включённый компьютер-сервер системы.



# Сертификация

Система «Школа» сертифицирована на соответствие следующим стандартам:

- ✓ **ГОСТ Р 51241-2008**  
(п.п. 5.2-5.5, 5.9, 5.11.1)

Средства и системы контроля и управления доступом

- ✓ **ГОСТ Р 50009-2000**

Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства охранной сигнализации. Требования и методы испытаний

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС RU.AB28.B13627  
Срок действия с 30.10.2012 по 29.10.2015  
№ 0605446

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** рег. № РОСС RU.0001.11AB28.ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРКОНС", РФ, 115114, г. Москва, ул. Дербеневская, д. 20, стр. 16, тел. (495) 782-17-08, e-mail: info@serconsrus.com.

**ПРОДУКЦИЯ** Контроллеры СКУД Сфинкс R500, Сфинкс R500D4, Сфинкс E500, Сфинкс E500D4, Сфинкс R900I, Сфинкс E900I, Сфинкс E300N, Сфинкс E300, ТУ 4372-001-92378864-2012, Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП): 43 7291

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ГОСТ Р 51241-2008 (п.п. 5.2-5.5, 5.9, 5.11.1); ГОСТ Р 50009-2000

код ТН ВЭД, России: 8531 10 300 0

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ООО «ПромАвтоматика Сервис», Адрес: 603001, г. Н. Новгород, ул. Черниговская д. 17а, оф.1, Телефон /факс: +7 (831) 433-32-82, ИНН 5260305130

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** ООО «ПромАвтоматика Сервис», Адрес: 603001, г. Н. Новгород, ул. Черниговская д. 17а, оф.1, Телефон /факс: +7 (831) 433-32-82, ИНН 5260305130

**НА ОСНОВАНИИ** протокола сертификационных испытаний № 5085-103 от 30.10.2012 г. Испытательная лаборатория ЗАО «Испытательный Центр Технических Измерений, Безопасности и Разработок» (ЗАО «ТИБР»), рег. № РОСС RU.0001.21MJ44 от 08.04.2011, адрес: 125635, г. Москва, ул. Ангарская, д. 10

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Место нанесения знака соответствия: знак соответствия по ЕЭК ТР 89460-92 наносится на корпус изделия и (или) эксплуатационную документацию. Схема сертификации: 3.

**Руководитель органа** И.Л. Еникеев  
**Эксперт** А.Я. Чипышев

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации