

# Автономная система контроля доступа на объект с огороженной территорией на базе контроллера ЭРА-CAN v3. Один контроллер на 2 двери (калитка и входная дверь в дом)

## Типовое решение: СКУД-021

Типовое решение основано на построении автономной системы контроля доступа (далее система) в дом и на огороженную территорию, прилегающую к дому. Решение реализовано на оборудовании торговых марок: Эра новых технологий, Бастион, Smartec, Олевс.

### Назначение

Организация дифференцированного прохода на охраняемую территорию.

В решении использовано следующее оборудование:

### Основное

1. Сетевой контроллер ЭРА-CAN v3 на 2 точки прохода, выполненный в виде платы. Имеет встроенную энергонезависимую память на 15000 ключей, при обслуживании двух точек доступа память делится пополам, по 7500 ключей на точку доступа. Устанавливается в корпус, коробку TYCO 100x100x35мм. В двух точках доступа управляет электромагнитными замками
2. Питание контроллера осуществляется от резервированного источника питания БП РАПАН-40 исп.2x7 (Бастион)
3. Аккумулятор Delta DT 1207.
4. Контроллер поддерживает работу с двумя считывателями ST-PR042MF (вход - калитка) и ST-PR011MF-ВК (вход дом) по интерфейсу Mifare или Wiegand (Smartec).
5. Электромагнитные замки M1-500 и M1-200 (Олевс).
6. Доводчики: VIZIT-DC503S ARCTIC (VIZIT) и ISPARUS 430 (NORA-M)

Программируется напрямую через встроенный USB с мобильного телефона или ПК. В режиме программирования через USB не требует подключения питания.

## Достоинства

- конфигурация с мобильного устройства
- имеет возможность подключения к пожарному шлейфу, для разблокировки в случае экстренных ситуаций
- бесплатное ПО для мобильных устройств
- отличная цена!
- интерфейс связи с ПК – USB, CAN

Схема построения системы контроля доступа на объект с прилегающей территорией

## Состав комплекта

Стоимость — 25 754,70 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
<a href="#">326184</a>	Эра-CAN v3	Сетевой контроллер на 2 точки прохода, 2 считывателя по интерфейсу TM/Wiegand (26...66), звуковая и световая индикация, подключение кнопки выхода (НЗ/НО)/геркона/пожарной сигнализации, выход на замок "ОК", интерфейс связи CAN, USB; память:15 000 ключей - 1 точка доступа, 7500 ключей -2 точки доступа, U-пит. 12 В, 100мА, -30...+50°С, 45x65x15 мм, без корпуса.	3 588,00 Р/шт	1	3 588,00 Р
<a href="#">269637</a>	Коробка TYCO 100x100x35мм (67095)	Коробка ответвительная для открытой проводки с 12 кабельными вводами, 100x100x35мм, степень защиты IP54, цвет светло-серый	61,20 Р/шт	1	61,20 Р

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
<a href="#">297385</a>	ST-PR042MF	Считыватель идентификаторов Mifare, антивандальный пылевлагозащищенный корпус, интерфейс Wiegand, дальность считывания 3...8 см, 10...14 В DC, 60 мА, IP68, -40...+60 °С, 105x50x20 мм	3 100,00 Р/шт	1	3 100,00 Р
<a href="#">294367</a>	ST-PR011MF-BK	Расстояние считывания 3...8 см, идентификаторы Mifare, выход Wiegand 26/34, IP68, 12 В DC, 30 мА, -45...+60 °С, 82x42x15 мм, черный	1 300,00 Р/шт	1	1 300,00 Р
<a href="#">256001</a>	ST-PT011MF-GR	Брелок Mifare 1K, серый, 40x32x4 мм	26,00 Р/шт	2	52,00 Р
<a href="#">221647</a>	ST-EX010SM	Кнопка металлическая, накладная, НР контакты, размер: 83x32x25 мм	519,00 Р/шт	2	1 038,00 Р
<a href="#">256853</a>	VIZIT-DC503S ARCTIC	Доводчик для дверей весом до 65 кг, двухскоростной, установочный размер 206x19 мм, температура застывания гидравлической жидкости -51°С, цвет - серебро. Средняя наработка на отказ – 1 000 000 циклов.	2 311,50 Р/шт	1	2 311,50 Р
<a href="#">295327</a>	ISPARUS 430 (серый)	Доводчик для дверей весом 50 - 110 кг. Класс доводчика EN3-5. двухскоростной, с рычажной тягой, установочный размер 165x19 мм, габариты 182x62x40 мм, -45...+60 °С, цвет - серый.	1 644,00 Р/шт	1	1 644,00 Р
<a href="#">225631</a>	M1-500 с уголком (серый)	500 кг удержания, 12 В/0,5 А, 164x68x41мм, уголок в комплекте, цвет серый	3 830,00 Р/шт	1	3 830,00 Р
<a href="#">260376</a>	M1-200 с уголком (серый)	200 кг удержания, 12 В/0,4 А, 135x40x26 мм, монтажный уголок в комплекте, цвет серый.	2 680,00 Р/шт	1	2 680,00 Р
<a href="#">266831</a>	ББП РАПАН-40 испл.2x7 (193)	Резервированный источник питания; U-вх.187...242 В, U-вых.9.56...14 В, I-ном. 3.5 А, I-макс.4 А (до 5 сек); под два АКБ 12 В 7 А·ч; световая индикация режимов работы, защита от короткого замыкания, защита аккумулятора от глубокого разряда; IP30, t-раб.-10...+40°С, 183x196x151 мм	4 290,00 Р/шт	1	4 290,00 Р
<a href="#">008064</a>	Delta DT 1207	Свинцово-кислотный, герметичный аккумулятор, 12В/7Ач, ножевые клеммы 4.8 мм (F1), 151x65x95мм, 2,3кг	1 860,00 Р/шт	1	1 860,00 Р

## Дополнительное оборудование

Стоимость — **0,00 руб.**

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
<a href="#">290118</a>	IL-07ME	Метка самоклеющаяся Mifare 1K, с ID номером (d=30мм * 0,76)	105,00 Р/шт	0	0,00 Р

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
<a href="#">229356</a>	ST-PC020MF	Смарт карта Mifare 1K, ISO - для печати на принтере, 86x54x0.8мм.	20,00 Р/шт	0	0,00 Р
<a href="#">297088</a>	Кабель USB-A – micro USB, 1А, 1,8м, ПВХ, черный REXANT (18-1164-2)	Шнур micro USB - USB-A (male) 1.8 м, черный	276,18 Р/шт	0	0,00 Р

## Кабельная продукция

Стоимость — **19,92 руб.**

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
<a href="#">006177</a>	КСПВ 4x0,5	Кабель с однопроволочными 4 жилами, D-внешний = 3,4 мм, D-жил = 0,5 мм (200 м бухта)	19 915,74 Р/км	0.001	19,92 Р

## Особенности

- в сетевом режиме события передаются по CAN шине
- сфера применения: установка в многоквартирных домах; на прилегающих к домам территориях (калитки); офисных помещениях
- контроллер поддерживает работу в единой системе контроля доступа с сетевыми контроллерами ЭРА-500, Эра 2000, Эра-10000