

ИСБ SMARTES
ИНТЕГРИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ
НОВИНКИ ОБОРУДОВАНИЯ



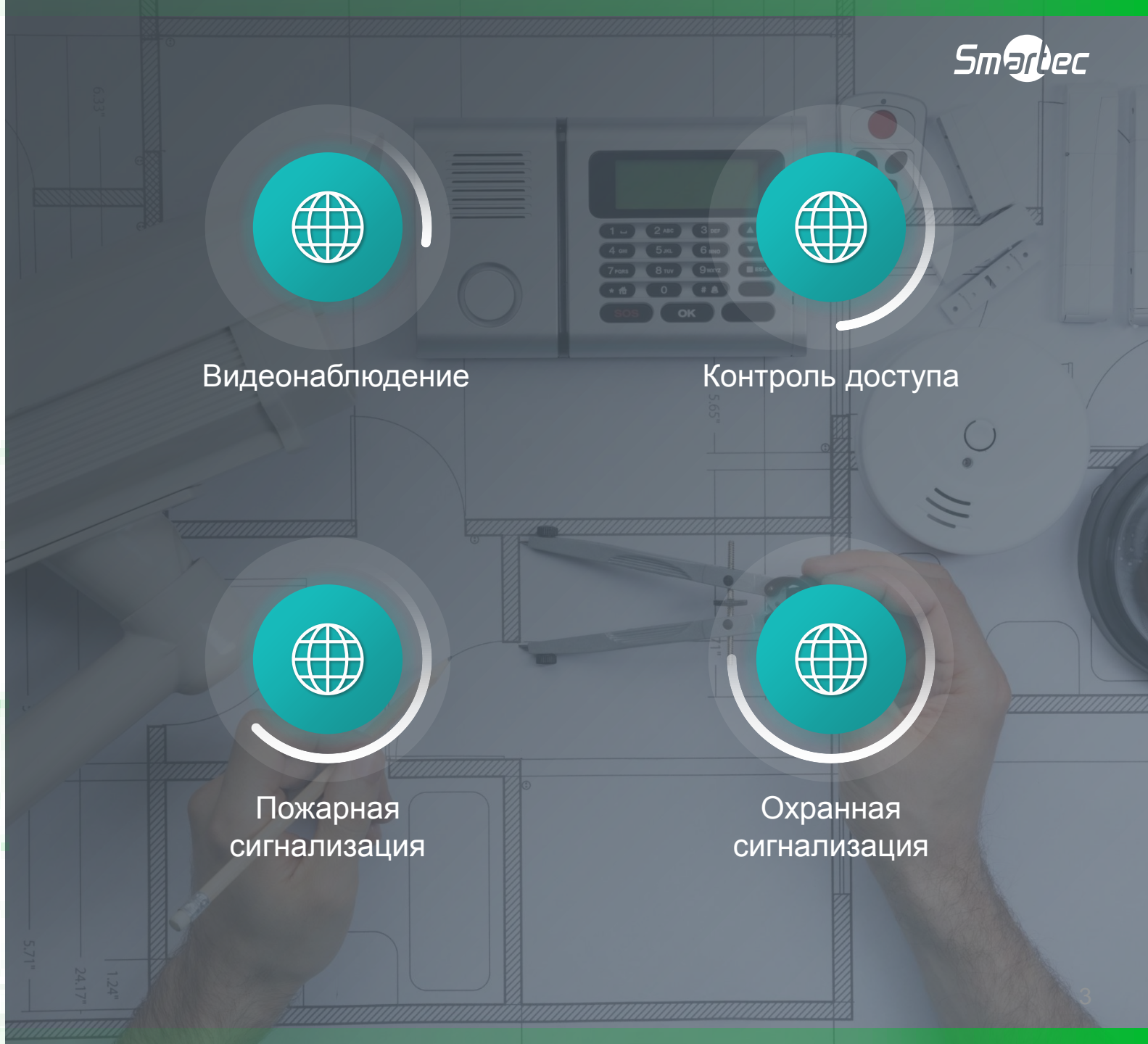
Вячеслав Петин,
Начальник отдела ТП, АРМО-СИСТЕМЫ

ALL-OVER-IP

О торговой марке

SMARTEC в России уже более 15 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

🏛️ Анализ функционала

📄 Запуск, обслуживание



Снижение затрат ☰

Скрытые расходы 🏛️

Срок эксплуатации 📄

Выбор оборудования ☰

Современные требования 🏛️

Безопасность сотрудников 📄



Обзор ИСБ Smartec

Состав, Архитектура, Инструменты



Интегрированные решения

Развитие, Новые возможности



Новинки оборудования

Биометрия, RFID, периферия,
исполнительные устройства

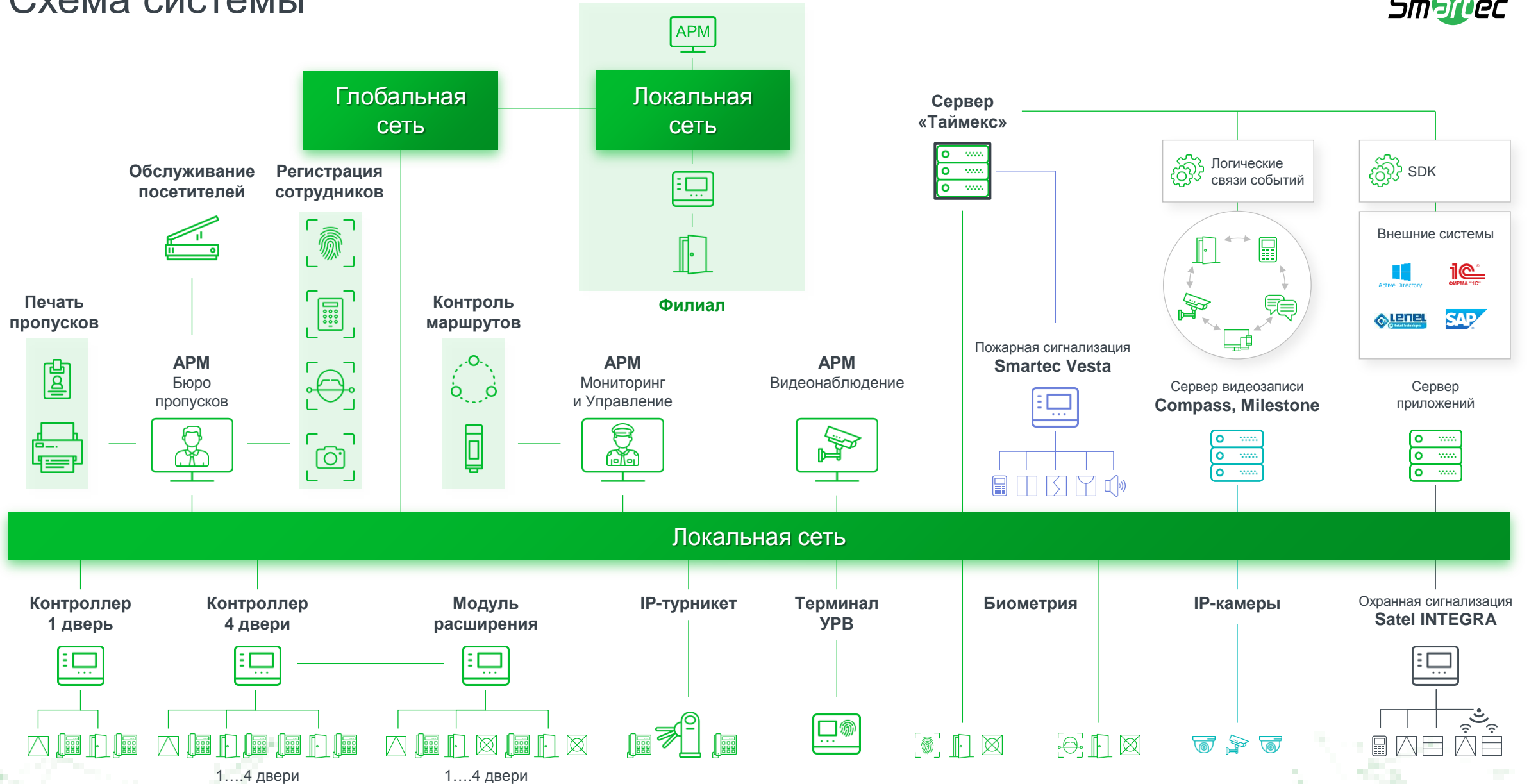
01

ОБЗОР ИСБ SMARTEC

Состав, Архитектура, Инструменты



Схема системы



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 (1С, SAP, AD)

Широкий набор функций

Бесплатная версия

с богатым функционалом

Оценочная версия на 30 дней
с полным функционалом

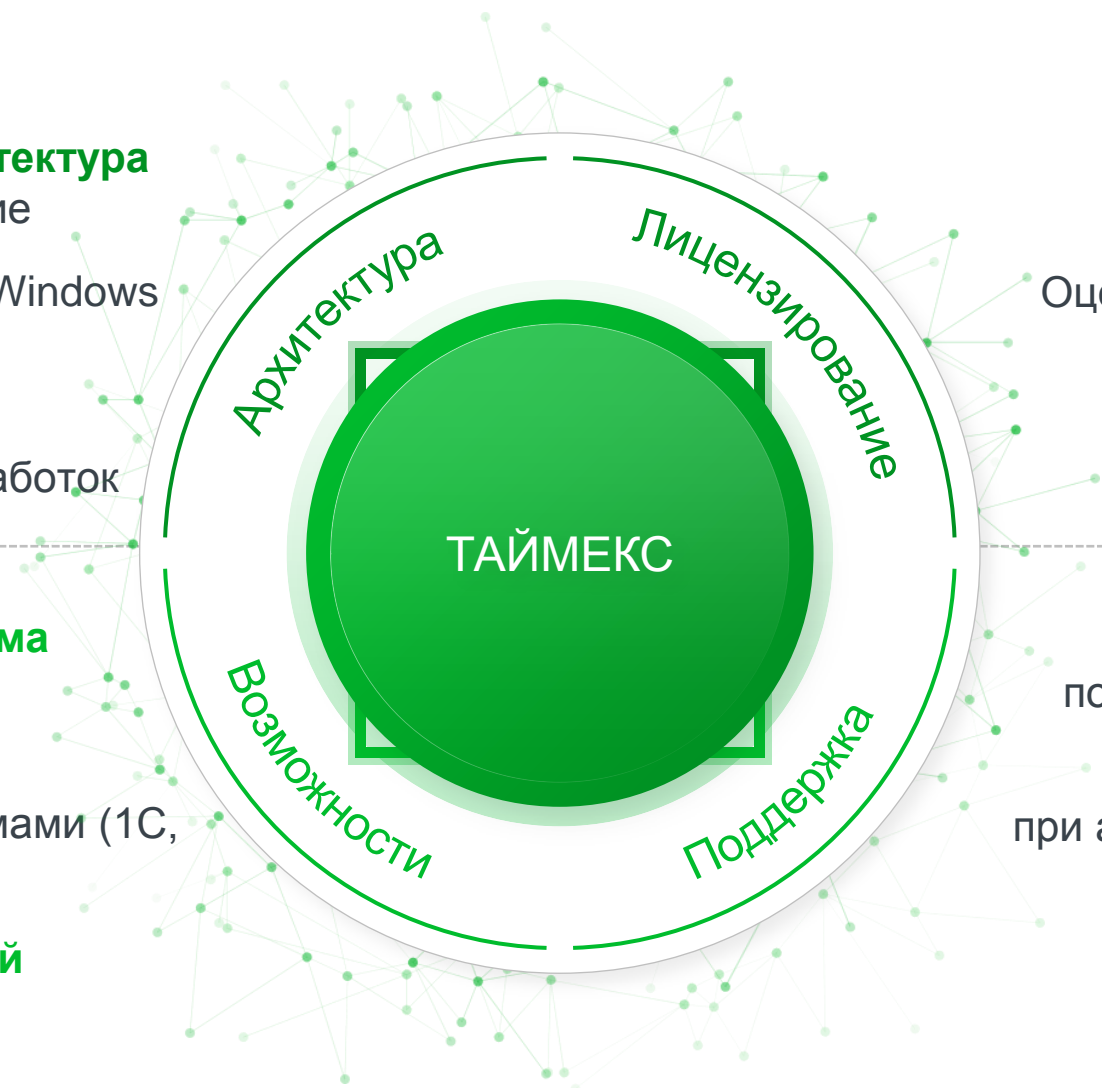
Платная версия согласно
купленным лицензиям

Техническая поддержка

пользователей через портал

Обновления версий
при активном плане поддержки

Документация, обучение



Программные опции Таймекс

Интеграционные возможности

С помощью ПО Таймекс и оборудования Smartec можно построить современную интегрированную систему безопасности



Контроль доступа
и учет времени
Smartec
Lenel



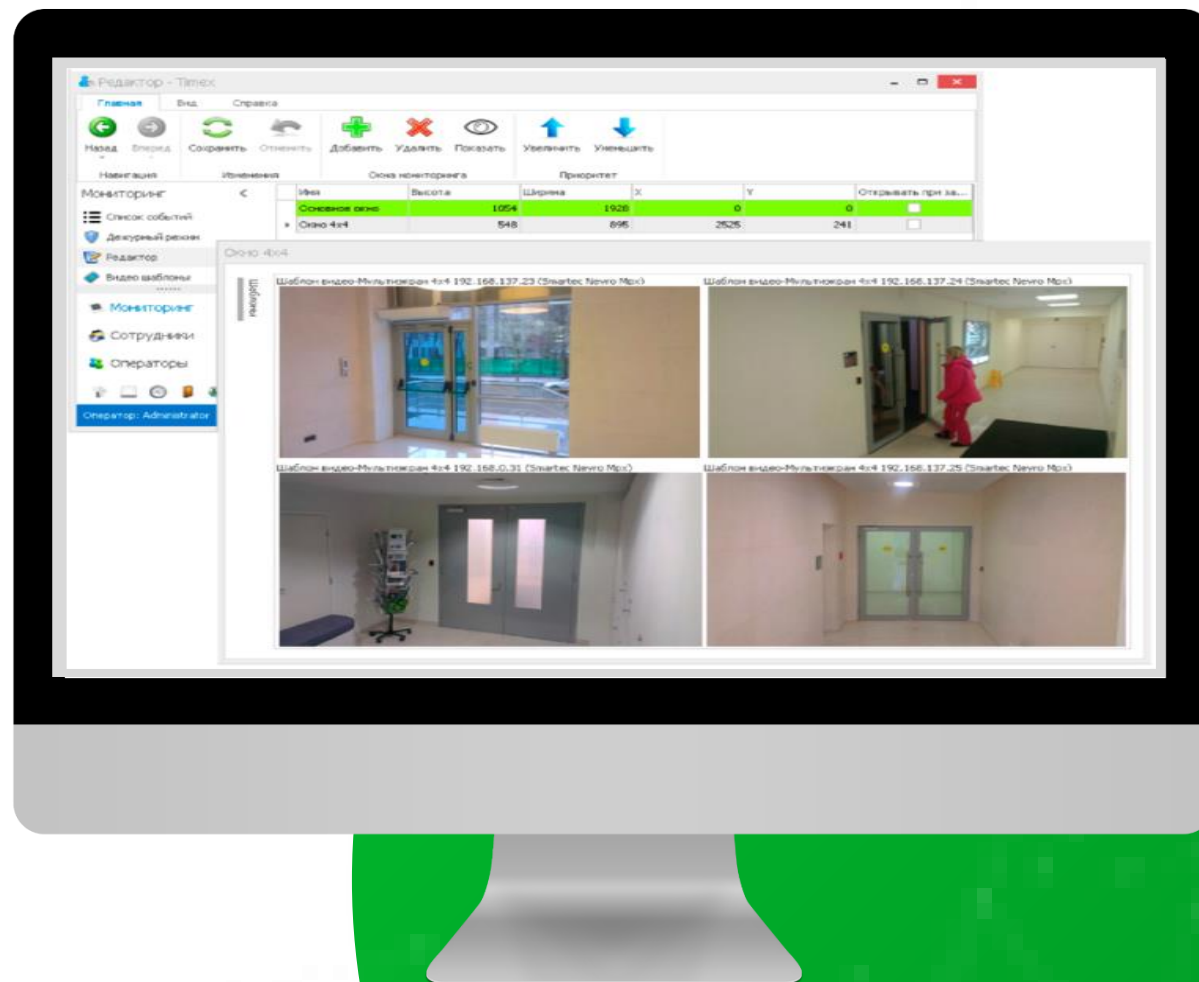
Видеонаблюдение
Compass
Milestone
Smartec



Охранная сигнализация
и умный дом
Satel
Smartec



Пожарная
сигнализация
Smartec



Состав системы

Функциональные блоки



Программное обеспечение Таймекс

Единое ПО для построения
комплексной системы
безопасности



Центральное оборудование

Сетевые контроллеры
Биометрические считыватели
Терминалы учета времени
Терминалы контроля
маршрутов



Периферийное оборудование

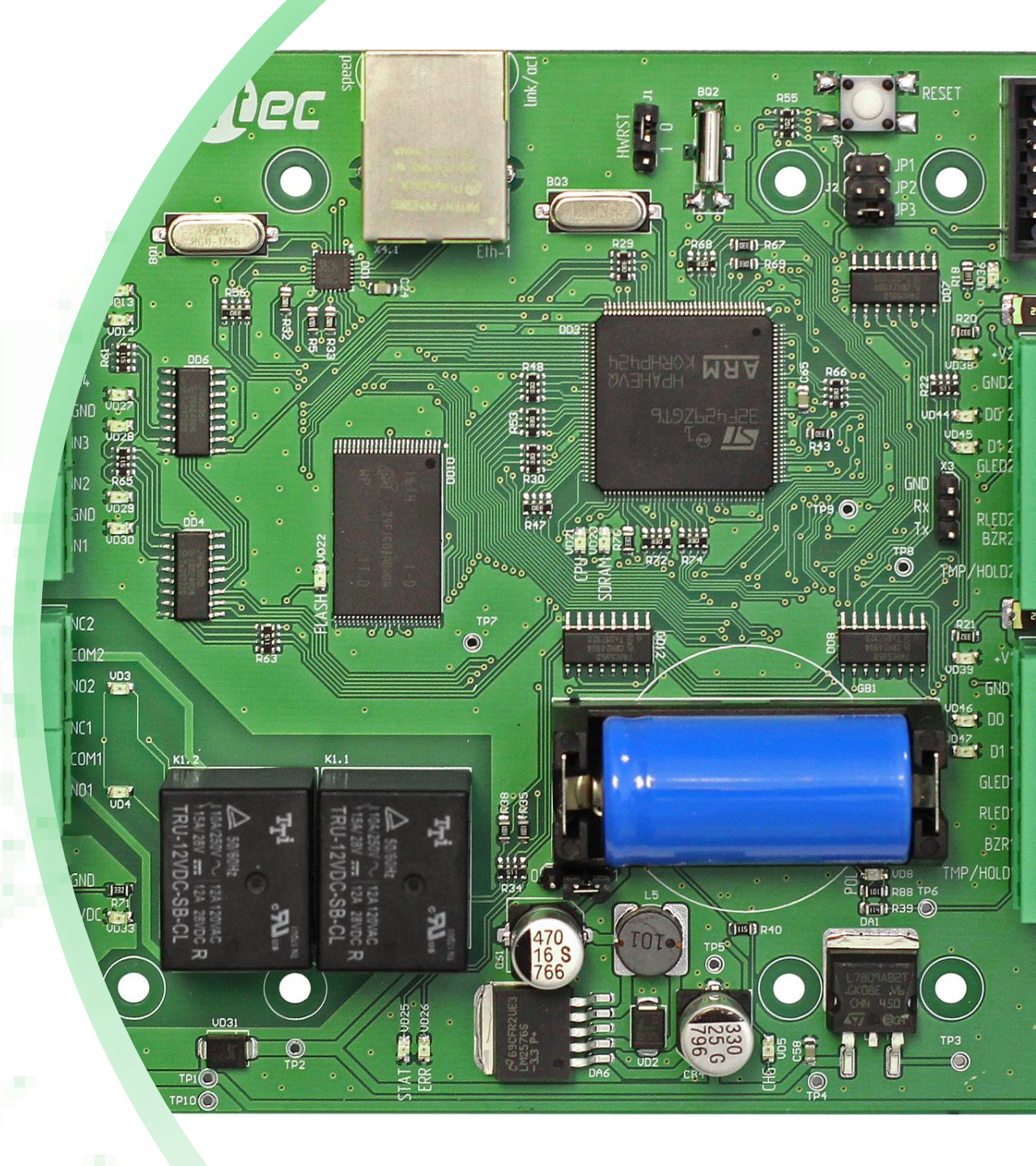
Считыватели
Замки и защелки
Кнопки выхода
Доводчики
Охранные датчики
Аксессуары



02

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ

Развитие, Новые возможности



Охранная система на базе централи SMARTEC



Особенности

Доступно с устройствами ST-NC441, ST-NB441D, ST-NC221

До 132 контролируемых охранных зон на 1 контроллер

➤ До 64 охранных разделов на 1 контроллер

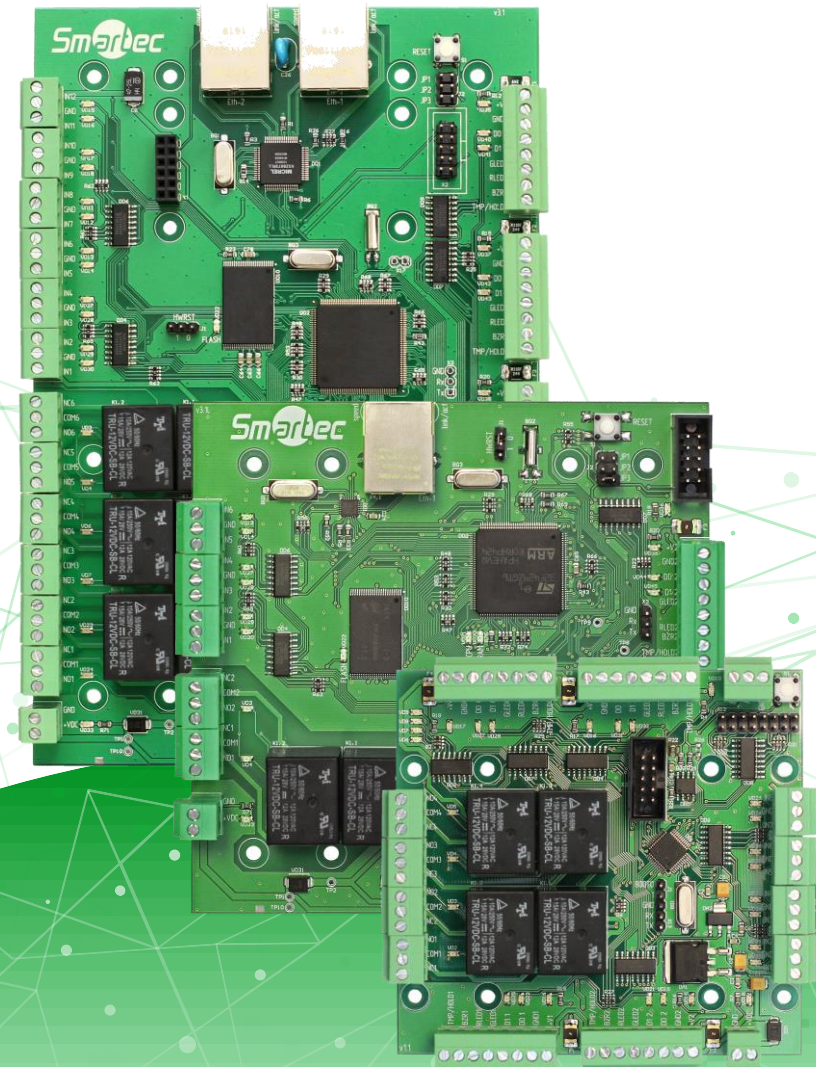
Постановка/Снятие с охраны различными методами

Различные варианты постановки на охрану (полная, с обходом)

➤ Интеграция с сетевой панелью индикации и управления ST-NC032

Локальные логические связи в пределах контроллера

➤ Глобальные логические связи между контроллерами без участия сервера



Особенности

Работа с контроллерами ST-NC441 и ST-NC221

➤ Поддержка до 32 разделов

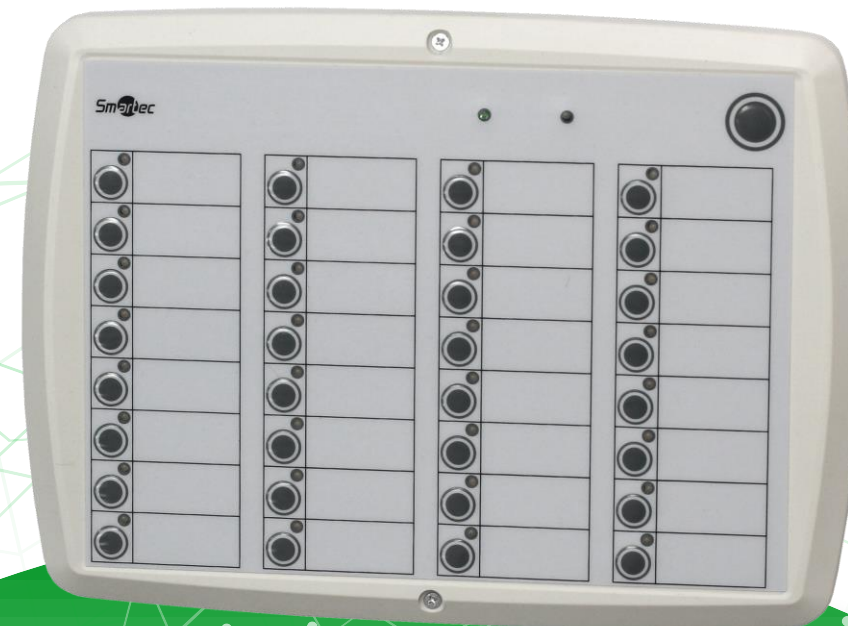
Мониторинг состояние разделов

Управление режимом охраны разделов

➤ Идентификация пользователя с помощью внешнего считывателя

Датчик вскрытия

Интерфейсы TCP/IP, Wiegand



Особенности интеграции

Комплект Timex AT Pack 1

Интеграция с контроллерами ST-NC441, ST-NC221

➤ Автономная работа, без участия сервера

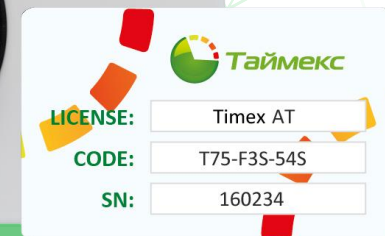
Подключение через Wiegand интерфейс

Контроль готовности алкотестера

➤ Передача информации в ПО Timex, отображение в событиях

Настройка допустимого уровня алкоголя

Настройка вероятности требования алкотестирования



Особенности интеграции

Лицензия Timex LPR-1

Интеграция с ядром IntelliVision

▶ Поддержка RTSP потоков от любых камер

Настройка областей интереса в кадре

▶ Поддержка автомобильных номеров KUBR (Kazakhstan & Ukraine & Belarus & Russia) по умолчанию

Формирование отчетов по номерам с выводом стоп-кадра

Наличие ДЕМО режима



Smartec

03

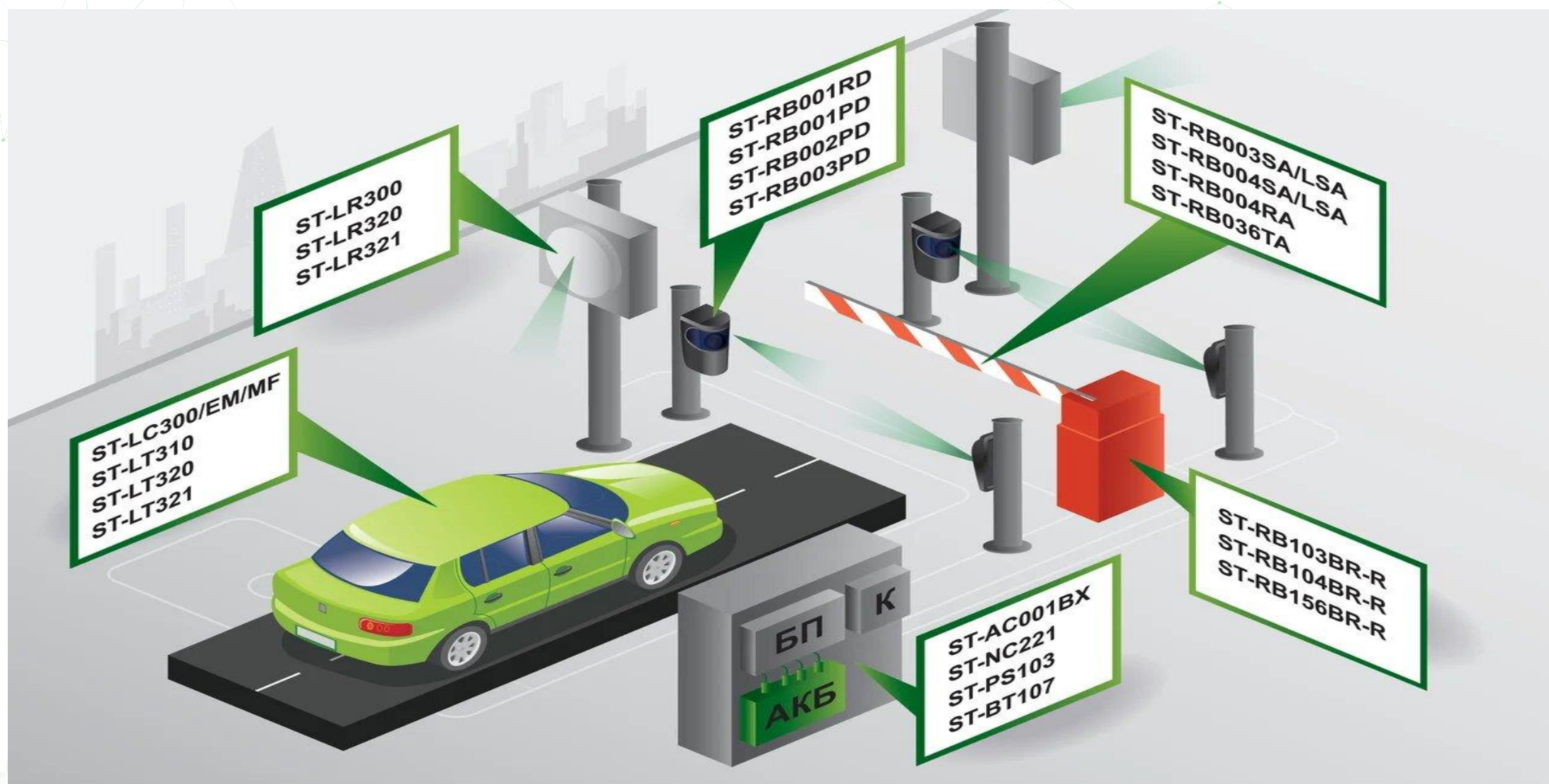
НОВИНКИ ОБОРУДОВАНИЯ

Биометрия, RFID, периферия,
исполнительные устройства



НОВИНКИ

Оборудование для паркинга



НОВИНКИ

Оборудование для паркинга



ST-RB103/104/156BR-R

Для стрел 3, 4, 5-6м

Скорость открывания 1.5, 3, 5с

Интенсивность 100%

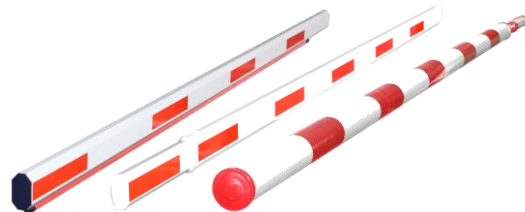
Автореверс регулируемый

Откидывание стрелы

Поддержка RS-485 и CAN шины

Бесщёточный двигатель

5 000 000 циклов



ST-RB003/004/036

Длина стрел от 3 до 6м

Прямоугольная (S), круглая (R)

Светоотражающие наклейки

Подсветка двухцветная (L)

Амортизирующая кромка

Телескопическая стрела (Т)



ST-RB001RD

Инициация или контроль проезда

Зона обнаружения до 10м (рег.)

Селекция автомобиля/человека

СИД индикация

Питание 9 – 16 В

IP67

От -40 до +85 гр.С

НР выход



ST-RB001/002/003PD

Инициация или контроль проезда

Дальность от 2 до 15м

Беспроводной передатчик (002)

Пассивный отражатель (003)

СИД индикация

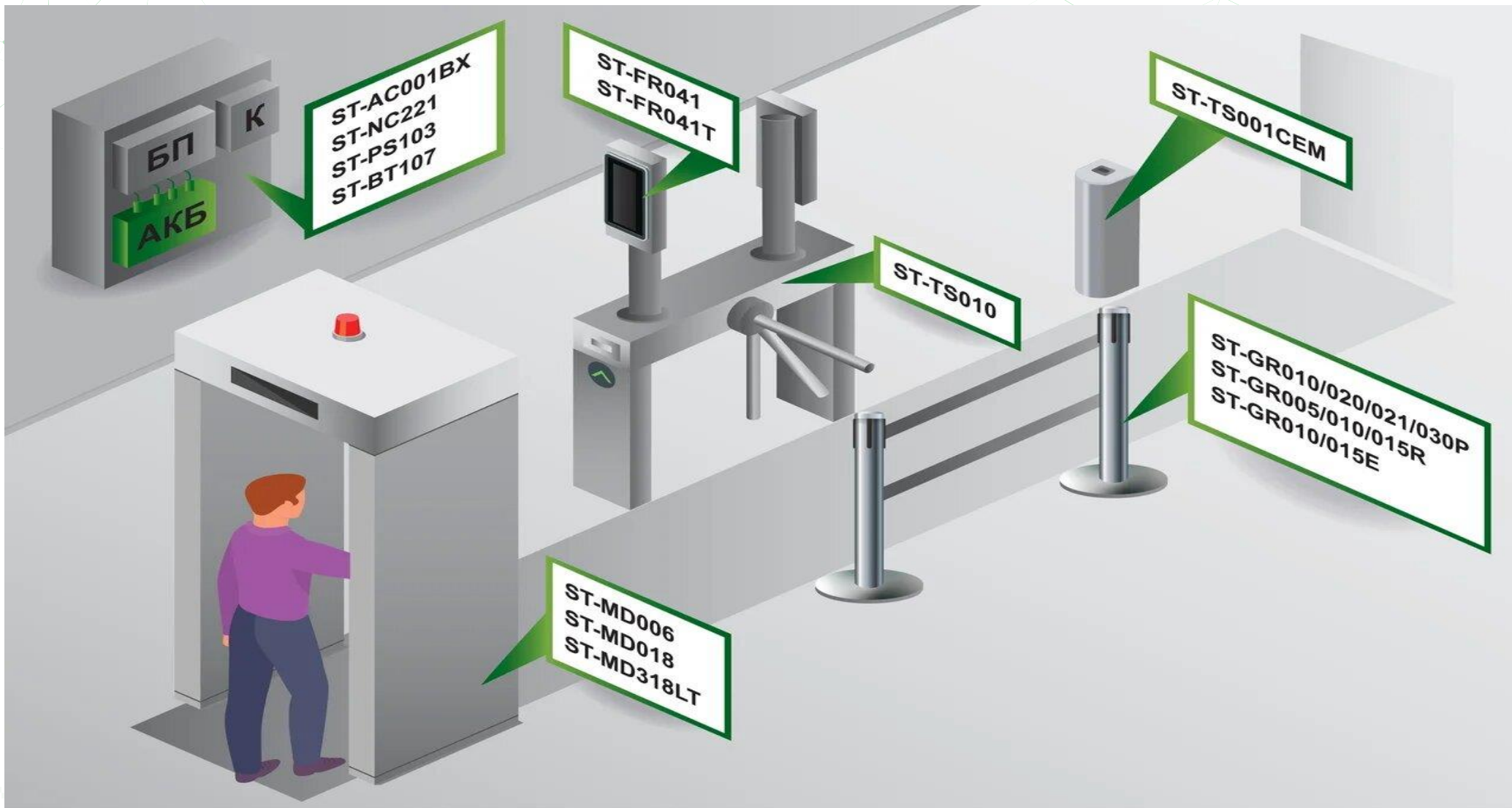
IP55

От -30 до +55 гр.С

Питание 12 – 24 В (AC/DC)

НОВИНКИ

Входная группа



НОВИНКИ

Входная группа



ST-TS010

Штанги антипаника 500мм

Нержавеющая сталь

СИД пиктограммы

Подготовка под считыватели

Подготовка для ST-NC221

Режим блокировки

Защита IP54

220В, 25Вт



ST-TS001CEM

Совместимость с любой СКУД

Нержавеющая сталь

СИД индикация двухцветная

Встроенный считыватель EM

Монтаж любого считывателя

Сигнал на открытие турникета

Защита IP54

220В, 20Вт



ST-MD006/018/318lt

6 / 18 зон детектирования

100 (256) уровней чувствительности на зону

Счетчики проходов/тревог

Световая/Звуковая индикация

Самокалибровка и самодиагностика

Световая индикация в стойках (модель 318lt)

ИК измеритель температуры (модель 318lt)

100 – 240В AC, 20Вт

НОВИНКИ Биометрия



ST-FR041

Лицо / Ладонь / ПИН-код / QR-код

10000 шаблонов лиц

3000 шаблонов ладоней

Защита от муляжей и фотографий

Терминал УРВ

Встроенный контроллер СКУД

Wiegand Вход/Выход

Совместимость с любой СКУД



ST-FR041T

Лицо / Ладонь / ПИН-код / QR-код

Измерение температуры

Контроль наличия маски

Защита от муляжей и фотографий

Терминал УРВ

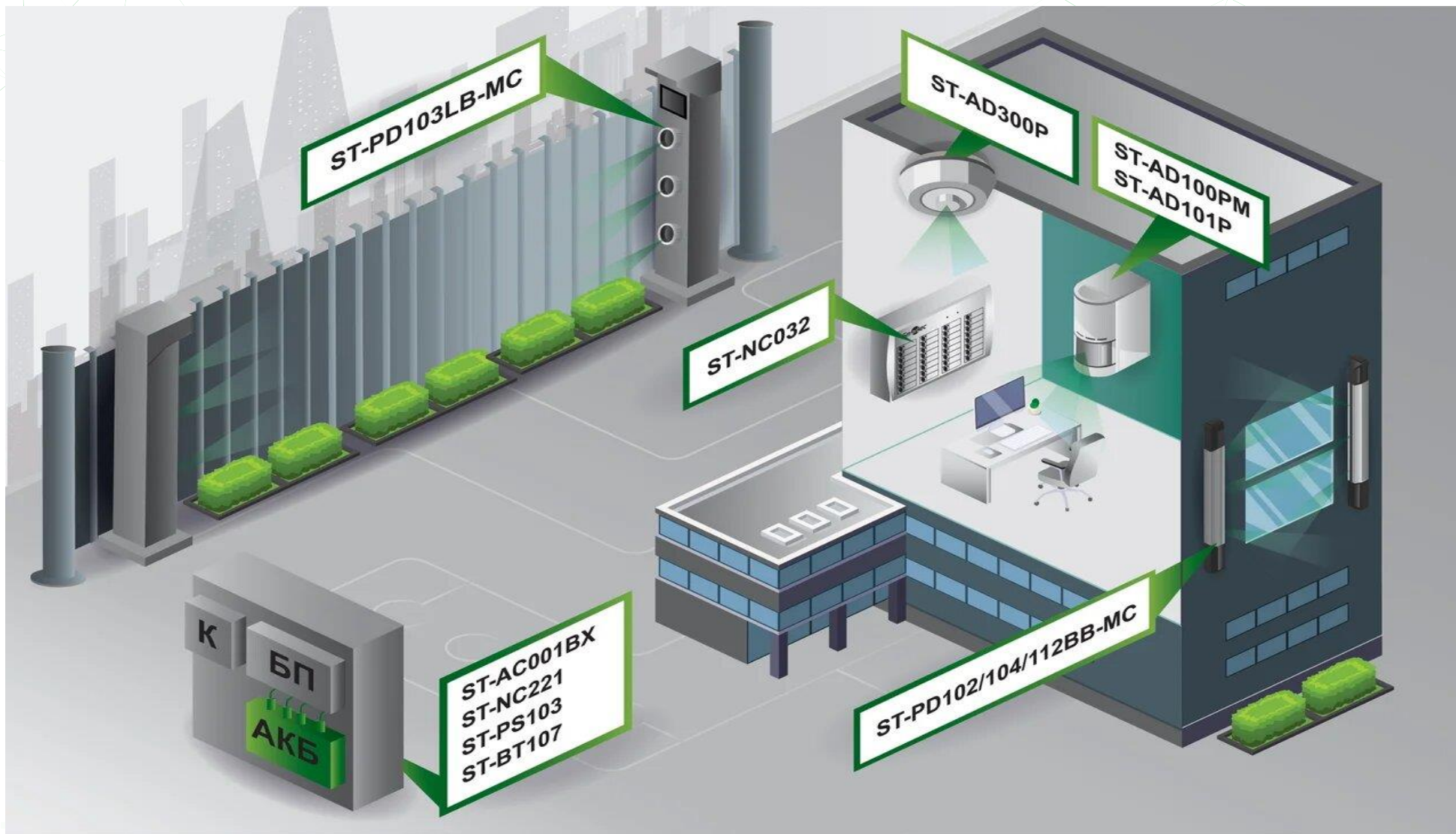
Встроенный контроллер СКУД

Wiegand Вход/Выход

Совместимость с любой СКУД

НОВИНКИ

Охранные системы



НОВИНКИ

Охрана периметра



ST-PD103/108LB-MC

Модели на 3 и 8 лучей

Устойчивость к солнечным лучам

Дальность 100м

Нержавеющая сталь

Питание 10-30В DC или AC

IP67

От -30 до +60 гр.С

Наработка на отказ 120000 часов



ST-PD102/104/112BB-MC

Модели на 2, 4 и 12 лучей

2 частотных канала

Дальность 100м (300м внутри)

Цифровая фильтрация

Питание 10-18В DC

IP65

От -30 до +60 гр.С

Настенное крепление



ST-PD102BDA-MC

Дистанция 100 (300) м.

Настройка t прерывания луча

Выбор частотного канала

Кронштейн, козырек в комплекте

Питание 12-24 В (DC) / 12В (AC)

IP65

От -30 до +60 гр.С

Обогреватель, -40 (опционально)

НОВИНКИ

Периферия охранных систем



ST-AD100PM

Комбинированный ИК + СВЧ

Логика ИК и/или СВЧ

Цифровая обработка

Динамическая термокомпенсация

Настройка чувствительности СВЧ

2 уровня чувствительности

2 СИД индикатора

Датчик вскрытия корпуса



ST-AD101P

Сдвоенный пироэлемент

Зона обнаружения до 12м

Цифровая обработка

Динамическая термокомпенсация

Питание 12-24 В DC

2 уровня чувствительности

СИД индикатор

Датчик вскрытия корпуса



ST-AD300P

Сдвоенный пироэлемент

Защита от животных до 11кг

Цифровая обработка

Динамическая термокомпенсация

Диаметр зоны до 8м, 360гр.

3 уровня чувствительности

СИД индикатор

Датчик вскрытия корпуса

НОВИНКИ

Охранные системы



НОВИНКИ

Оборудование пунктов доступа



ST-PR042EM/MF/EHM

Считыватель карт

EM / MF / EM+MF+HID

Поддержка MF 4Byte и 7Byte

Эксклюзивный дизайн

Корпус металлический

Защита IP68

Wiegand 26, 34 (MF4B), 58(MF7B)

От -40 до +60 гр.С



ST-PR043EHM

Считыватель карт

EM + MF + HID

Поддержка MF 4Byte и 7Byte

Современный дизайн

Корпус металлический полностью

Защита IP68

Wiegand 26, 34 (MF4B), 58(MF7B)

От -30 до +85 гр.С



ST-EX104RF

Комплект радиуправления

4 канала управления

Динамическая кодировка

Память до 10 брелоков

Дальность до 30м

Реж.: следящий, импульс, триггер

4 группы НЗ/НР/ОБЩ

От -30 до +45 гр.С



ST-DM124NC-BR

Извещатель магнитоконтактный

Цвет: коричневый

Применение: дерево/пластик

Накладной монтаж

Корпус пластиковый

IP24

Контакты: НЗ, ОБЩ, 3Вт, 30 В DC

От -30 до +65 гр.С

НОВИНКИ

Домофония



ST-DS506CMF

Цветная День/Ночь камера

ИК подсветка 120гр., до 5ти метров

Встроенный считыватель карт Mifare

Встроенный контроллер управления дверью

Подключение замка и кнопки выхода

Память на 200 пользователей

Угловой адаптер в комплекте

Питание от монитора



ST-MS307HMT-SL

Цветной дисплей 7`` (1024x600)

Поддержка приложения TuYa Smart

Подключение к Internet по Wi-Fi

Поддержка 2х вызывных панелей (AHD720P/960P/TVI,CVI)

Поддержка 2х видеокамер (CVBS,AHD,TVI,CVI)

Дополнительные мониторы: до 5ти шт.

Поддержка 2х охранных датчиков

Запись фото/видео на SD карту до 32 Гб



ST-AC001CNT

Поддержка приложения TuYa Smart

Подключение к Internet по Ethernet или Wi-Fi

Поддержка 2х вызывных панелей (CVBS,AHD,TVI,CVI)

Поддержка 2х видеокамер (CVBS,AHD,TVI,CVI)

Поддержка 2х охранных датчиков

Запись видео на SD карту до 32 Гб

4х проводная линия связи

Сохранение функционала домофонной связи

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