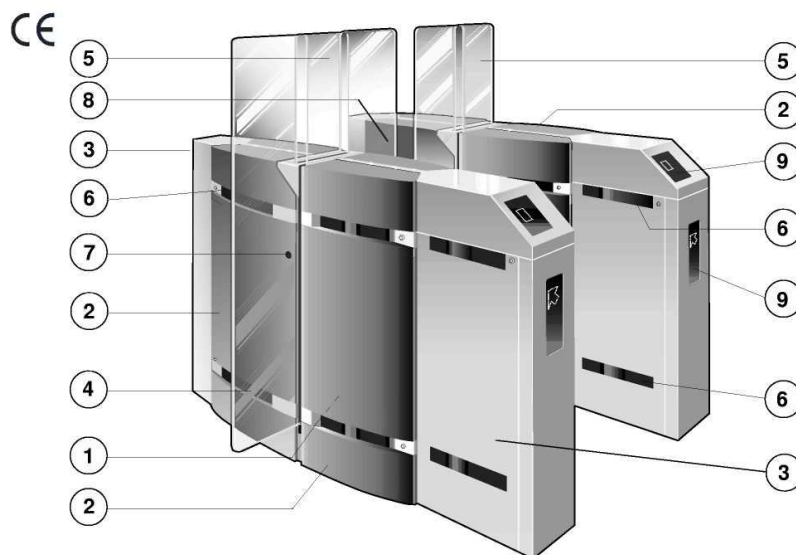


ТУРНИКЕТ ПОВЫШЕННОЙ СЕКРЕТНОСТИ PNG381



Турникеты серии PNG381 применяются на объектах с повышенной степенью секретности, для авторизованного прохода людей в одном направлении обеспечивают высокую пропускную способность и . Проход в противоположном направлении запрещен. Данная модель предусматривает несколько режимов работы и может быть оснащена разными дополнительными устройствами. Она обладает высокой степенью надежности, отвечая самым высоким требованиям действующих стандартов по безопасности, предъявляемым к системам управления доступом с высокой пропускной способностью, которые можно устанавливать в частных владениях и в общественных местах.

Очень хорошо продуманная конструкция турникета позволяет использовать его практически в любом архитектурном оформлении. Все используемые материалы прошли тщательный отбор по прочностным характеристикам, долговечности и безопасности. Их выбор подтвержден многолетним опытом работы фирмы Automatic Systems в секторе городского общественного транспорта. Турникет PNG381 состоит из трех секций: центрального элемента со встроенными функциями управления физическим доступом и двух торцевых секций, необходимых для формирования прохода. Наиболее длинную секцию можно настраивать под определенный тип считывающего устройства и необходимый уровень защиты от несанкционированного доступа.

ОПИСАНИЕ

1. Центральный элемент закрыт высокопрочным свободно стоящим корпусом, в котором располагаются электромеханический привод для каждой выдвижной створки, датчик наличия человека в зоне створок, охранные датчики и электронная система управления.
2. Боковые панели из композитных материалов окрашены в один из трех стандартных цветов: бирюзовый (RAL5018), малиновый (RAL3007) и синий (RAL5020). (Возможна окраска в другие цвета RAL по запросу.) Панели имеют шарнирное крепление и могут открываться под углом 90°, обеспечивая доступ к электромеханическому приводу и электронной

системе управления. Каждая панель запирается на замок с секретом. Дополнительное оборудование подключается с помощью быстроразъемных соединений. Створки турникета приводятся в движение асинхронным электродвигателем, оснащенный регулятором частоты, что обеспечивает быстрое перемещение с нарастающим торможением. Движение передается через шатунно-кривошипный механизм.

Безопасность пользователя обеспечивает ограничитель момента вращения, который немедленно останавливает створки турникета при столкновении их с препятствием. Для автоматического открывания створок при пропадании напряжения предусмотрено устройство "антипаника".

3. Передняя и задняя торцевые секции изготовлены из листовой нержавеющей стали AISI304 толщиной 1,5 мм с отшлифованной поверхностью. Общая длина прохода определяется размерами торцевых секций. Длинная торцевая секция устанавливается со стороны открытого авторизованного доступа. В нее встраиваются системы управления доступом (устройства чтения авторизованных карт/билетов и т.п.). Короткая торцевая секция находится с той стороны, откуда проход запрещен. Она может быть дополнительно снабжена указателем направления движения и/или устройством считывателя авторизованных карт (допустимые размеры следует уточнить у изготовителя).
4. Выдвижная створка изготовлена из тонированного небьющегося стекла толщиной 12 мм.
Стандартная высота створок (от уровня пола) – 1700 мм.
5. Над центральной секцией турникета, разделяющей два прохода, установлена перегородка из тонированного закаленного стекла. Перегородка образует вместе с выдвижными створками один сплошной экран, повышая защищенность объекта.
6. Блок фотоэлементов, состоящий из 12 датчиков, расположенных вдоль прохода, служит для обнаружения и определения направления движения пользователя.

Данные могут быть изменены без уведомления.

Собственность фирмы Automatic Systems. Права защищены.

Турникет PNG381

Справочный листок данных № 2-4206

Automatic Systems



7. В блок фотоэлементов включены пять датчиков наличия человека в зоне створок, которые обеспечивают безопасность прохождения между створками турникета.
8. Электронная система управления включает:
 - общий коммутационный блок
 - блок питания 24 В пост. тока
 - программируемый логический контроллер
 - регулятор частоты вращения
9. Указатели направления и информационные табло можно приобрести на заказ для установки с одной или двух сторон прохода.

АНТИКОРРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА

Все механические детали защищены от коррозии хромированным цинковым покрытием, нанесенным электролитическим способом, и/или катафорезным покрытием толщиной 15 нм.

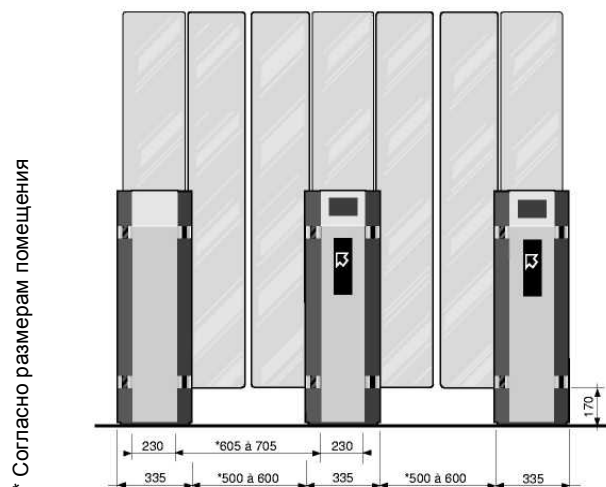
ПРИМЕЧАНИЕ. PNG381 отвечает требованиям директив о механизмах, низковольтном электрооборудовании и электромагнитной совместимости и соответствует стандартам EN60204-1, EN60950, EN50081-1 и EN50082-2. Сертификация проведена всемирно признанным Институтом Качества и Сертификации СЕВЕС. Номер сертификата – 11170.

Директивы о механизмах и низковольтном электрооборудовании устанавливают нормы и правила, которые необходимо учитывать при создании оборудования в целях обеспечения безопасности пользователя. Директива об электромагнитной совместимости регламентирует требования к электрооборудованию для совместной работы различных устройств во избежание возникновения электромагнитных помех, перенапряжения, пробоев и отклонений электромагнитных полей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Требования к электросети: 230 В, 50/60 Гц, 1 фаза.
- Мощность электродвигателя: 0,12 кВт
- Ограничитель момента: электронный
- Понижающий редуктор: реверсивный, с ресурсной смазкой (не требующей замены)
- Регулировка скорости: электронным регулятором
- Потребляемая мощность: в режиме ожидания: 120 Вт на проход
во время работы: 250 Вт на проход
- Температура эксплуатации: от 0° до +50°С
- Вес нетто: крайний турникет (левый/ правый) - 185 кг
промежуточный турникет - 235 кг
- Габаритные размеры: см. ниже
- Время открытия/закрытия: программируется от 0,3 до 1,7 с

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Указатель направления (см. технические данные №3-0001)
- Табло данных (см. технические данные №3-0001)
- Защитная резиновая лента по внутреннему краю выдвижных створок
- Различная высота створок – до 1900 мм
- Передняя и задняя торцевые секции турникета могут быть оснащены встроенной системой управления доступом (сканером билетов или считывателем авторизованных карт)
- Нестандартный цвет пластиковых панелей (указать в заказе номер цвета по RAL)
- Вместо пластиковых могут быть установлены боковые панели из нержавеющей стали марки 304
- Дистанционный пульт управления

РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ПОКУПАТЕЛЕМ

- Питание 230 В, 50/60 Гц однофазной сети с заземлением (10 А).
- Электропроводка и соединительные цепи (см. план установки №CH3527).
- Обустройство пола

СХЕМА УСТАНОВКИ

Для образования прохода используются два турникета, имеющие по одной выдвижной створке, которые движутся согласованно. Для образования нескольких проходов необходимо установить между крайними турникетами один или несколько промежуточных турникетов с двумя створками, так чтобы в каждом проходе левая и правая створки работали одновременно (см. схему).

