



БИОМЕТРИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ СМАРТЕК ДЛЯ ПРОТИВОСТОЯНИЯ СОВРЕМЕННЫМ УГРОЗАМ: БЕСКОНТАКТНЫЕ СКУД С ТЕРМОМЕТРИЕЙ

All Over IP 2020



Олег Тихонов



27-11-2020



Олег Тихонов

АРМО – СИСТЕМЫ

**Директор департамента интегрированных
систем безопасности и автоматики**

О торговой марке

SMARTEC в России уже более 14 лет – это значимый срок для бренда, который завоевывал свое место под солнцем на уже зрелом рынке систем безопасности середины нулевых.

Отрадно видеть, что за это время он занял весьма приметное место в разнообразной палитре торговых марок, число которых, как видим, множится с каждым годом.



Видеонаблюдение



Контроль доступа



Пожарная
сигнализация



Охранная
сигнализация

Как выполнить интеграцию?

Кто выполнит интеграцию?

Какие инструменты?

Сложность выбора

Недостаток функционала

Запуск, обслуживание



Снижение затрат

Скрытые расходы

Срок эксплуатации

Выбор оборудования

Современные требования

Безопасность сотрудников

Сохраним здоровье Повысим уровень безопасности



Бесконтактная
биометрическая
идентификация



Биометрические терминалы **распознавания лиц**
Их можно использовать в составе ИСБ Smartec, а также
интегрировать с любой СКУД по Виганд интерфейсу



Измерение
температуры



Биометрические терминалы распознавания лиц
**с измерением температуры и контролем ношения
маски**



Бесконтактная
среда



Бесконтактное **периферийное оборудование**
Безопасно и удобно

Биометрический терминал ST-FR042EM / ST-FR042MF

Характеристики

Использование для контроля доступа и/или учета времени

➤ Идентификация по геометрии лица на расстоянии до 3 метров

10 000 лиц и 10 000 отпечатков пальцев

Загрузка биометрических шаблонов из фотографий

Передовая технология распознавания по геометрии лица в видимом свете

Защита от использования биометрических муляжей или фотографий

➤ Идентификация по ЛИЦУ, ПАЛЬЦУ, КОДУ, КАРТЕ или их комбинации

Работает независимо от наличия очков, макияжа, головного убора, бороды или усов и выражения лица

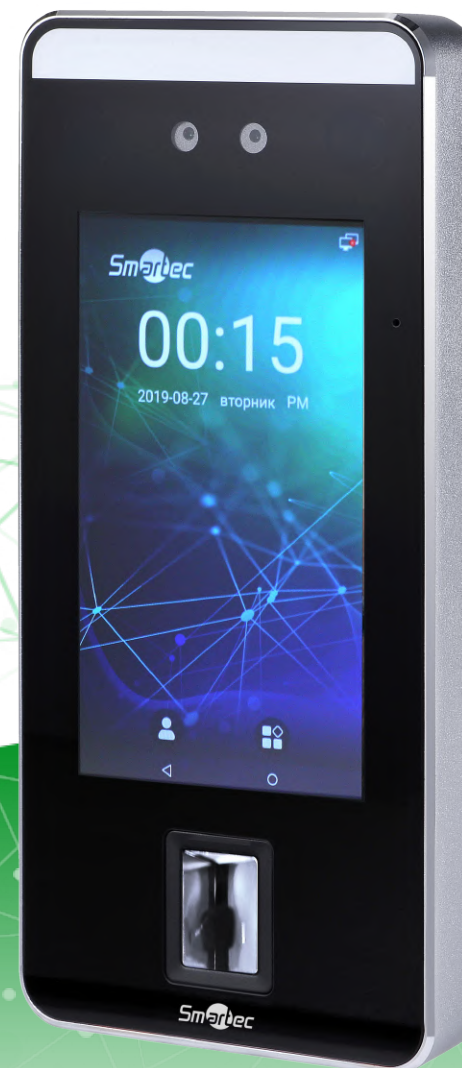
➤ Виганд выход, поддержка карт MIFARE и EM

Поддержка выбора типа события для учета рабочего времени

Контроллер с поддержкой функций контроля доступа

Голосовые сообщения

Есть кронштейн для установки на турникет



Биометрический терминал ST-FR043

Характеристики

Использование для контроля доступа и/или учета времени

Идентификация по геометрии лица на расстоянии до 3 метров

▶ 30 000 лиц

Загрузка биометрических шаблонов из фотографий

Передовая технология распознавания по геометрии лица в видимом свете

Защита от использования биометрических муляжей или фотографий

▶ Идентификация по ЛИЦУ, ПАЛЬЦУ, КОДУ, КАРТЕ или их комбинации

Работает независимо от наличия очков, макияжа, головного убора, бороды или усов и выражения лица

▶ Виганд вход и выход

Поддержка выбора типа события для учета рабочего времени

Контроллер с поддержкой функций контроля доступа

Голосовые сообщения

Есть кронштейн для установки на турникет



Биометрический терминал с контролем температуры ST-FR043T

Характеристики

Использование для контроля доступа и/или учета времени

Идентификация по геометрии лица на расстоянии до 3 метров

➤ 30 000 лиц

➤ Датчик измерения температуры тела. Дистанция 1м. Точность 0,3 градуса.

Передовая технология распознавания по геометрии лица в видимом свете

Защита от использования биометрических муляжей или фотографий

➤ Контроль ношения масок

Работает независимо от наличия очков, макияжа, головного убора, бороды или усов и выражения лица

Виганд вход/выход, поддержка карт MIFARE и EM

Поддержка выбора типа события для учета рабочего времени

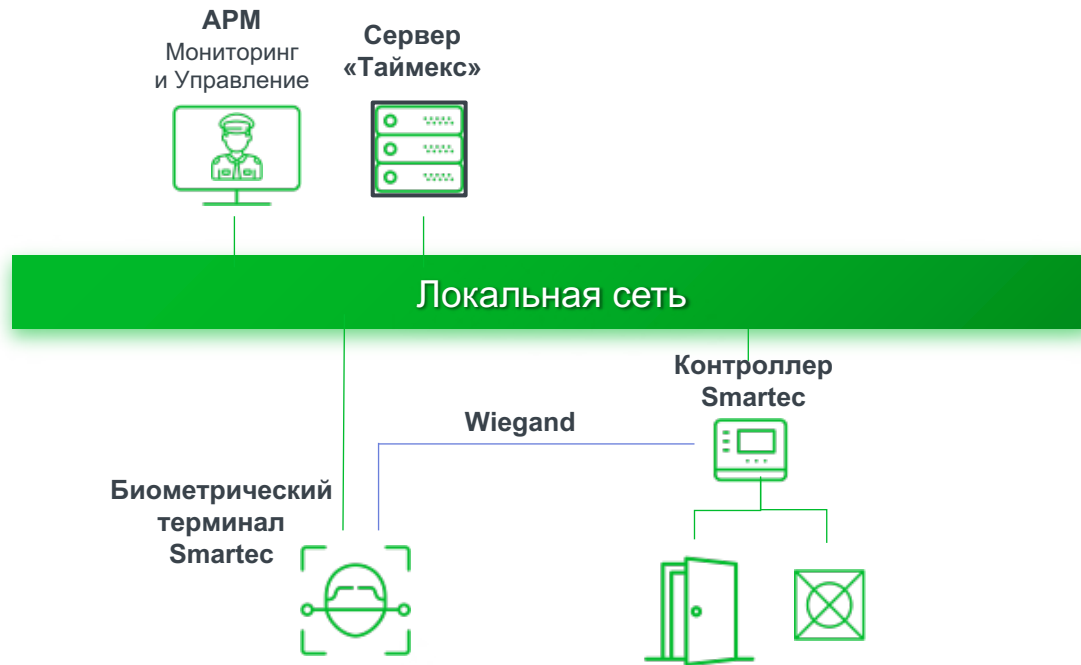
Контроллер с поддержкой функций контроля доступа

Голосовые сообщения

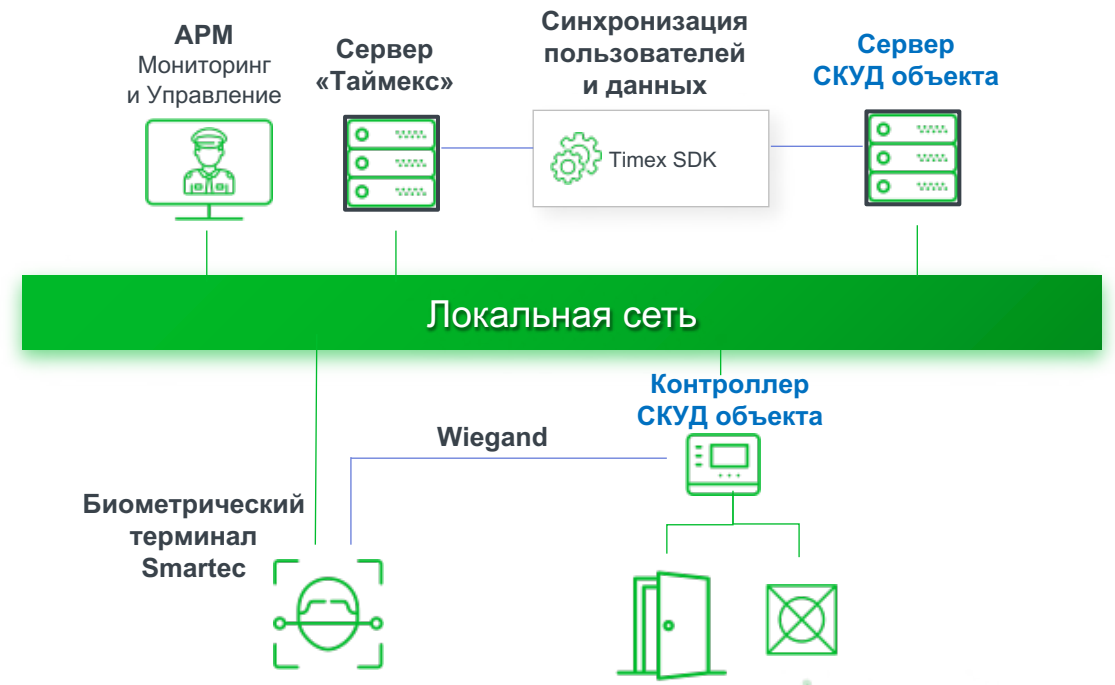
Есть кронштейн для установки на турникет



Новая СКУД

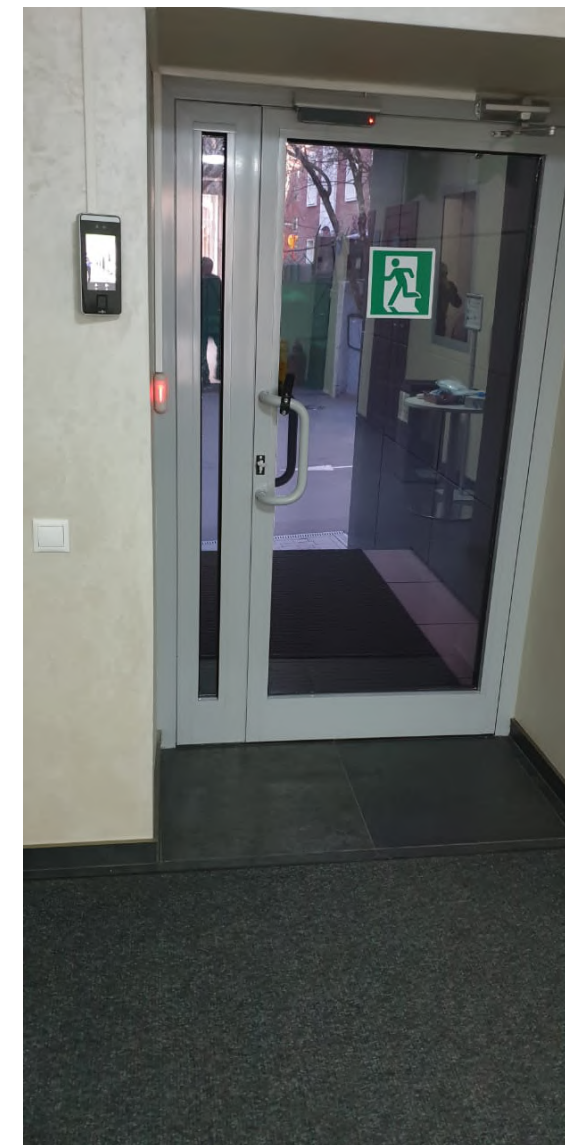


Модернизация существующей СКУД





Примеры установки терминалов ST-FR042 внутри здания. Ростелеком. *Smartec*











Пример установки ST-FR043T внутри здания. АО "ПО "Кристалл"

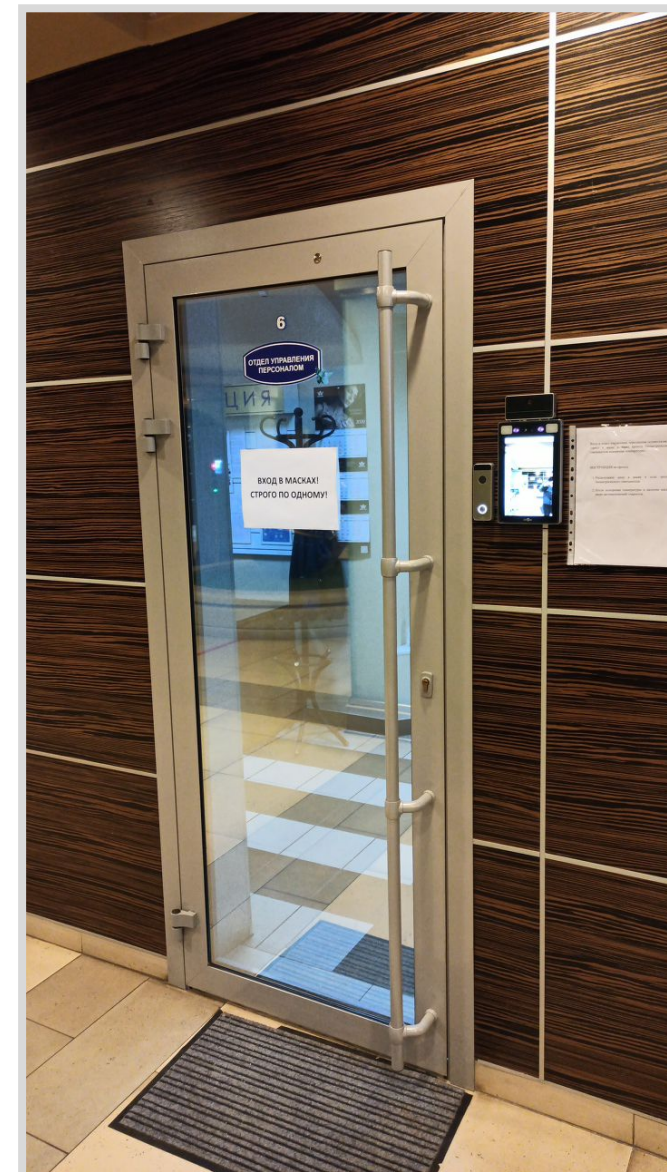
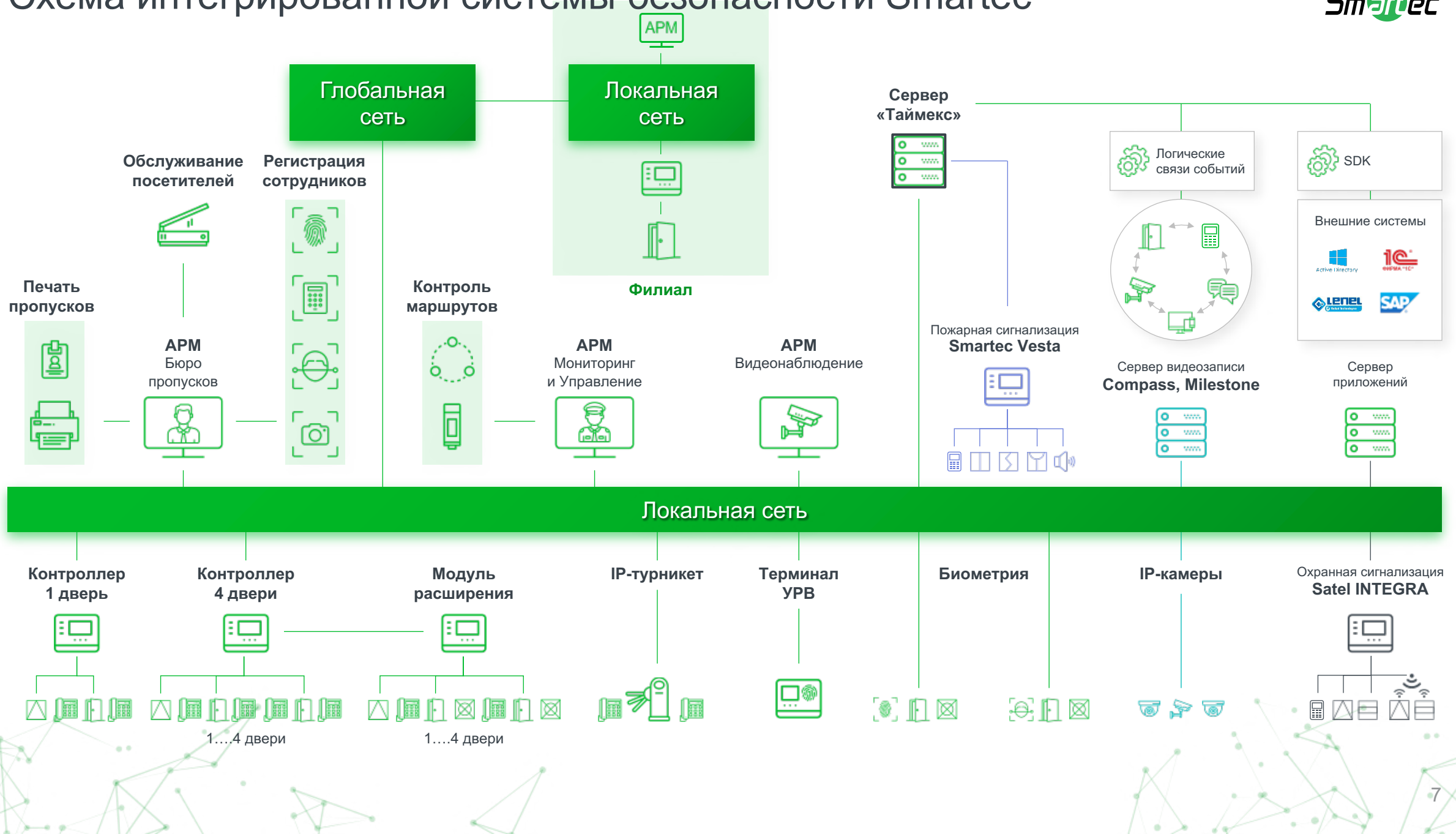


Схема интегрированной системы безопасности Smartec



Программное обеспечение Таймекс

Клиент-серверная архитектура

Масштабируемое решение

Операционные системы Windows
База данных SQL

SDK для интеграции
Гибкие возможности доработок

Интегрированная система безопасности

СКУД, ТСН, ОПС

Интеграция с ERP-системами (1C, SAP, AD)

Широкий набор функций

Бесплатная версия

с богатым функционалом

Оценочная версия на 30 дней
с полным функционалом

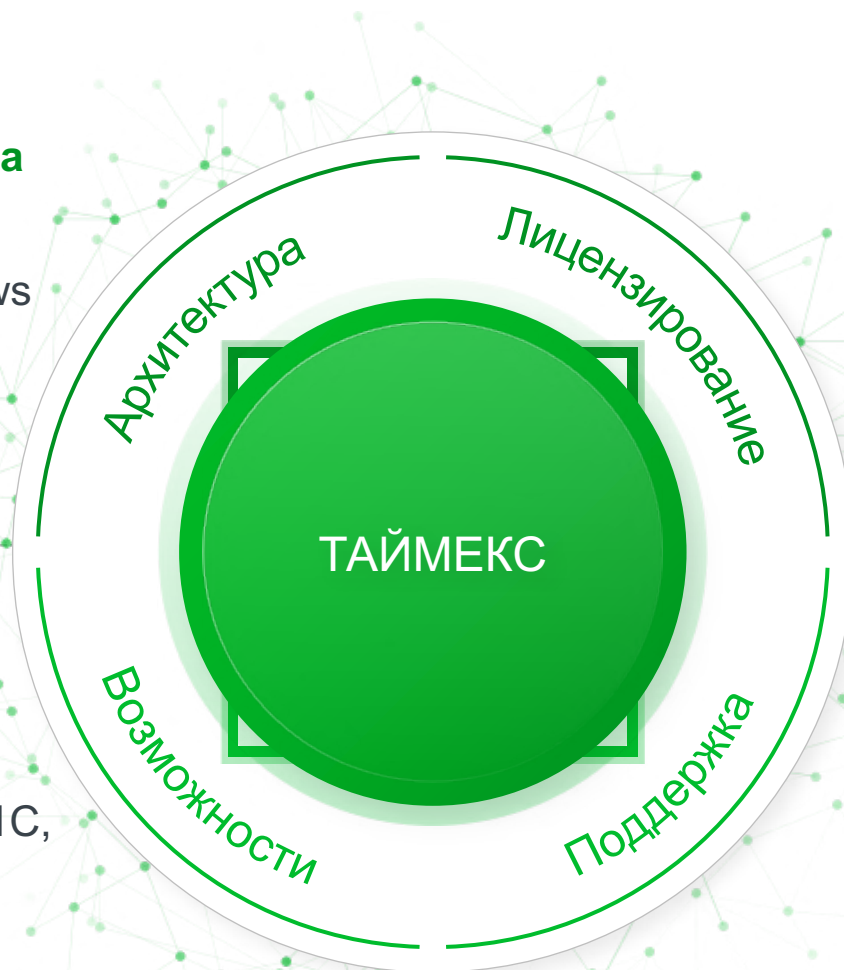
Платная версия согласно
купленным лицензиям

Техническая поддержка

пользователей через портал

Обновления версий
при активном плане поддержки

Бесплатное обучение
в дистанционном формате



Timex Free

Бесплатная версия 2020

Возможности

- Полный функционал системы контроля доступа
- Полный функционал системы учета рабочего времени
- Полный функционал системы контроля маршрутов
- Полный функционал системы обслуживания посетителей
- Полный функционал интеграции с системами пожарной и охранной сигнализаций
- Полный функционал интеграции с системой видеонаблюдения
- Полный функционал печати пропусков
- Полный функционал мониторинга событий и фотоверификации
- Поддержка неограниченного количества терминалов учета рабочего времени Smartec
- Поддержка неограниченного количества биометрических считывателей Smartec
- Поддержка неограниченного количества терминалов контроля маршрутов Smartec

Ограничения

- Поддержка контроллеров серии ST-NCxxxxx – до 32 считывателей суммарно
- Поддержка учета рабочего времени для 500 сотрудников
- Поддержка 2-х клиентских рабочих мест
- Поддержка одной панели пожарной сигнализации Vita или Vesta
- Поддержка одной панели охранной сигнализации Satel
- Поддержка одного видеосервера SmartStation, Compass или Milestone
- По учету рабочего времени доступен только отчет «Учет рабочего времени»

Timex Base

Базовая версия 2020

Возможности

Полный функционал версии Timex Free

Расширение программными опциями

Timex Client

Timex TA

Timex SDK

Timex CCTV

Timex SA

Timex FA

Timex SDK

Техническая поддержка на 2 года

Продление поддержки

Ограничения

Поддержка контроллеров серии ST-NCxxxxx – до 32 считывателей суммарно

Поддержка учета рабочего времени для 500 сотрудников

Поддержка 2-х клиентских рабочих мест

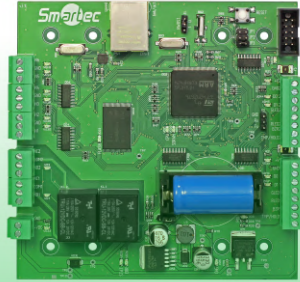
Поддержка одной панели пожарной сигнализации Vita или Vesta

Поддержка одной панели охранной сигнализации Satel

Поддержка одного видеосервера SmartStation, Compass или Milestone

По учету рабочего времени доступен только отчет «Учет рабочего времени»

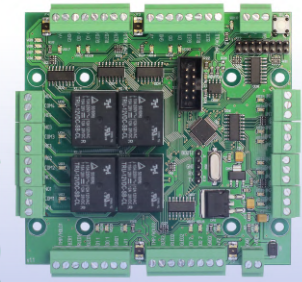
Сетевые контроллеры Сделано в России



ST-NC221



ST-NC441



ST-NB441D

Кол-во пользователей	10 000	100 000	0
Кол-во событий	10 000	100 000	0
Кол-во Считывателей / Дверей	2 / 2	4 / 4	4 / 4
Кол-во Входов / Выходов	6 / 2	12 / 6	8 / 4
Интерфейс Ethernet / RS-485	Да / Нет	Да / Да	Нет / Да

Сетевые контроллеры

Характеристики

Характеристики

До 5000 уровней доступа на дверь

Различные режимы доступа карта/код

Любые Виганд считыватели, замки, кнопки выхода

Дополнительные входы/выходы

▶ Локальные/Глобальные логические связи без сервера

Программный режим шлюза

Свободная конфигурация карты периферии

▶ Поддержка запрета повторного прохода без сервера

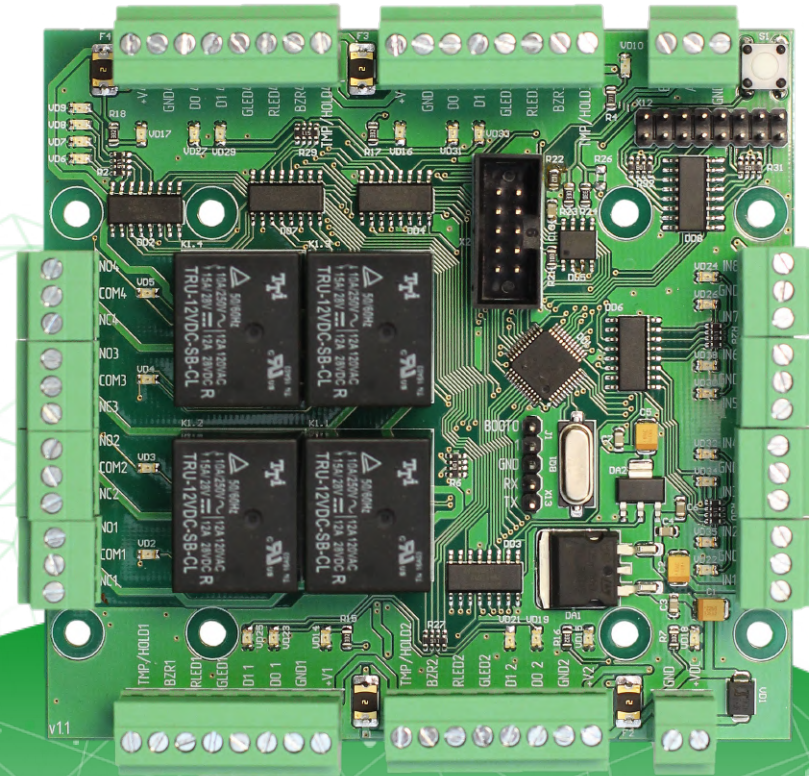
Настройка индикации на считывателях

▶ Групповые пункты доступа для управления лифтами

15 модулей ST-NB441D могут подключаться по шине RS-485 (для ST-NC441)

2 порта Ethernet (ST-NC441)

Память до 100 000 пользователей и 100 000 событий





ST-AC001BX

Универсальный бокс для размещения контроллеров Smartec

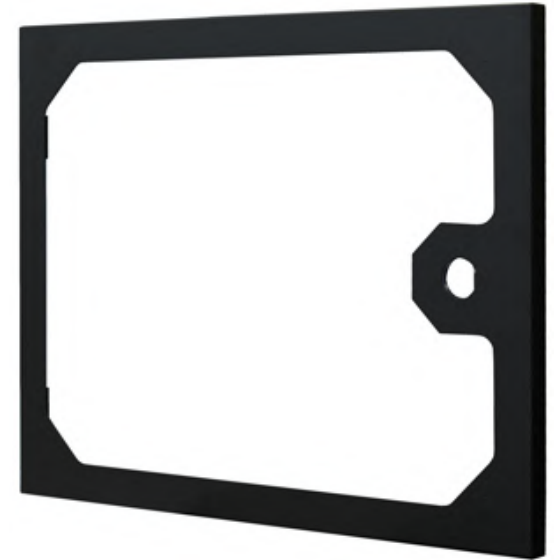
Можно укомплектовать бескорпусным блоком питания на 3А и 5А, АКБ 7Ач и АКБ 10Ач



ST-AC001MP

Монтажная пластина для размещения контроллеров серий ST-NCxxxF и блоков питания ST-PS103, ST-PS105

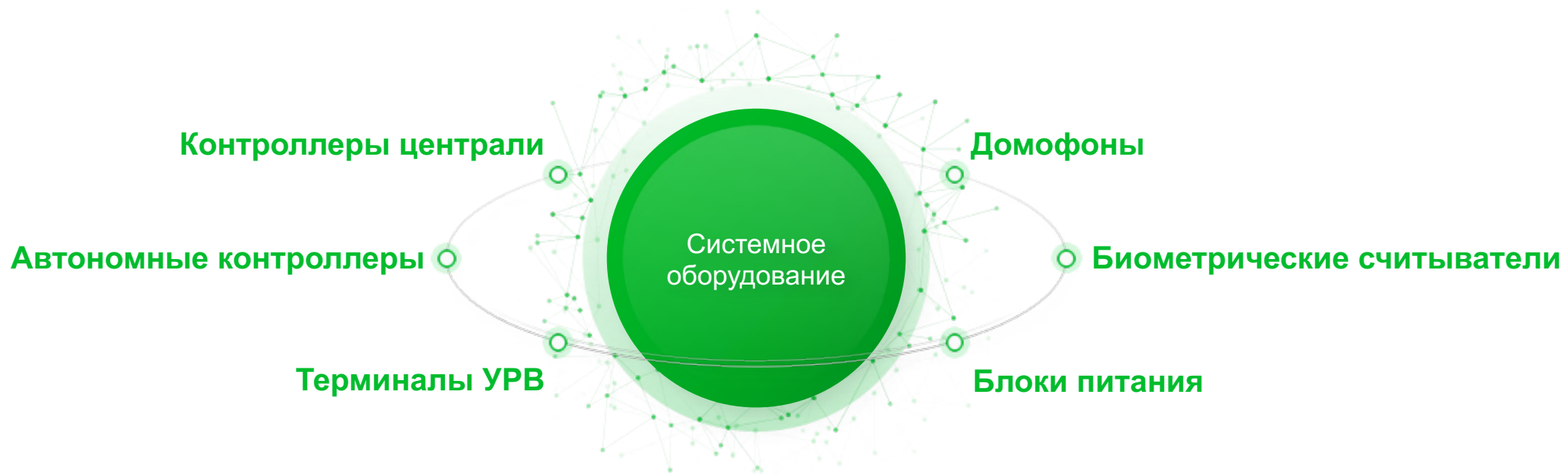
Можно укомплектовать бескорпусным блоком питания и АКБ



ST-AC001GD

Прозрачная дверца для бокса

Демонстрация оборудования. Оперативный мониторинг индикации оборудования.







Что получает пользователь?



Решение поставленной задачи



Качественное оборудование по невысокой цене

Что получает интегратор / проектировщик / торговый партнер?



Широкий ассортимент под разные задачи



Возможность заработать

Что всегда есть у нас?



Постоянно развивающийся бренд



Оборудование на складе



Качественная техническая поддержка

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**

Smartec

Smartec

СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ООО «АРМО-Системы»



+7(495) 787-33-42



scud@smartec-s.com



smartec-security.com



Москва, Ленинградский проспект, д. 37А, корп.14,
БЦ "АРКУС-II"