

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Создание автоматизированной проходной  
с повышенной пропускной способностью

На 4 листах

Москва  
2012г.

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### 1.1 Полное наименование системы.

Полное наименование системы – Автоматизированная проходная.

Настоящее техническое задание определяет требования к проведению работ, связанных с созданием автоматизированной проходной офисного здания.

### 1.2 Перечень документов, на основании которых создается система

При создании системы руководствоваться следующими документами:

- СНиП 11-05-95 «Инструкция о порядке разработке, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений»
- РД 78.36.003-2002 «Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств»;

Порядок финансирования и сроки выполнения работы определяются договором, заключаемым сторонами.

## 2 НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ

Целью настоящего технического задания организовать контролируемый проход посетителей и сотрудников в офисном здании. На главном входе установить турникеты в количестве, обеспечивающем комфортный проход во время пиковой нагрузки в утреннее и вечернее время.

Назначение системы:

- обеспечение пропускного режима;
- препятствие свободному проходу посторонних лиц в офисные помещения;
- обеспечение большой пропускной способности.

## 3 ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА АВТОМАТИЗАЦИИ

Объект представляет собой 1 этажное офисное здание. На этаже располагаются офисные и технические помещения, места приготовления и приема пищи. Помещения объекта относятся к административному типу, с показателями по температуре и влажности.

Взрывоопасных помещений нет.

Здание оснащено системой СКУД.

## 4 ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

### 4.1 Требования к системе в целом:

- Система должна соответствовать требованиям:
- ГОСТ 51241-2008 «Средства и системы контроля и управления доступом».

Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний.

- ГОСТ Р 50009-2000 «Технические средства охранной сигнализации»

#### 4.1.1 Требования к режиму работы системы

- количество сотрудников – 300 чел.;
- количество посетителей – 50 чел/день;
- режим работы – круглосуточно.

#### 4.1.2 Требования к надежности

Система должна удовлетворять следующим требованиям:

- число циклов открывания/закрывания – 2 000 000;
- технический срок службы – не менее 5 лет;
- гарантийный срок эксплуатации – не менее 12 месяцев;

Надежность должна обеспечиваться на основе применения высоконадежного и отказоустойчивого оборудования.

#### 4.1.3 Требования к функциям, выполняемым системой

Система должна обеспечивать:

- проход по бесконтактным картам;
- сбор бесконтактных карт посетителей (картоприемник);
- пропускную способность проходной 90 чел/мин;
- при нарушении доступа подавать звуковое и световое оповещение;
- в случае экстренной ситуации турникет должен быть разблокирован. Функция разблокировки должна обеспечивать свободное открытие преграждающих створок в обоих направлениях;

- возможность управления проходом с помощью пульта дистанционного управления;

- нормально-закрытый режим работы;
- возможность интеграции со СКУД установленной на объекте.

#### 4.1.4 Требования к габаритам

Система должна строиться с использованием турникетов с распашными створками.

Ширина тумб должна составлять не более 170мм.

Длина всей проходной не должны превышать 2700 мм.

### 5 СОСТАВ И СОДЕЖРАНИЕ РАБОТ ПО СОЗДАНИЮ СИСТЕМЫ

Проведение работ должно производиться с соблюдением действующих на территории РФ законов, норм и правил.

Проводить монтаж оборудования в соответствии с требованиями завода-изготовителя техническими требованиями.

Перечень стадий и этапов работ по созданию системы должен соответствовать ГОСТ 24.601-86.

### 6 ПОРЯДОК КОНТРОЛЯ И ПРИЕМКИ СИСТЕМЫ

Разработка технического решения создания автоматизированной проходной должна осуществляться в соответствии с данным техническим заданием и исходными данными, предоставляемыми Заказчиком. В случае необходимости представители Исполнителя проводят обследование объекта с участием представителей Заказчика. По окончании монтажа автоматизированной проходной, исполнитель обязан провести комплексное тестирование (испытание) системы с участием представителей Заказчика и предоставить акты приёмки в эксплуатацию.

Исполнитель по окончании работ должен предоставить инструкции эксплуатирующего персонала по работе с системой.