

## Контроль доступа на объектах с обособленной территорией

### Типовое решение: СКУД-009

Типовое решение основано на построении системы контроля доступа на обособленную территорию. Решение реализовано на базе двух контроллеров ЭРА-2000 v2 (компания «ЭРА Новых Технологий»), считывателей: биометрических и proximity карт дальнего действия, и предназначено для организации контроля потока людей через контрольно-пропускной пункт и проезда транспорта через ворота, а также ограничения доступа посторонних лиц на защищаемый объект.

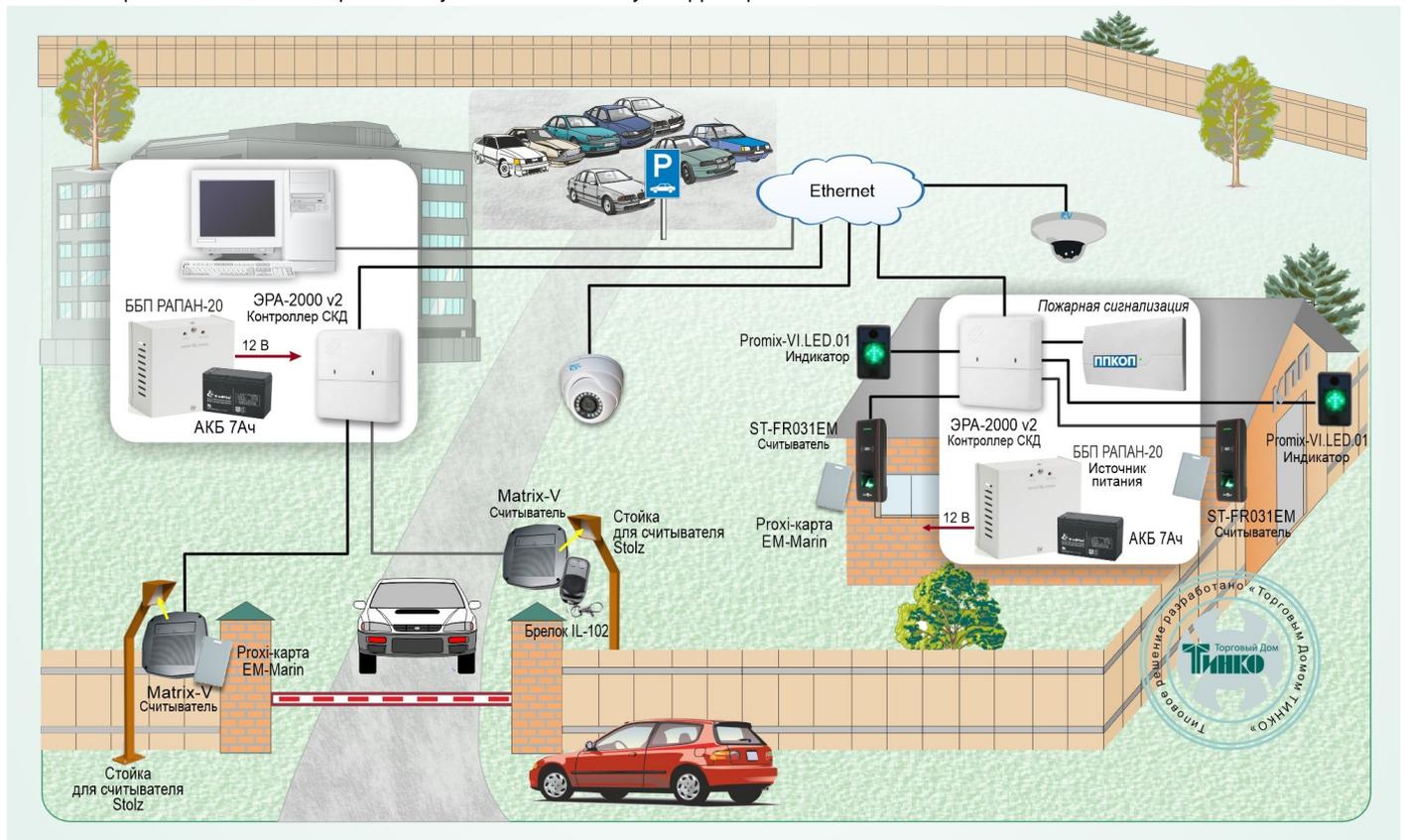
Система позволяет подключать кодовые панели, кнопку открытия замка, датчик открытия прохода, светодиодную мнемосхему «проход открыт-закрыт»; управлять: электромеханическим и электромагнитным замками, турникетом, картоприемником, шлюзом, шлагбаумом, приводом ворот.

Посмотреть более детально организацию контроля доступа через контрольно-пропускной пункт по шлюзовому алгоритму можно в типовом решении СКУД-027.

### Достоинства

- ограничение по времени, по временному графику прохода, по количеству проходов
- запрет повторного прохода на аппаратном уровне
- ограничение по количеству мест внутри зоны
- фиксация прохода при открытой двери
- подтверждение доступа (аппаратное и программное)
- выход вне графика
- управление периферией (электромеханическим и электромагнитным замками, турникетом, картоприемником, шлюзом, шлагбаумом, приводом ворот);
- эргономичный дизайн и миниатюрная конструкция
- возможность обновления прошивки сетевого контроллера без демонтажа системы сразу на объектах заказчиков, что увеличивает надежность системы
- бесплатное программное обеспечение, причем всем пользователям доступны текущие обновления ПО

Схема построения системы контроля доступа на обособленную территорию



### Состав комплекта

Стоимость — 149 562,54 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
-----	--------------	----------	------	------	-------

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
<a href="#">243685</a>	ЭРА-2000v2	Сетевой контроллер, подключение по сети Ethernet, 2000 польз./60000 событий, функция аппаратный "антипассбэк", возможность управления картоприемником и шлюзом, в корпусе без источника питания, DC 12-24В, Интерфейс связи контроллера со считывателями от Wiegand-4 до Wiegand-64, Touch Memory. -40...+70°C, 112x125x33 мм. ПО в комплекте!	23 880,00 Р/шт	2	47 760,00 Р
<a href="#">218601</a>	Matrix-V (мод. ES RF) темный	Расстояние считывания 50см карты EM-marine (05 ELR), 10 м радиобрелок IL-101/102/104, выход Touch Memory, Wiegand 26, RS-485. Цвет темно- серый, 230x230x35 мм	18 067,98 Р/шт	2	36 135,96 Р
<a href="#">241739</a>	ST-FR031EM	Биометрический считыватель контроля доступа. Разрешение сканера 500 dpi. Поддерживает идентификацию по отпечаткам пальцев на 3000 шаблонов и proximity карт стандарта EM-Marine на10000 карт. Интерфейсы RS-485, Ethernet. Wiegand вход/выход, релейный выход, тревожный выход, подключение кнопки выхода и датчика положения двери, датчик вскрытия, класс защиты IP65. Питание 12 В, 0.4 А. Размеры 185x62x41 мм.	15 400,00 Р/шт	2	30 800,00 Р
<a href="#">277901</a>	Promix-VI.LED.01 (MNEMO-KZ)	Оповещатель световой, мнемонический "Стрелка (зелёного цвета) - Крест (Красного цвета)"; подключение к контроллеру Promix-CS.PD.01 или в цепь электромеханических и электромагнитных замков; U-пит.9...16 В, I-потр.16 мА; УХЛ2, t-раб.+40...+50°C, 35x55x9 мм	1 951,00 Р/шт	2	3 902,00 Р
<a href="#">072027</a>	StandProx	Карта формата Em-marine толщиной 1,6мм, с прорезью, 86x54x1,6 мм	24,90 Р/шт	1	24,90 Р
<a href="#">290412</a>	IL-102	Радиобрелок 433.92 МГц, стандарт Keeloq (HCS-301), предназначен для работы с Matrix-IV RF, Matrix-V (мод. ES RF), MATRIX-VIII (мод.N RF); элем.питания CR2032 3В; габ.размеры 55x29x13 мм. Карабин в комплекте	796,26 Р/шт	1	796,26 Р
<a href="#">225547</a>	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	1 610,00 Р/шт	2	3 220,00 Р
<a href="#">008040</a>	Аккумулятор 12 В, 7 Ач	Свинцово-кислотный, герметичный аккумулятор, 12В/7Ач, ножевые клеммы 4,8 мм (F1), 151x65x101мм, 1,98кг	659,91 Р/шт	2	1 319,82 Р
<a href="#">268393</a>	ST-FE800	Высокочувствительный USB-сканер отпечатков пальцев. Работа под управлением ПО Timex. Разрешение 500 dpi. Размеры 49x44x20 мм.	13 000,00 Р/шт	1	13 000,00 Р
<a href="#">237863</a>	Стойка для считывателя Stolz (Штольц) 339x343 мм	Стойка для установки считывателя карт, высота 1275 мм + 140мм бетонир.часть, труба 30x60 мм, крепежное основание 180x180 мм, пластиковая площадка (с козырьком) 339x343 мм под считыватель.	6 301,80 Р/шт	2	12 603,60 Р

## Особенности

- IP-контроллер «ЭРА-2000 v2» является полноценным сетевым устройством, самостоятельно принимающим решение о проходе по заданной в него информации без компьютера
- в контроллере используется энергонезависимая память, позволяющая хранить большое количество электронных ключей (до 2000), графиков проходов (255) и событий (60000)
- беспереывная работа всей системы контроля доступа даже при длительном отключении энергоснабжения