

Система ограничения доступа к банкомату «Promix - Bank»

Типовое решение: СКУД-008

Типовое решение основано на построении системы контроля доступа в помещение банкомата. Решение реализовано на базе контроллера Promix-CS.PD.01 (KZ-04) и предназначено для повышения безопасности клиентов при совершении операций и ограничения доступа в зону самообслуживания банкомата посторонних лиц.

Система позволяет подключать: считыватель банковских карт, электроуправляемый замок/защелку, датчик открытия двери, датчик присутствия клиента, светодиодную мнемосхему «занято-свободно», блок управления дополнительными устройствами (освещение и видеозапись), блок речевого оповещения, шлейф охранной сигнализации, систему оповещения о пожаре, местные средства тревожного оповещения, переключатель «свободный доступ — управляемый доступ».

Основные задачи:

ограничивает доступ в помещение банкомата лиц, не имеющих пластиковых карт платежных систем, обслуживаемых банкоматом; обеспечивает безопасность клиента во время нахождения в зоне обслуживания банкомата.

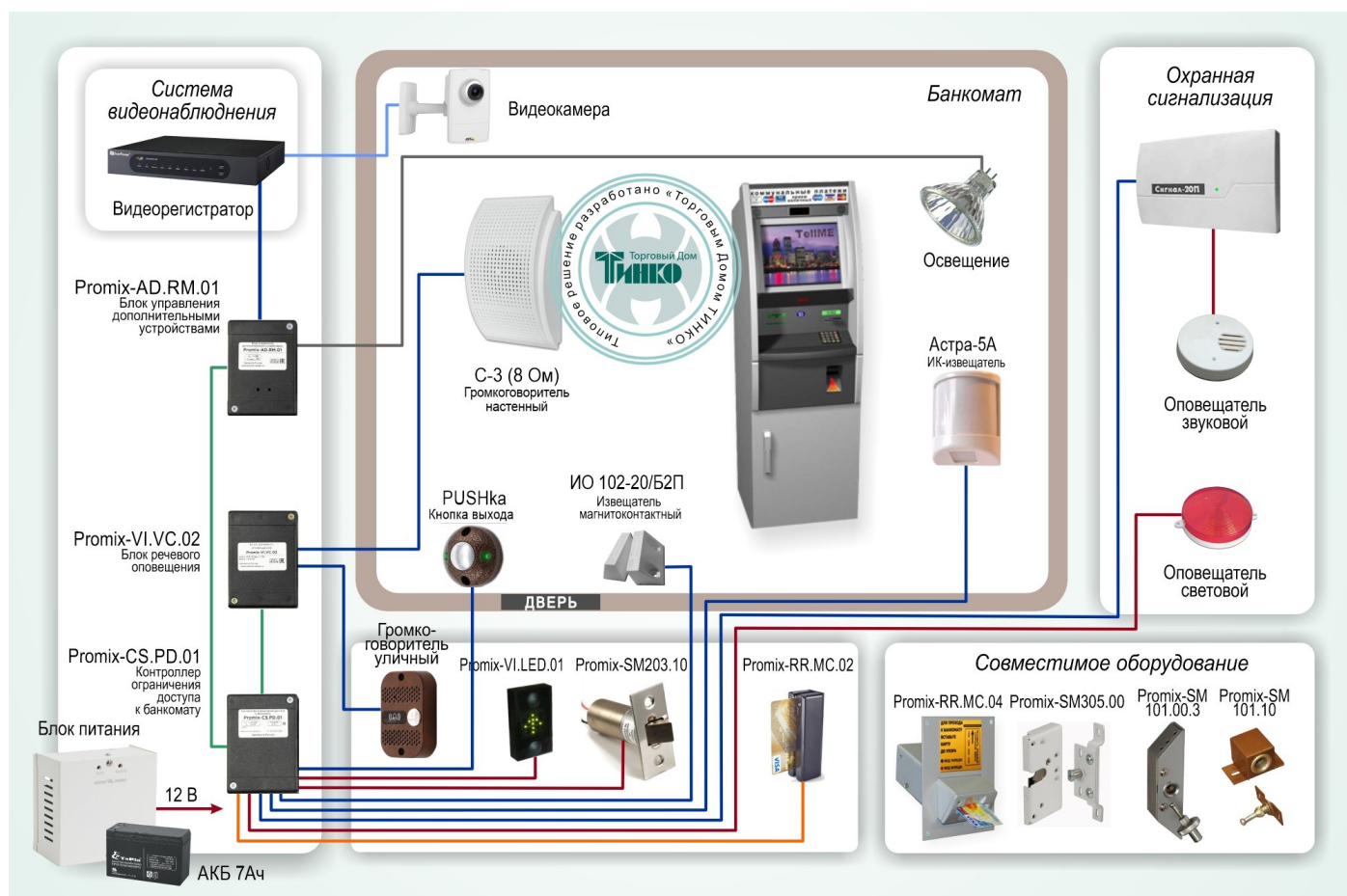
Принцип действия:

Информационное табло с индикацией Promix-VI.LED.01 (MNEMO-KZ) позволяет клиентам узнать, занято помещение банкомата или свободно. Для входа в помещение с банкоматом, клиент предъявляет считывателю банковскую карту, обслуживаемую данным банкоматом. Пока клиент не завершит необходимые банковские операции и не покинет помещение, система не впустит других лиц. Блок управления дополнительными устройствами Promix-AD.RM.01 (KZ-U) включает освещение в помещении на время нахождения клиента, подает сигнал системе видеонаблюдения. Для выхода из помещения клиент нажимает кнопку "выход". Для речевых сообщений о действиях системы используется блок речевого оповещения Promix-VI.VC.02 (KZ-V02), располагаемый внутри помещения, к которому подключаются внутренний и внешний (уличный) громкоговорители. 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 или включает видеозапись.

Достоинства

- высокая надежность
- низкая стоимость основных модулей системы
- работа с банковскими картами всех платежных систем — как с магнитной полосой (согласно ISO 7811), так и с микропроцессором (согласно ISO 7816);
- предоставление доступа к банкомату ТОЛЬКО владельцам пластиковых карт платежных систем, обслуживаемых данным банкоматом
- запрет доступа в помещение во время нахождения человека в зоне самообслуживания
- световая индикация присутствия человека в помещении
- речевые сообщения о действиях системы
- реакция на тревожную ситуацию — оповещение о тревоге на пульт охраны или включение местных средств тревожного оповещения, видеозаписи
- контроль допустимого времени обслуживания клиента
- управление освещением в помещении

Схема построения системы ограничения доступа к банкомату



Состав комплекта

Стоимость — 37 251,88 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
277894	Promix-CS.PD.01	Promix-CS.PD.01 Контроллер ограничения доступа к банкомату (KZ-04). Позволяет подключать: считыватель банковских карт, электроуправляемый замок/защелку, датчик открытия двери, датчик присутствия клиента, светодиодную мнемосхему «занято-свободно», блок управления дополнительными устройствами (освещение и видеозапись), блок речевого оповещения, шлейф охранной сигнализации, систему оповещения о пожаре, местные средства тревожного оповещения, переключатель «свободный доступ - управляемый доступ». Все настройки делаются переключками! Работает с картами МИР.	9 718,84 Р/шт	1	9 718,84 Р
277902	Promix-VI.VC.02	Promix-VI.VC.02 Блок речевого оповещения (KZ-V02). Воспроизведение голосовых сообщений о действиях системы ограничения доступа к банкомату Promix-Bank. 11 сообщений, выходная мощность 3 Вт, нагрузка 4-8 Ом, питание 12 В.	5 327,45 Р/шт	1	5 327,45 Р
277895	Promix-AD.RM.01	Promix-AD.RM.01 Блок управления дополнительными устройствами (KZ-U). Для использования в составе системы ограничения доступа в зону самообслуживания банкомата Promix-Bank. Блок осуществляет управление основным освещением в помещении, где расположен банкомат, подает сигнал на включение видеозаписи при нахождении человека в помещении. Два канала коммутации 220 В, 4 А. Управление от контроллера Promix-CS.PD.01	2 253,55 Р/шт	1	2 253,55 Р
277901	Promix-VI.LED.01	Оповещатель световой, мнемонический "Стрелка (зелёного цвета) - Крест (Красного цвета)"; подключение к контроллеру Promix-CS.PD.01 или в цепь электромагнитных и электромагнитных замков; U-пит.9...16 В, I-потр.16 мА; УХЛ2, t-раб.+40...+50°C, 35x55x9 мм	1 582,43 Р/шт	1	1 582,43 Р

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
312045	Promix-RR.MC.02	Promix-RR.MC.02 Считыватель банковских карт с магнитной полосой в антивандальном корпусе (KZ-1121M). Для считывания идентификационной информации со второй дорожки пластиковой банковской карты с магнитной полосой при ручном перемещении карты в считывателе. Металлический корпус. Система скрытого крепления.	11 093,00 Р/шт	1	11 093,00 Р
277934	Promix-SM203.10	Promix-SM203 врезной электромеханический замок (Шериф-3В НЗ 12 В). Оригинальный механизм «складывания» язычка в корпус замка при открывании двери. Устанавливается на любые двери: деревянные, алюминиевые, пластиковые, железные. Усилие удержания 300 кг, 24x59 мм. Нормально закрытый, напряжение питания 12 В/0,16 А	3 077,09 Р/шт	1	3 077,09 Р
308388	C-3 (8 Ом)	Модуль акустический 3Вт, 8 Ом, 100..15000Гц., настенный	875,00 Р/шт	1	875,00 Р
268691	PUSHка (Медный антик)	Подсветка из двух светодиодов. При смене полярности питания цвет подсветки меняется с зелёного на красный. Контакты нормально-разомкнутые (НО); 0.1 А при напряжении 12 В; Скрытая или открытая проводка; Накладной антивандальный металлический корпус из цинкового сплава; Медный антик, ø40 x 20 мм.	495,00 Р/шт	1	495,00 Р
002028	Астра-5 исп. А	ИК, объемный, зона обнаружения 12м x 90°, антисаботажная зона, темпер.компенсация, выбор чувствительности, режим "память тревоги", тампер, U-пит. 8...15 В, I-потр.15 мА, IP41, t-раб.-30...+50°C, 75x58x48 мм	895,00 Р/шт	1	895,00 Р
226243	ИО 102-20 Б2П (2) белый (для пластиковых дверей)	Магнитоконтактный для металлических поверхностей; контакты размыкаются при тревоге, 30 мм (контакты замкнуты), 65 мм (контакты разомкнуты); U-коммут.50 В, I-коммут.50 мА, P-коммут.10 Вт; IP44, t-раб.-50...+50°C, 53x30x30 мм (геркон и магнит). Кабель в пластмассовом гофрируке 600 мм. Пластиковый корпус. 0.155 кг	179,30 Р/шт	1	179,30 Р
225547	ББП РАПАН-20 (354)	Резервированный источник питания; U-вх.187...242 В, U-вых.13.6...13.9 В, I-ном.1.7 А; под АКБ 12 В 4.5...7 А-ч; световая индикация режимов работы, защита от короткого замыкания, защита аккумулятора от глубокого разряда; t-раб.0...+40°C, 224x216x101 мм	1 134,22 Р/шт	1	1 134,22 Р
008040	Аккумулятор 12 В, 7 Ач	Свинцово-кислотный, герметичный аккумулятор, 12В/7Ач, ножевые клеммы 4,8 мм (F1), 151x65x101мм, 1,98кг	621,00 Р/шт	1	621,00 Р

Совместимое оборудование

Стоимость — **0,00 руб.**

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
277900	Promix-RR.MC.04	Promix-RR.MC.04 Универсальный считыватель банковских микропроцессорных карт (смарт-карт) и карт с магнитной полосой в антивандальном корпусе, антискимминговая конструкция (KZ-602M). Для считывания идентификационной информации со второй дорожки пластиковых банковских карт с магнитной полосой и/или микропроцессора класса А, В. Вариант крепления: «накладной», «врезной». Чтение в двух направлениях. Работает с Promix-Bank, PERCo-S-800.	15 082,20 Р/шт	0	0,00 Р
277908	Promix-SM101.00.3 brown	Promix-SM101 замок электромеханический угловой малогабаритный (Шериф-1 премиум НО 12 В). Для запираания распашных дверей, открывающихся как внутрь, так и наружу помещения, с возможностью их дистанционного открывания с помощью контроллеров систем контроля и управления доступом (СКУД), аудио- и видеодомофонов, кодовых панелей. Два встроенных датчика: положения двери и состояния замка. Крепление в угол двери, усилие удержания ригеля 400 кг, врезной ригель, 31x30x130 мм, масса 0,3 кг. Нормально открытый, напряжение питания 12 В/0,1 А, датчики положения двери и состояния замка, цвет - коричневый.	3 560,68 Р/шт	0	0,00 Р

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
277909	Promix-SM101.00.3 silver	Promix-SM101 замок электромеханический угловой малогабаритный (Шериф-1 премиум НО 12 В). Для запираения распашных дверей, открывающихся как внутрь, так и наружу помещения, с возможностью их дистанционного открывания с помощью контроллеров систем контроля и управления доступом (СКУД), аудио- и видеодомофонов, кодовых панелей. Два встроенных датчика: положения двери и состояния замка. Крепление в угол двери, усилие удержания ригеля 400 кг, врезной ригель, 31х30х130 мм, масса 0,3 кг. Нормально открытый, напряжение питания 12 В/0,1 А, датчики положения двери и состояния замка, цвет - серебро.	3 560,68 Р/шт	0	0,00 Р
277910	Promix-SM101.00.3 white	Promix-SM101 замок электромеханический угловой малогабаритный (Шериф-1 премиум НО 12 В). Для запираения распашных дверей, открывающихся как внутрь, так и наружу помещения, с возможностью их дистанционного открывания с помощью контроллеров систем контроля и управления доступом (СКУД), аудио- и видеодомофонов, кодовых панелей. Два встроенных датчика: положения двери и состояния замка. Крепление в угол двери, усилие удержания ригеля 400 кг, врезной ригель, 31х30х130 мм, масса 0,3 кг. Нормально открытый, напряжение питания 12 В/0,1 А, датчики положения двери и состояния замка, цвет - белый.	3 560,68 Р/шт	0	0,00 Р
277913	Promix-SM101.10 brown	Promix-SM101 замок электромеханический угловой малогабаритный (Шериф-1 лайт Н3 12 В). Для запираения распашных дверей, открывающихся как внутрь, так и наружу помещения, с возможностью их дистанционного открывания с помощью контроллеров систем контроля и управления доступом (СКУД), аудио- и видеодомофонов, кодовых панелей. Крепление в угол двери, усилие удержания ригеля 400 кг, врезной ригель, 31х30х130 мм, масса 0,3 кг. Нормально закрытый, напряжение питания 12 В/0,1 А, цвет - коричневый.	3 278,18 Р/шт	0	0,00 Р
277914	Promix-SM101.10 silver	Promix-SM101 замок электромеханический угловой малогабаритный (Шериф-1 лайт Н3 12 В). Для запираения распашных дверей, открывающихся как внутрь, так и наружу помещения, с возможностью их дистанционного открывания с помощью контроллеров систем контроля и управления доступом (СКУД), аудио- и видеодомофонов, кодовых панелей. Крепление в угол двери, усилие удержания ригеля 400 кг, врезной ригель, 31х30х130 мм, масса 0,3 кг. Нормально закрытый, напряжение питания 12 В/0,1 А, цвет - серебро.	3 278,18 Р/шт	0	0,00 Р
277915	Promix-SM101.10 white	Promix-SM101 замок электромеханический угловой малогабаритный (Шериф-1 лайт Н3 12 В). Для запираения распашных дверей, открывающихся как внутрь, так и наружу помещения, с возможностью их дистанционного открывания с помощью контроллеров систем контроля и управления доступом (СКУД), аудио- и видеодомофонов, кодовых панелей. Крепление в угол двери, усилие удержания ригеля 400 кг, врезной ригель, 31х30х130 мм, масса 0,3 кг. Нормально закрытый, напряжение питания 12 В/0,1 А, цвет - белый.	3 278,18 Р/шт	0	0,00 Р
277937	Promix-SM305.00	Promix-SM305 накладной электромеханический замок для пластиковых дверей и окон (Шериф-5 НО 12 В). Для запираения распашных пластиковых дверей и окон, с возможностью их дистанционного открывания с помощью контроллеров систем контроля и управления доступом, аудио- и видеодомофонов, кодовых панелей. Накладное исполнение, усилие удержания 300 кг. Нормально открытый, напряжение питания DC 12 В/0,1 А, цвет белый	3 512,80 Р/шт	0	0,00 Р

Особенности

- управление освещением в помещении
- простота монтажа и эксплуатации
- возможность опционального расширения функциональных возможностей системы в соответствии с требованиями заказчика