

Типовое решение: СКУД-013

В типовом решении показана интеграция системы контроля доступа и системы контроля маршрутов охраны на обособленной территории.

Решение реализовано на базе сетевого контроллера ST-NC221R2 и UHF считывателя ST-LR310 с увеличенной дальностью действия (Smartec) и автоматического шлагбаума CAME GARD 4000DX COMBO CLASSICO.

Ультравысоочастотный UHF считыватель бесконтактных смарт-карт позволяет контролировать въезд и выезд транспорта на расстоянии до 8 метров.

Контроль обхода маршрутов осуществляется с помощью мобильного терминала Smartec ST-CT058EM и контрольных точек с идентификаторами формата EM-Marin.

Система может использоваться для ограничения въезда на частные и общественные парковки, гаражные комплексы, промышленные объекты и т.п. Автоматика обеспечивает бесконтактный способ управления (радиоуправление) шлагбаумом с помощью брелка-передатчика.

Предназначено:

- для организации контроля проезда транспорта и ограничения доступа посторонних лиц на защищаемый объект (до 10 000 пользователей)
- контроля обходов (прохождения маршрутов) персоналом охранной структуры: считывания контрольных точек и идентификаторов персонала. Зарегистрированные события могут быть скачаны с терминалов ST-CT058EM в программное обеспечение «Таймекс» для анализа и составления отчетов.

Бесплатную программу Timex Free можно использовать не только как программное обеспечение СКУД, но и для учета рабочего времени до 500 сотрудников. При этом будет доступен только один стандартный отчет с одноименным названием "Учет рабочего времени". Для расширения возможностей СУРВ необходимо перейти на платную версию программы, купив модули:

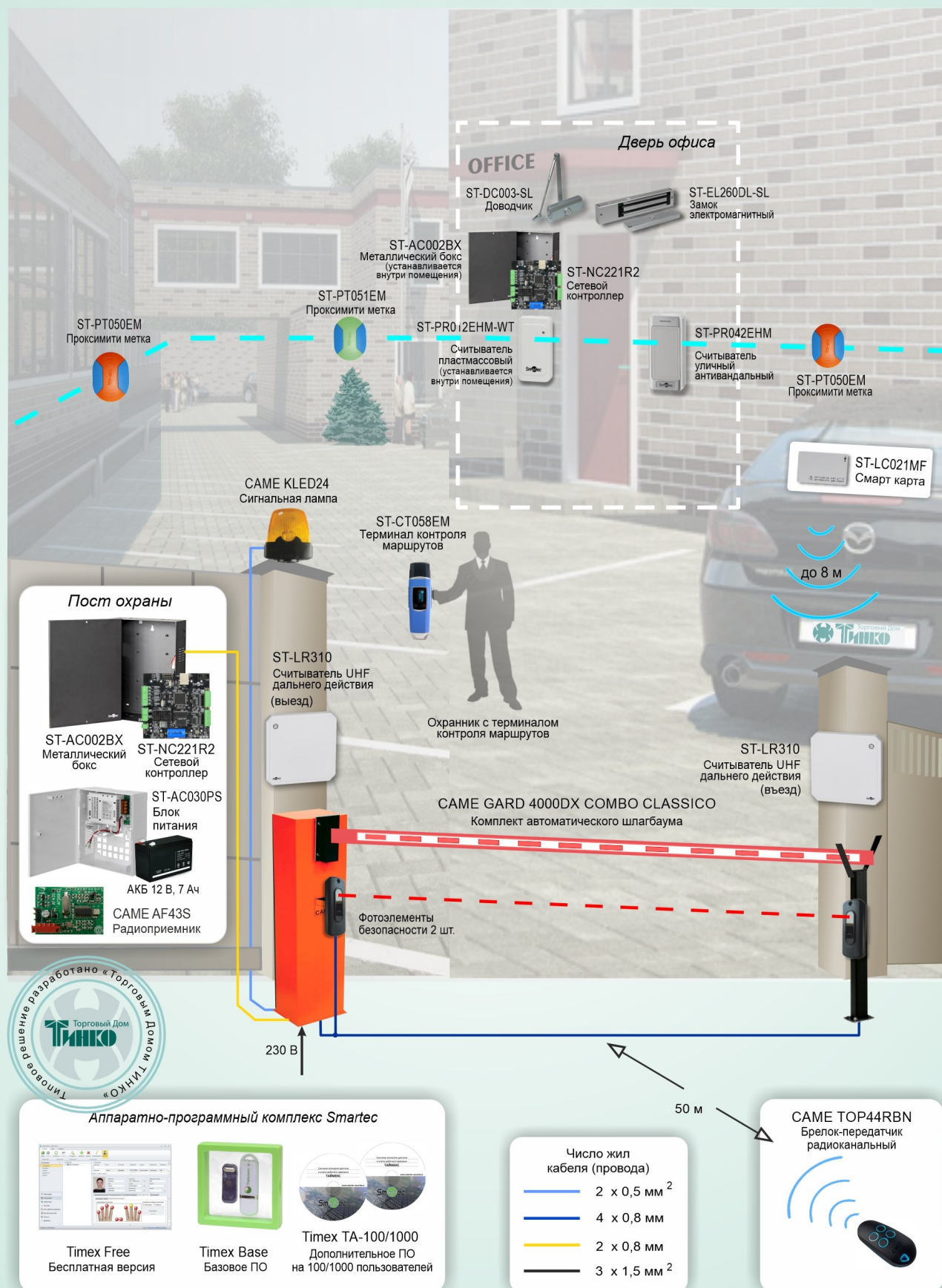
- Timex Base для использования широкого спектра отчетов
- Timex TA-100, Timex TA-1000 для увеличения числа обслуживаемых сотрудников.

Контроллеры Smartec являются универсальными контроллерами СКУД и могут быть использованы совместно с кодовыми панелями, кнопками открытия замка, датчиками открытия прохода, светодиодными мнемосхемами «проход открыт-закрыт»; управлять электромеханическими и электромагнитными замками, турникетами, картоприемниками, шлюзами, автоматикой ворот.

Достоинства

- пользовательские данные хранятся в защищенной области памяти UHF-идентификатора
- применение технологии низковольтного электропитания двигателя шлагбаума (24 В) обеспечивает полную безопасность работы даже при интенсивном режиме использования системы
- повышенная безопасность, эффективность системы и удобства использования
- увеличенная дальность чтения идентификаторов, до 8 метров

Схема построения системы контроля доступа на обособленную территорию и контроль маршрутов охраны



Состав комплекта

Стоимость — 94 259,00 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
326306	ST-NC221R2	Сетевой контроллер на 2 двери, 2 порта считывателей, 6 входов, 2 выхода, 10000 пользователей, 10000 событий, работа под управлением ПО Timex 23.2.0 и выше, TCP/IP, Wiegand 26 и 34. Без бокса.	13 775,00 Р/шт	2	27 550,00 Р
294402	ST-AC002BX	Металлический бокс для установки контроллеров и модулей: ST-NC441, ST-NC221, ST-NB441D; при использовании дополнительной монтажной пластины ST-AC001MP установка ST-NC120F, ST-NC240F, ST-NC440F. IP20, 207x305x81 мм	1 710,00 Р/шт	2	3 420,00 Р
331776	ST-PS103BPS-WT	Резервированный источник питания; U-вх.190...265 В, U-вых. 13.8 В, I-ном.3 А; под АКБ 12 В 7 А·ч; защита от перегрузок по току и КЗ, защита от глубокого разряда, световая индикация режимов работы; IP21, t-раб.-15...+50°C, 195x228x77 мм. Пластиковый корпус.	1 986,00 Р/шт	1	1 986,00 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
331726	ST-LR310	Считыватель UHF, 867,1 МГц; дальность 0-8 м; IP65, Интерфейсы RS232, Wiegand 26/34; DC 12В, 1А, выход - 1 реле; НР/НЗ -35°C...+60°C; 260x260x60 мм.	24 700,00 Р/шт	2	49 400,00 Р
297288	ST-PR042EHM	Считыватель идентификаторов EM-Marin, HID, Mifare, антивандальный пылевлагозащищенный корпус, интерфейс Wiegand, дальность считывания 3...8 см, 10...14 В DC, 60 мА, IP68, -40...+60 °C, 105x50x20 мм	3 658,00 Р/шт	1	3 658,00 Р
343964	ST-PR012EHM-WT	Считыватель EM, HID prox, MIFARE, белый, IP68, интерфейс Wiegand, 3-8 см, -40°+60°C, 106x51x20 мм, 10-14 В DC, 60 мА	1 710,00 Р/шт	1	1 710,00 Р
331747	ST-EL260DL-SL	Электромагнитный замок 260-280 кг; индикация питания; датчик положения двери (геркон).	2 945,00 Р/шт	1	2 945,00 Р
331757	ST-EL260BL-SL	L-образное крепление с возможностью регулировки для замков серии ST-EL260xxx	532,00 Р/шт	1	532,00 Р
227808	ST-DC003-SL	Доводчик двери с тягой EN3, 60 кг, 950 мм, 2-х скоростной, SL - алюмин	2 375,00 Р/шт	1	2 375,00 Р
309624	ST-LC021MF	Карта UHF + MIFARE совместимая, ISO формат, карта с рабочей частотой 860–960 МГц (UHF) / 13,56 МГц (MF) и расстоянием считывания до 10 м / 10 см, 86x54x0.8мм.	62,00 Р/шт	1	62,00 Р
325773	CAME GARD 4000DX COMBO CLASSICO	Комплект шлагбаума 4 метра: G 4000DX - Тумба правая; G 0401 - Стрела для шлагбаума 4,2 м; G 0461 - Наклейки на стрелу, 24 шт; G 0403 - Накладки на стрелу 4м.	91 400,00 Р/к-т	0	0,00 Р
071085	CAME AF43S	Радиоприемник встраиваемый, для определения брелоков-передатчиков с динамическим кодом, 433,92 МГц, 5 В, 5,5 мА, -20...+55 °C.	3 300,00 Р/шт	0	0,00 Р
324009	CAME TOP44RBN (806TS-0270)	Брелок-передатчик 4-х канальный, 433,92 МГц, с динамическим кодом; 30-150 метров, 433.92 МГц, -20..+55°C, батарея 3 В, 1xCR2032, Материал - поликарбонат. Брелок-передатчик оснащен технологией динамического кода для большей защиты.	1 980,00 Р/шт	0	0,00 Р
231579	CAME KLED24	Лампа сигнальная, светодиодная, 24 В, 2 Вт, IP54, -20...+55°C, 130x170x76мм.	4 450,00 Р/шт	0	0,00 Р

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
071142	CAME KIARO S	Кронштейн для настенного крепления сигнальной лампы KLED и KLED24 к вертикальной поверхности, 78x78x177 мм.	750,00 Р/шт	0	0,00 Р
252757	ST-CT058EM	Жезл контроля маршрутов с дисплеем, фонариком, поддержка EM и BT меток.	15 884,00 Р/шт	0	0,00 Р
250344	ST-PT050EM	Проксимити метка для крепления на стену EmMarin	303,00 Р/шт	0	0,00 Р
250345	ST-PT051EM	Проксимити метка для крепления на стену EmMarin люминесцентная	361,00 Р/шт	0	0,00 Р

Дополнительное ПО

Стоимость — **0,00 руб.**

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
223470	Timex Base	Базовое ПО. Поддержка до 32 считывателей для контроллеров серии Smartec ST-NCxx. Поддержка биометрических считывателей серии Smartec ST-FRxx без ограничений. Поддержка терминалов учета рабочего времени без ограничений. Учет рабочего времени до 500 сотрудников с использованием стандартного отчета "Учет рабочего времени". 2 клиентских рабочих места. Разграничение полномочий операторов, глобальные связи, мониторинг и отчеты. Поддержка 1 панели пожарной сигнализации Vita или Vesta. Поддержка 1 панели охранной сигнализации Integra. Поддержка 1 видеосервера SmartStation, Compass или Milestone. Входят лицензии: Timex Checkpoint, Timex ID, Timex VM, Timex GT. Комплект: дистрибутив, ключ защиты, план технической поддержки на 2 года (Timex Support).	26 125,00 Р/к-т	0	0,00 Р
225434	Timex TA-100	Дополнительная программа на 100 пользователей для модуля учета рабочего времени	7 933,00 Р/шт	0	0,00 Р
233513	Timex TA-1000	Дополнительная программа на 1000 пользователей для модуля учета рабочего времени	20 425,00 Р/шт	0	0,00 Р

Количество идентификаторов выбирается в зависимости от количества лиц, имеющих допуск на защищаемую территорию; количество контрольных точек выбирается в зависимости от протяженности и конфигурации маршрута.

Особенности

- для прохождения идентификации нет необходимости опускать стекло в автомобиле, так как UHF считыватель дает возможность пользователям получить доступ через ворота, не выходя из машины
- мобильные терминалы осуществляют контроль обхода маршрутов под управлением специализированного ПО «Таймекс»