

ЧТО ДАЕТ БАНКУ УСТАНОВКА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА



Система контроля доступа позволяет повысить уровень безопасности помещений банка, защитить персонал и клиентов от проникновения на территорию учреждения нежелательных лиц. Кроме того, система помогает повысить дисциплину труда и обеспечить более эффективное управление персоналом. Как показывает практика эксплуатации оборудования PERCo, средний **срок окупаемости** системы контроля доступа составляет **3–5 месяцев**.

КАК РАБОТАЕТ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

Работа системы проиллюстрирована на схеме. Входы в банк и в служебные помещения оснащаются турникетами, калитками, замками и считывателями карт доступа. Эти устройства подключаются к контроллерам системы, ее интеллектуальной части, которые, в свою очередь, объединяются в сеть и подключаются к компьютеру. Персоналу и клиентам выдаются пластиковые карты. Посетителям также выдаются разовые карточки. Для того чтобы открыть турникет или замок, достаточно поднести карту к считывателю на расстояние до 10 см. При поднесении карты к считывателю система сопоставляет информацию, хранящуюся в базе данных, с кодом карты и определяет, разрешен ли доступ ее владельцу. Если доступ разрешен, система автоматически разблокирует турникет или замок на двери. Информация обо всех проходах персонала запоминается системой и используется для организации учета.



УЧЕТ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ

Учет рабочего времени ведется автоматически с использованием информации обо всех проходах персонала



ПОСТ ОХРАНЫ

На мониторе охранника отражается информация о тревожных событиях в системе. Для контроля помещений особой важности используется модуль видеоидентификации

ДОСТУП ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ ОСОБОЙ ВАЖНОСТИ

Осуществляется различными способами:

- с помощью видеоидентификации
- карта + набор PIN-кода на клавиатуре считывателя
- вход только вдвоём с предъявлением двух карт



ДОСТУП В ПОМЕЩЕНИЯ

Для того чтобы войти в кабинет, достаточно поднести карту к считывателю

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ТУРНИКЕТЫ PERCo



ОФОРМЛЕНИЕ ПРОПУСКОВ

Карты доступа оформляются в виде пропусков или бейджей с фотографией и логотипом банка

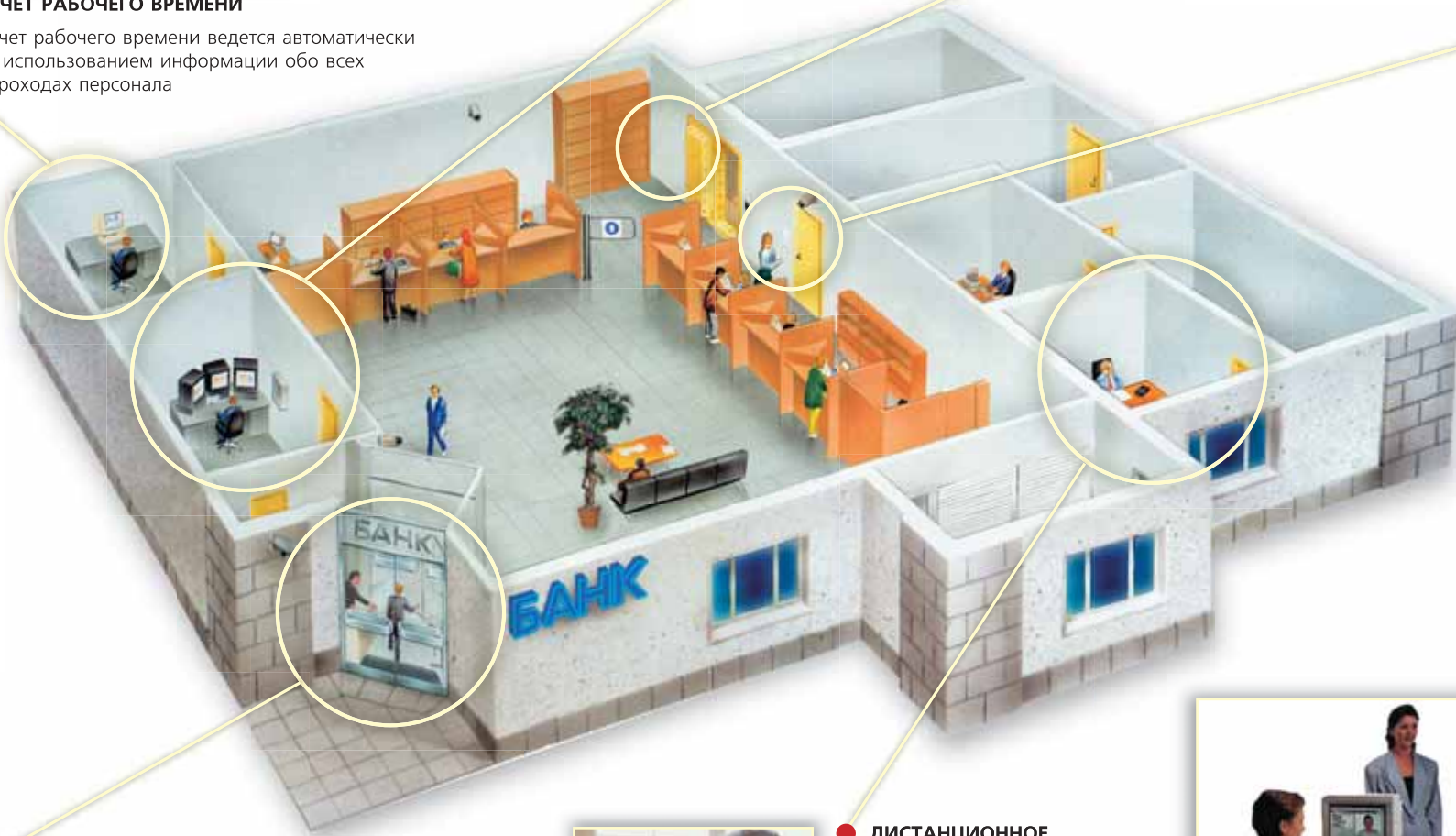
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДВЕРЬЮ КАБИНЕТА

Пульт руководителя создает комфортные условия работы ответственным лицам: не вставая из-за стола, дверь кабинета можно запирать на время закрытых совещаний или работы с важными документами



ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА ПРИ ВХОДЕ В ЗДАНИЕ

Клиенты и посетители проходят в банк через турникет или калитку, которые управляются с пульта охранника. Сотрудники банка проходят в здание, предъявляя считывателю бесконтактные пластиковые карты доступа



ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Защита от доступа посторонних лиц

Установка в проходной современного турникета — более цивилизованный способ защиты от доступа нежелательных лиц, нежели физическая охрана прохода. Постоянные клиенты и сотрудники банка проходят через турникет, предъявляя считывателю пропуск — бесконтактную карту доступа. Автоматизированный контроль пропусков исключает влияние человеческого фактора при проверке пропусков и регистрации опозданий на работу, что сводит к минимуму ошибки и злоупотребления.



Разграничение доступа в помещения

Система контроля доступа позволяет разграничить доступ сотрудников:

- **по помещениям:** только в те кабинеты, в которых сотрудник имеет право находиться
- **по времени:** индивидуальные временные графики доступа в помещения
- **по статусу:** сотрудникам можно назначить различные права доступа в помещения: доступ разрешен, право постановки на охрану, доступ разрешен всегда ("генеральная" карта), доступ с ограничением срока действия (временный пропуск посетителя)
- **усиленный контроль доступа в особо важные помещения**

В системе предусмотрена многоуровневая идентификация сотрудников:

- при условии "карта + набор ПИН-кода"
- по принципу "вход вдвоем" (с предъявлением двух карт)
- с помощью видеоидентификации

Режим видеоидентификации

Позволяет сотрудникам службы безопасности производить идентификацию владельца карты доступа, сравнивая изображение проходящего сотрудника или клиента с его фотографией, хранящейся в базе данных системы и принимать решение о проходе в ручном (при подаче команды с консоли управления АРМ охраны) или автоматическом режиме. Функция видеорегистрации обеспечивает автоматическую запись видеок кадров в ряде случаев, например, при предъявлении недействительного или украденного пропуска, при нажатии охранником на кнопку "Тревога" и т.п.

События видеоидентификации сохраняются в базе данных, что

Защита материальных ценностей и информации

В реальной жизни сложно добиться, чтобы сотрудники постоянно запирали двери, покидая помещение даже на короткое время. Система легко решает проблему сохранности материальных ценностей и документов — покидая помещение, сотрудник просто захлопывает дверь, а возвращаясь, простым поднесением карты открывает замок.

Функция "Охрана" позволяет переводить систему в режим, при котором открыть дверь и попасть в помещение смогут лишь определенные сотрудники.

Проведение служебных расследований

При необходимости система поможет установить, кто последним уходил из помещения, ставил помещение на охрану и т.п., так как информация о событиях сохраняется в памяти системы.

Предусмотрена возможность просмотра журнала видеоидентификации с видеок кадрами.

Реакция на тревожные события и дистанционное управление оборудованием

При возникновении тревожного события оператор системы в режиме реального времени получит извещение.

Система позволяет следить за событиями в точках прохода и выдает на экран компьютера оператора сообщения о тревожных событиях (взломах замков, нарушениях режима контроля доступа и т.д.). Оператор может оперативно управлять исполнительными устройствами — дистанционно перевести замки в режим "открыто" или "закрыто", например, в случае пожара.

Защита от передачи пропуска (Antipassback)

Защита от передачи пропуска (функция Antipassback) заключается в том, что система не позволит повторно пройти на объект по одной и той же карте, если ею не был зарегистрирован выход с объекта.



КОНТРОЛЬ ЗА ТРУДОВОЙ ДИСЦИПЛИНОЙ И УЧЕТ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ

Система позволяет получать различные отчеты: время прихода и ухода каждого сотрудника, время присутствия на рабочем месте, опоздания, преждевременные уходы. Отчеты могут формироваться по всем сотрудникам, по подразделениям или по отдельному сотруднику, а также по событиям и по времени присутствия.

При этом немаловажен элемент "безличности": за дисциплиной следит автоматика, и руководству не приходится брать на себя неприятную роль "цербера". Практика установки систем контроля доступа PERCo показывает, что нарушения трудовой дисциплины сокращаются в 3-4 раза.

Модуль учета рабочего времени позволяет автоматически формировать табель для каждого сотрудника.

При необходимости любой созданный в модуле учета рабочего времени отчет экспортируется в формат MS Excel.

Автоматизированный кадровый учет и оформление пропусков

Программное обеспечение системы даёт возможность ведения базы данных персонала (ФИО, фотография, права доступа и т.д.), а также позволяет оформлять карты доступа в виде пропусков с фотографией владельца, логотипом банка и т.п.

Комфортные условия для работы руководителей

С помощью компактного пульта ответственные лица могут, не вставая из-за стола, управлять дверью своего кабинета, например, закрывать ее на время проведения совещаний или работы с документами. Дополнительно на дверь кабинета возможна установка контроллера, совмещающего в себе функции управления замком и аудиовидео переговорного устройства.

Объединение всех филиалов в единую систему

Если банк имеет сеть филиалов и доп. офисов, то возможно построение единой системы контроля доступа без прокладки специальных кабелей, при наличии между этими объектами общей локальной компьютерной сети.



Почему PERCo-SYS-15000?

Система контроля доступа PERCo-SYS-15000 — это гибкая и мно-гофункциональная система, которая может успешно применяться, как на крупных, так и на малых объектах: в финансовых организациях, административных учреждениях, режимных объектах, на предприятиях и т.д.

Отличительные особенности:

- **оптимизация затрат за счет применения контроллеров разного уровня сложности — контроллеров экономичной серии 600-й серии и многофункциональных контроллеров 12000-й серии**
- **простой и интуитивно понятный интерфейс:** наглядное пред-ставление структуры системы в виде "дерева устройств", удобная настройка параметров
- **программное обеспечение на основе клиент-серверной технологии обеспечивает:**
 - стабильность работы системы
 - высокий уровень защиты данных
- **универсальность и гибкость**
- **высокое быстродействие**
- **развитый модуль видеоидентификации**
 - возможность использования разнообразных моделей камер наблюдения, в том числе и web-камер
 - почти мгновенный вывод на экран ПК контрольного изображения
 - видеорегистрация (автоматическая запись кадров видеоизображения при наступлении тревожного события)

- **автоконфигурация устройств**
- **получение информации о событиях в режиме реального времени**
- **определение местонахождения владельца карты**
- **широкий выбор параметров контроля, сложные выборки по устройствам и типам событий**
- **ведение истории изменения учетных данных персонала**
- **моментальный запрет карты по истечении срока действия**

ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ СТОИМОСТЬ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ

Рассчитаем стоимость системы для банковского офиса, в котором работает 200 сотрудников.

На входе установлен турникет-трипод. Пять кабинетов — приемная, отделы неторговых операций, кредитный, валютно-экономический, и помещение кассы оснащены электрическими замками и кнопками дистанционного управления.

Еще пять кабинетов: оснащены электрическими замками и пультами руководителя.

Стоимость оборудования + монтаж (не менее 20% от стоимости системы, зависит от сложности монтажных работ) составит 253020 руб.

СИСТЕМА ОГРАНИЧЕНИЯ ДОСТУПА К БАНКОМАТУ

Система управляет замком, установленным на дверь, закрывающую доступ к банкомату.



Принцип действия

Для того чтобы попасть в помещение, где стоит банкомат, клиент должен провести пластиковой картой через считыватель.

Пока клиент не покинет помещение, нажав кнопку "выход", система не впустит в помещение других лиц.

Охрана помещения обеспечивается с помощью датчиков объема и охраны. Если было разбито стекло или превышено допустимое время нахождения у банкомата — предусмотрена возможность включения сигнала тревоги и видеозаписи.

Общие сведения

Система распознает магнитные пластиковые карты 10 платежных систем. В ее состав входят контроллер управления доступом, контроллер конфигурации, считыватель магнитных карт, мастер-карта, электрический замок, датчик двери, датчики объема. Дополнительно в состав системы может входить информационное табло "Занято/Свободно" и устройство видеозаписи (видеомагнитофон с подключенной к нему видеокамерой).

Параметры работы (список платежных систем, предельное время нахождения клиента в зоне самообслуживания, необходимость контроля срока действия карты) устанавливаются с помощью компьютера.

Информация с компьютера в контроллеры управления доступом переносится с помощью портативного контроллера конфигурации. Вместо него также может использоваться ноутбук.

Для охранников и обслуживающего персонала предназначена специальная мастер-карта, которая позволяет сбросить состояние "тревога" контроллера управления доступом или попасть в зону самообслуживания банкомата даже при нахождении в ней клиента.

Ориентировочная стоимость

Полная стоимость оснащения 10 банкоматов системой ограничения доступа в минимальной конфигурации составит 133360 руб. Удельная стоимость оснащения одного банкомата системой ограничения доступа составит 13336 руб.

Почему следует выбрать продукцию компании PERCo?

Компания **PERCo** специализируется на серийном производстве систем и оборудования контроля доступа более 17 лет.

В 2005 году было произведено более **4200 установок** оборудования PERCo в России и за рубежом.

Сегодня оборудование PERCo работает **в 54 странах мира**, в том числе Италии, Германии, Франции, Португалии, Японии, Южной Кореи, ОАЭ.

В России оборудование PERCo установлено на таких объектах как: компания Siemens, завод Ford, завод Caterpillar, завод Nokian Tyres, завод Coca-Cola, компания ЛУКОЙл, табачная фабрика RJR Petro, Правительство Московской области, Российский центр управления космическими Полетами (ЦУП), стадион Локомотив, КЦ "Крылатское" и многих других.

PERCo производит:

- системы контроля доступа
- системы для платных автостоянок
- системы платного доступа
- электромеханические турникеты и калитки

Система контроля качества PERCo обеспечивает тщательный контроль на всех этапах производства и предпродажную подготовку товаров.



Департамент сервисного обслуживания PERCo оказывает техническую поддержку и проводит консультации для клиентов компании.

Центры продаж и обслуживания PERCo работают под контролем производителя и предоставляют клиентам полный спектр услуг по продаже оборудования и запчастей, монтажу и пусконаладке, гарантийному и послегарантийному ремонту и обслуживанию оборудования, проведению технических консультаций, обучению пользователей, установке и настройке программного обеспечения.

Сервисные центры PERCo предоставляют клиентам широкий спектр услуг по гарантийному и послегаран-тийному ремонту и обслуживанию оборудования, продаже запчастей, проведению технических консультаций, обучению пользователей, установке и настройке программного обеспечения.

В любом регионе России дилеры PERCo предоставляют услуги по поставке, монтажу, послепродажному обслуживанию оборудования. Вы можете ознакомиться с фотогалереей объектов, на которых установлено оборудование PERCo, на сайте **www.perco.ru**



Санкт-Петербург, пр. Просвещения, 85
Тел.: (812) 329-89-24, 329-89-25 E-mail: market@perco.ru

Наши менеджеры произведут расчет стоимости оборудования и **порекомендуют фирму в Вашем регионе**, которая осуществит поставку, монтаж, гарантийное и послегарантийное обслуживание.

Предлагаем Вам воспользоваться услугами Центров продаж и обслуживания (ЦПО) PERCo. Специалисты ЦПО дадут Вам квалифицированные консультации, подготовят технико-коммерческое предложение, осуществят поставку оборудования "под ключ", произведут внедрение системы и обучение сотрудников, осуществят гарантийное и послегарантийное обслуживание.

СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ЦЕНТРЫ ПРОДАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЯ PERCo

PERCo-СОТОПС Москва ул.Краснобогатырская, д. 2, стр. 1
Тел. (495) 162-13-00, 913-30-39, 162-55-67
E-mail: naladka@sotops.ru http://sotops.perco.ru

PERCo-СЭБ Москва 4-я Магистральная ул., д.11
Тел. (495) 221-60-83, 221-60-84, 221-60-85
E-mail: seb@perco.ru http://seb.perco.ru

ПМЦ PERCo Санкт-Петербург, ул.Есенина, 19
Тел. (812) 321-61-72, 517-43-83
E-mail: pmc@perco.ru http://spb.perco.ru



2006

СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ БАНКОВ