

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ И ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

На дверь помещения, в котором расположен банкомат, устанавливается электрический замок, а снаружи помещения размещается считыватель банковских карт.

Считыватели выполнены в вандализационно-защитных металлических корпусах и имеют антискриминговую конструкцию.

Информационное табло с индикацией позволяет клиентам узнать, занято помещение банкомата или свободно.

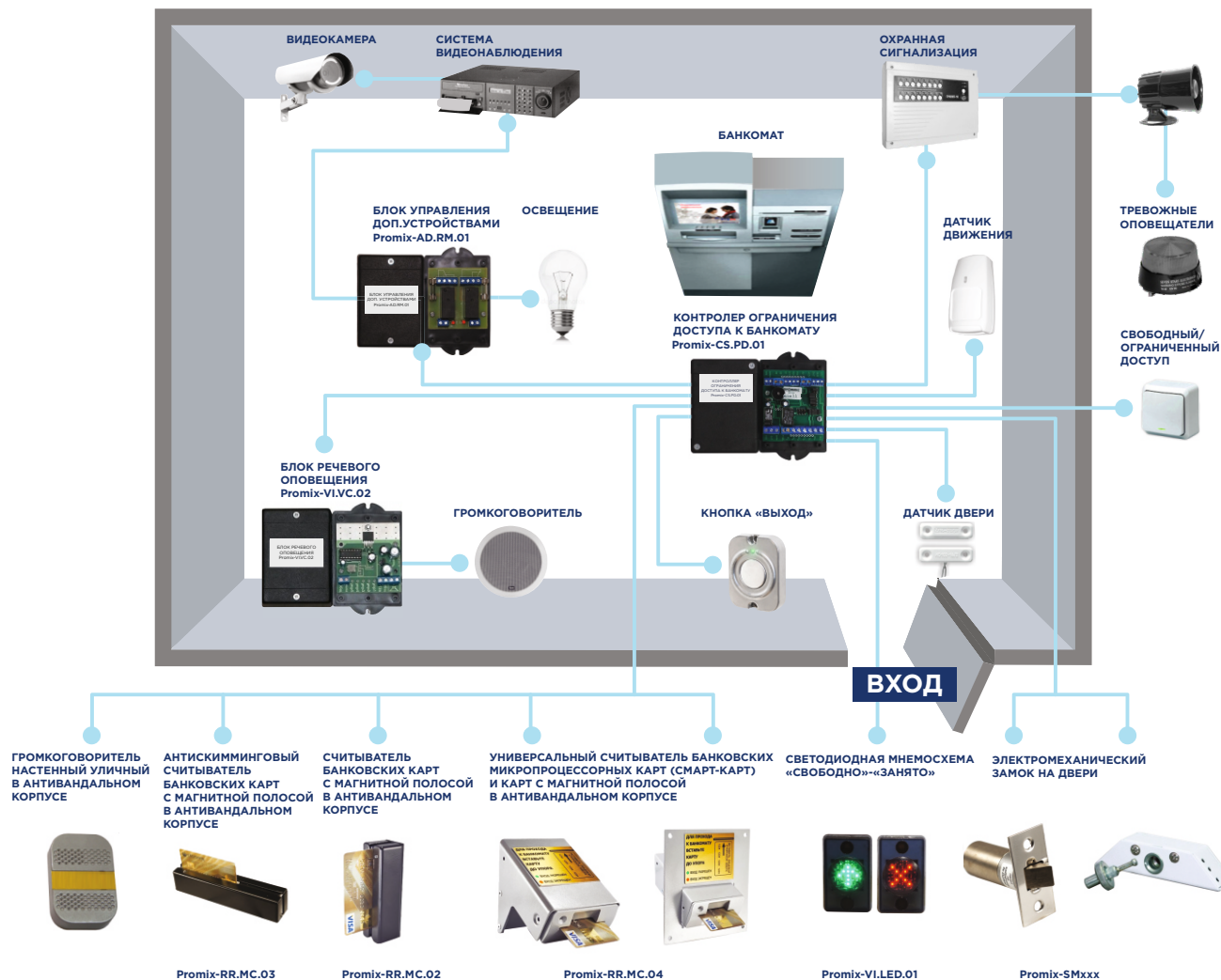
Для входа в помещение, клиент вставляет в считыватель банковскую карту, обслуживаемую данным банкоматом.

Пока клиент не завершит необходимые банковские операции и не покинет помещение, система не впускает других лиц (функция настраивается).

Блок управления дополнительными устройствами включает освещение в помещении на время нахождения клиента, подает сигнал системе видеонаблюдения.

Для выхода из помещения клиент нажимает кнопку «выход». Все действия системы сопровождаются голосовыми сообщениями снаружи и внутри помещения.

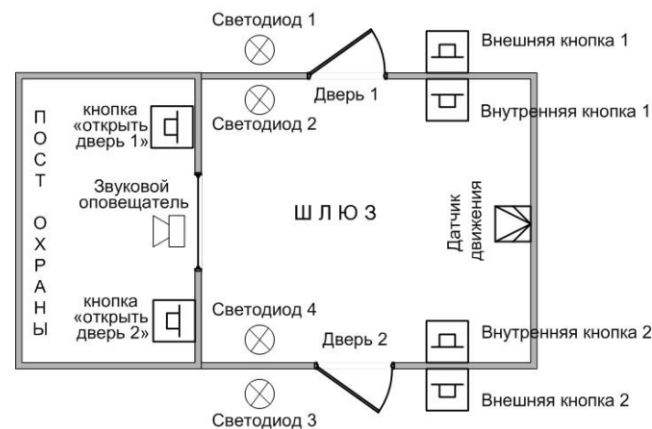
Если было превышено допустимое время пребывания клиента в помещении, долгое время открыта входная дверь, клиент зашел и долго не двигается (например, человеку стало плохо), либо в помещение проникли не предъявив карту считывателю (например, через окно) система подает сигнал тревоги на пульт охраны и включает видеозапись.



Предназначен для управления проходом через одну точку доступа, представляющую собой две двери с замкнутым пространством между ними (шлюз).
Позволяет организовать электро-механическую блокировку дверей шлюза по заданному алгоритму.

Области применения:

- шлюзовые кабины для прохода в здание;
- инкассаторские передаточные шлюзы;
- шлюзы для прохода в производственные чистые помещения, лаборатории;
- передаточные шлюзы в инфекционных или химически вредных помещениях;
- санитарные боксы и т.п.



Описание работы

Для управления доступом через шлюз устанавливаются внутренний или внешние кнопки* разблокировки дверей шлюза, ультразвуковой или инфракрасный датчик движения, кнопки управления на посту охраны, датчики положения дверей или состояния замков, звуковой оповещатель.
Для индикации работы шлюза используются светодиодные индикаторы или светодиодные мнемосхемы Promix-VI.LED.01, указывающие состояние прохода: разрешен или запрещен.

* - Под кнопкой понимается устройство, имеющее на выходе управления нормально разомкнутый «сухой» контакт. В зависимости от особенностей области применения контроллера вместо кнопок могут подключаться контроллеры управления доступом, домофоны, кодовые панели и другие управляющие устройства.



В зависимости от поставленной задачи контроллером шлюза реализуются различные алгоритмы проходов через шлюз:

- вход и выход по сигналам кнопок при закрытых дверях (используются датчики положения дверей или состояния замков);
- вход - по кнопке, выход - по решению охраны. Датчиком движения, расположенным внутри шлюха, контролируется занятость шлюза;
- вход в шлюз свободный, выход - по решению охраны;
- вход в шлюз свободный, выход - свободный при закрытой второй двери шлюза;
- и другие алгоритмы...

Алгоритмы работы контроллера могут гибко меняться в зависимости от поставленной задачи. Например, для свободного доступа в зону самообслуживания банкомата и автоматической блокировки помещения необходимо установить алгоритм работы со свободным входом и выходом по решению охраны. При этом решение об открытии входной двери по завершении операций с банкоматом принимает человек в помещении.
Получается односторонний шлюз, в котором вторая дверь не используется.



СИСТЕМА ОГРАНИЧЕНИЯ ДОСТУПА В ЗОНУ САМООБСЛУЖИВАНИЯ БАНКОМАТА «Promix-Bank»

Для повышения безопасности клиентов при совершении операций предотвращения актов вандализма.

Работает с банковскими картами всех платежных систем - как с магнитной полосой, так и с микропроцессором.

Считыватели имеют антискimmingовую и антивандальную конструкцию.

КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ ШЛЮЗОМ Promix-CS.PD.02

Для управления проходом через одну точку доступа, представляющую собой две двери с замкнутым пространством между ними (шлюз).

Позволяет организовать электро-механическую блокировку дверей шлюза по заданному алгоритму.

Шесть режимов организации работы шлюза.

