

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

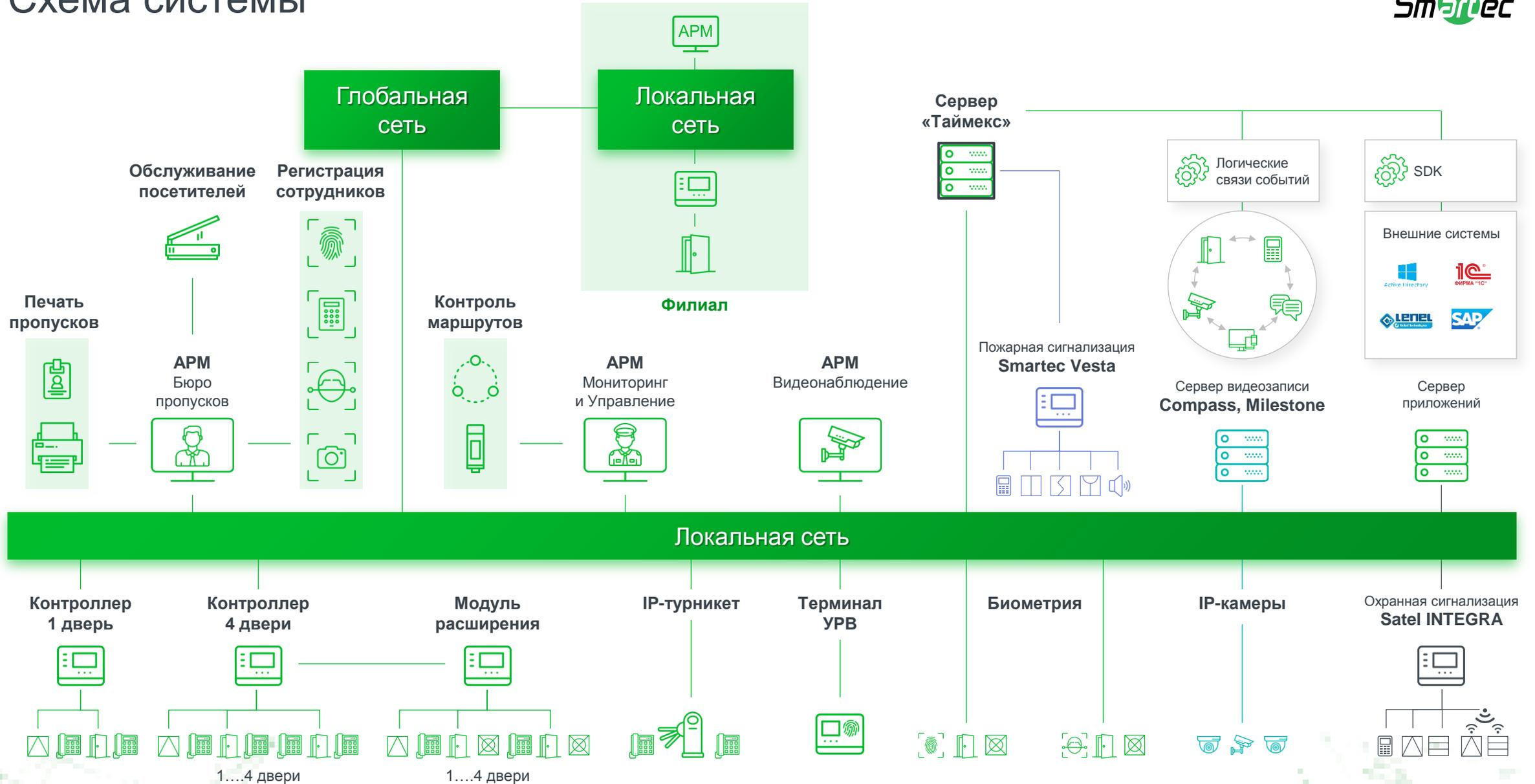
# 01

## 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

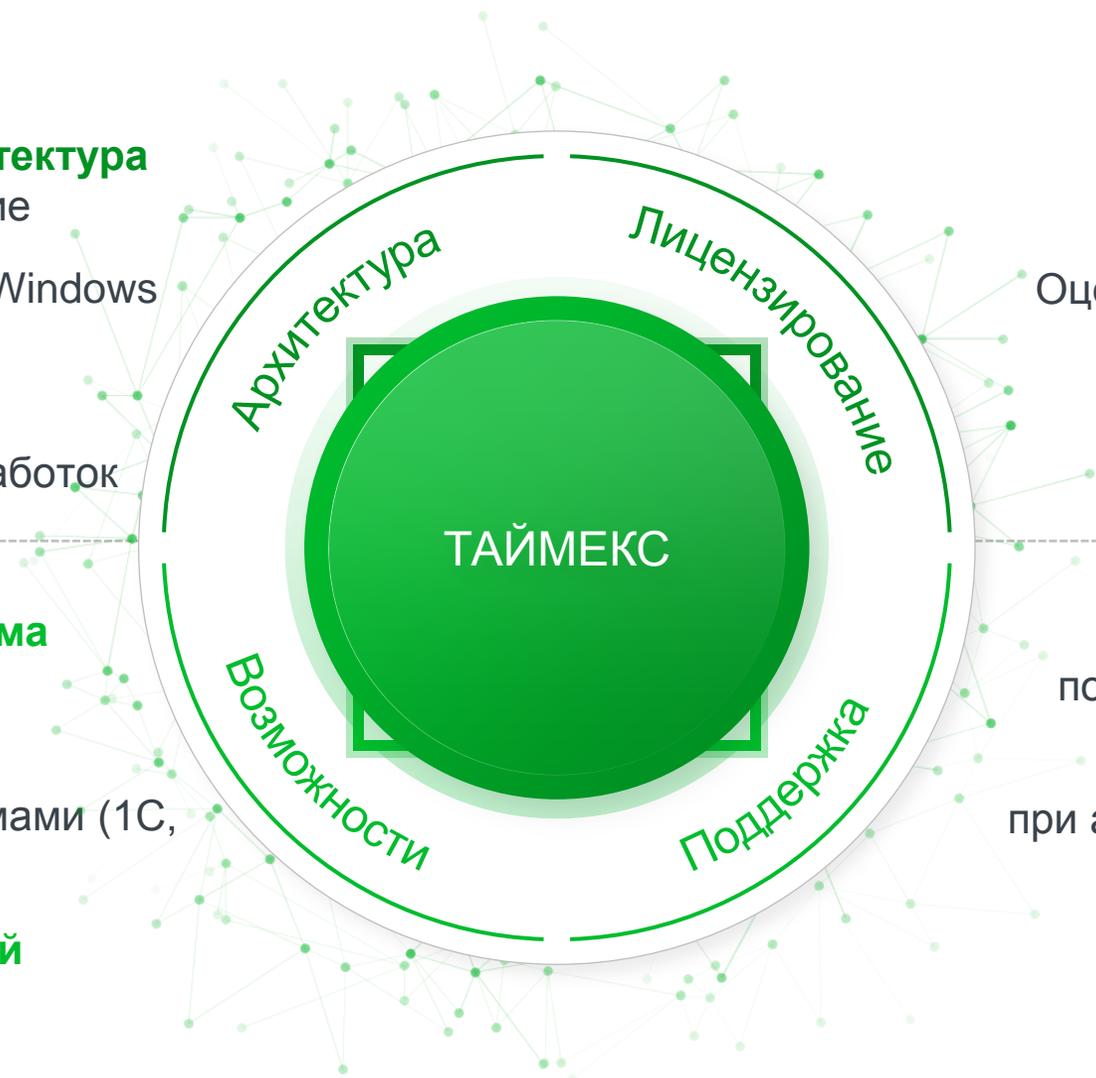
Платная версия согласно  
купленным лицензиям

## 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



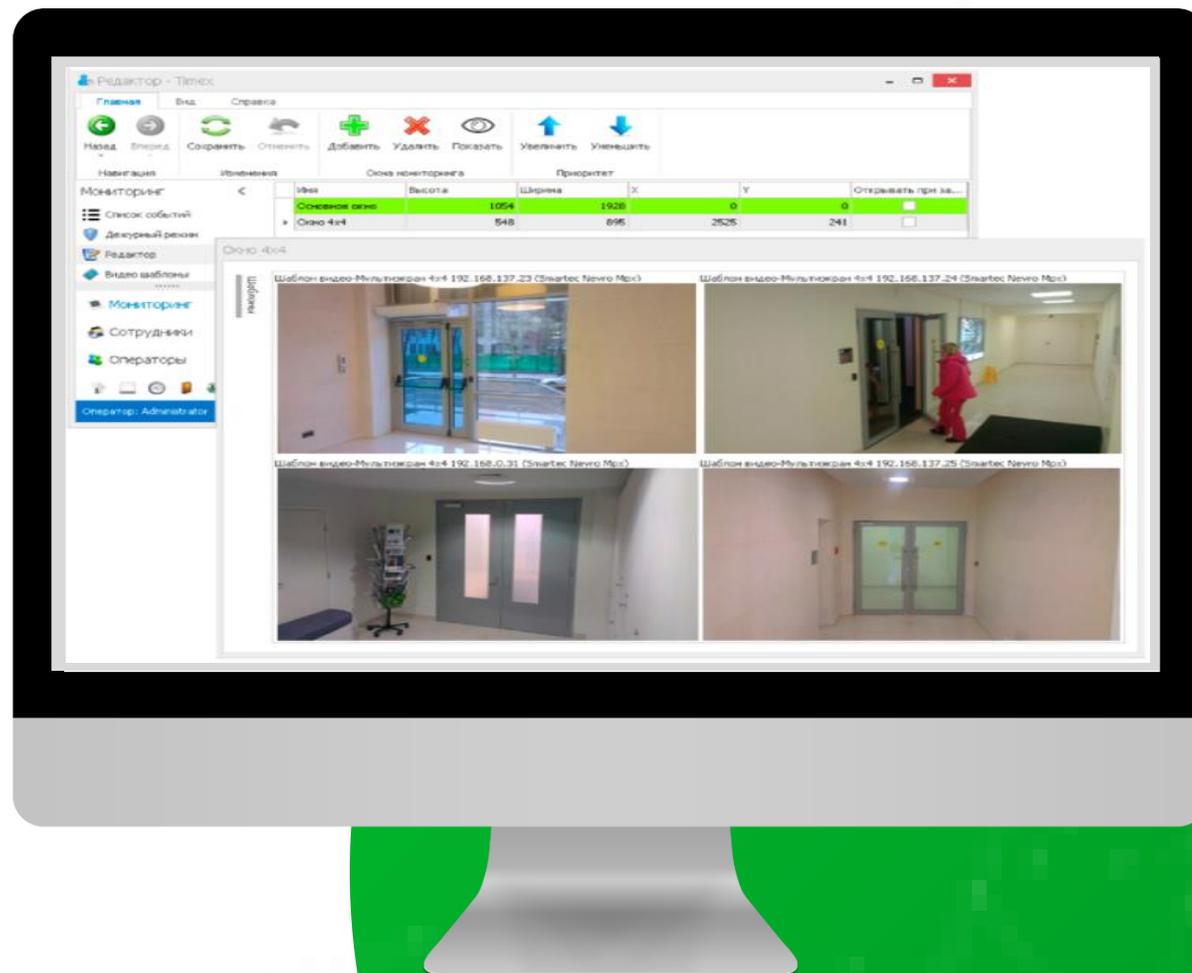
Видеонаблюдение  
Compass  
Milestone  
Smartec



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

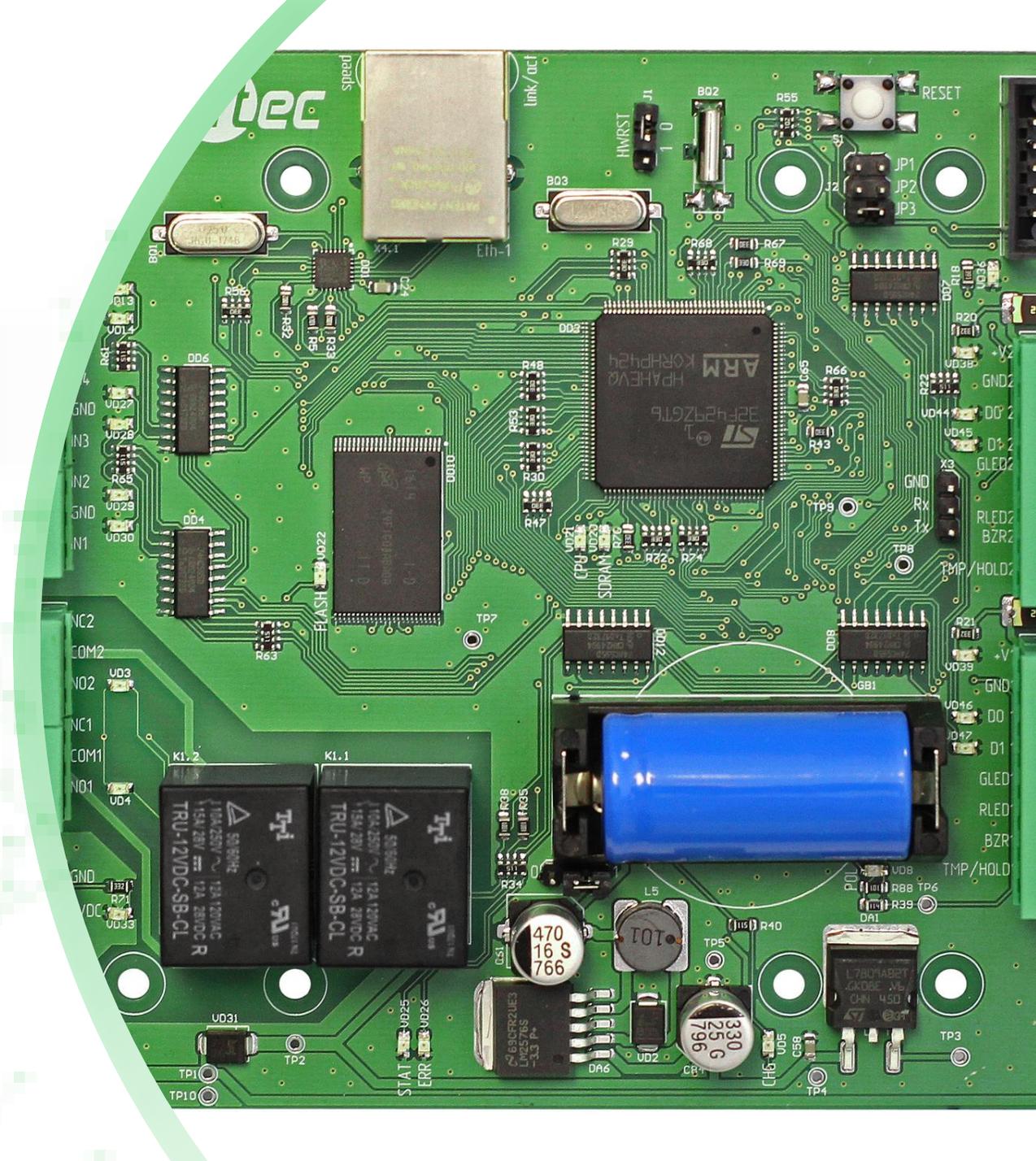
Считыватели  
Замки и защелки  
Кнопки выхода  
Доводчики  
Охранные датчики  
Аксессуары



# 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

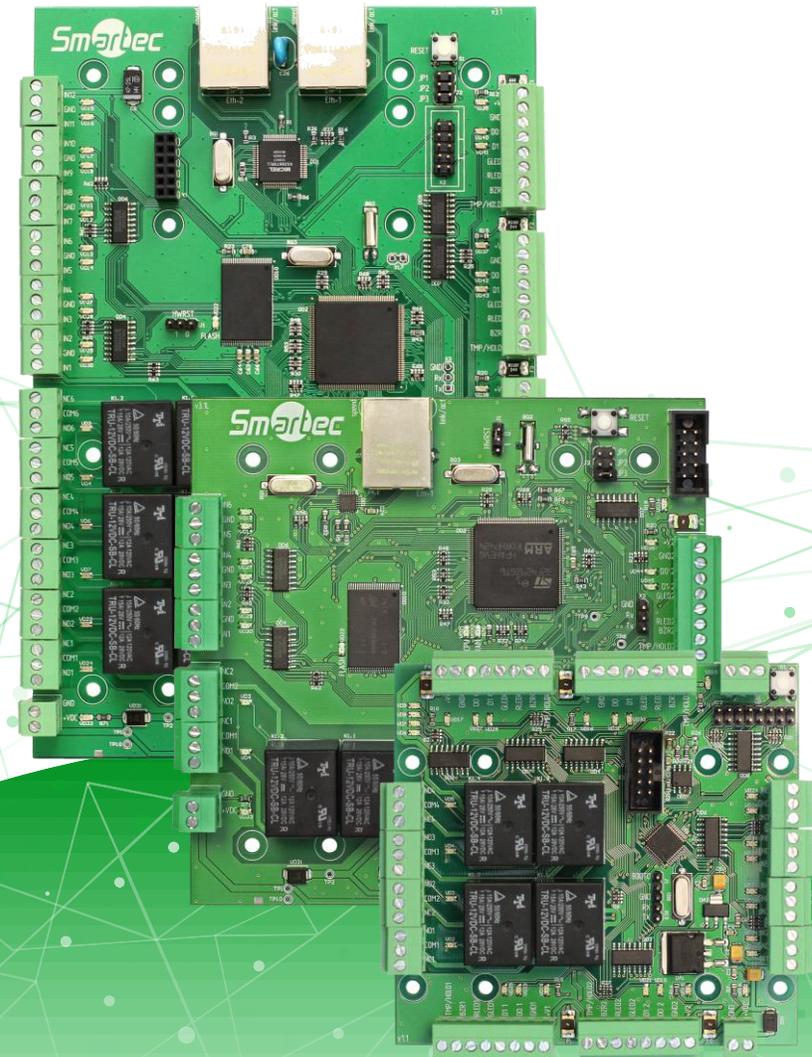
Постановка/Снятие с охраны различными методами

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

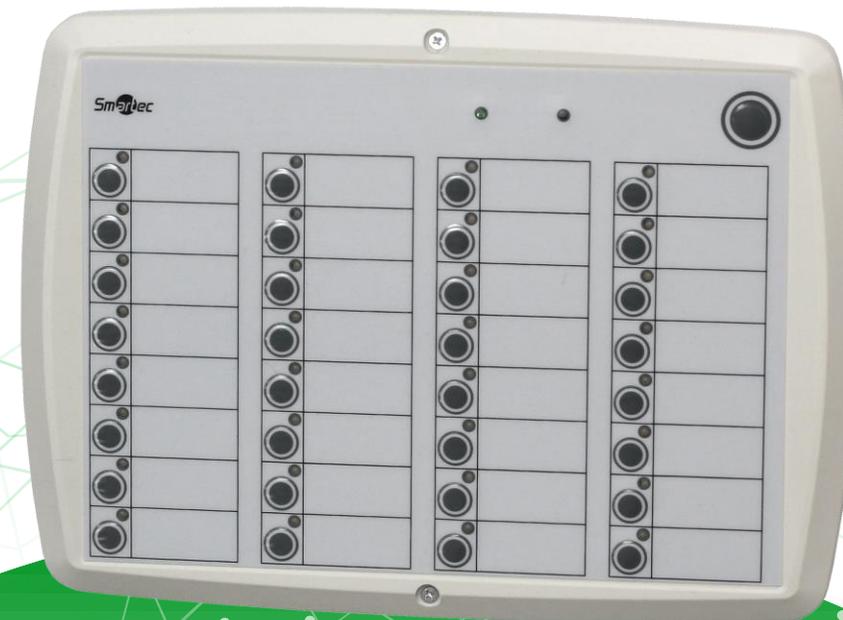
Мониторинг состояние разделов

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

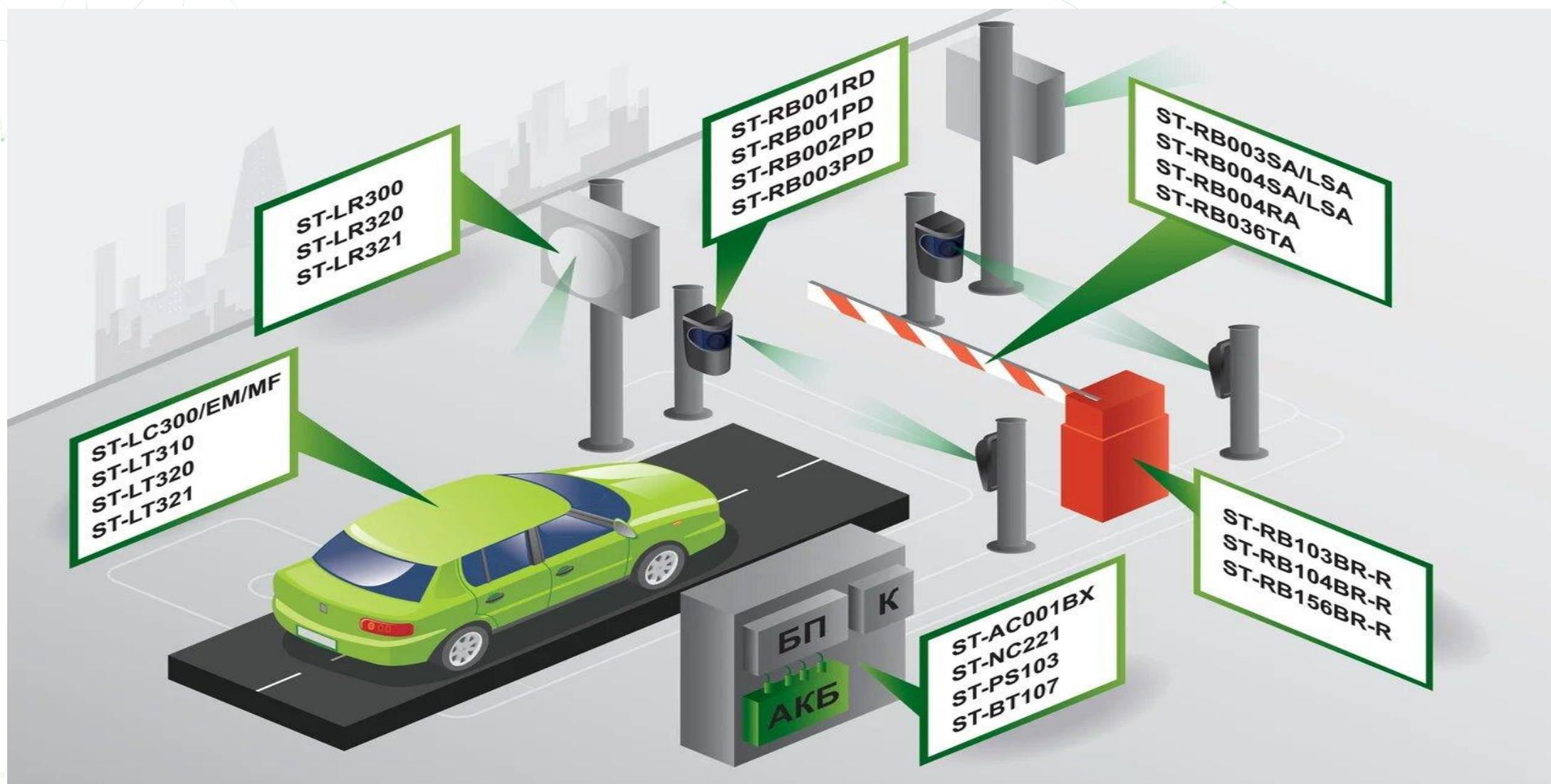
Наличие ДЕМО режима





# 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%

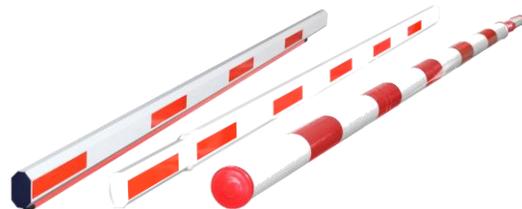
Автореверс регулируемый

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

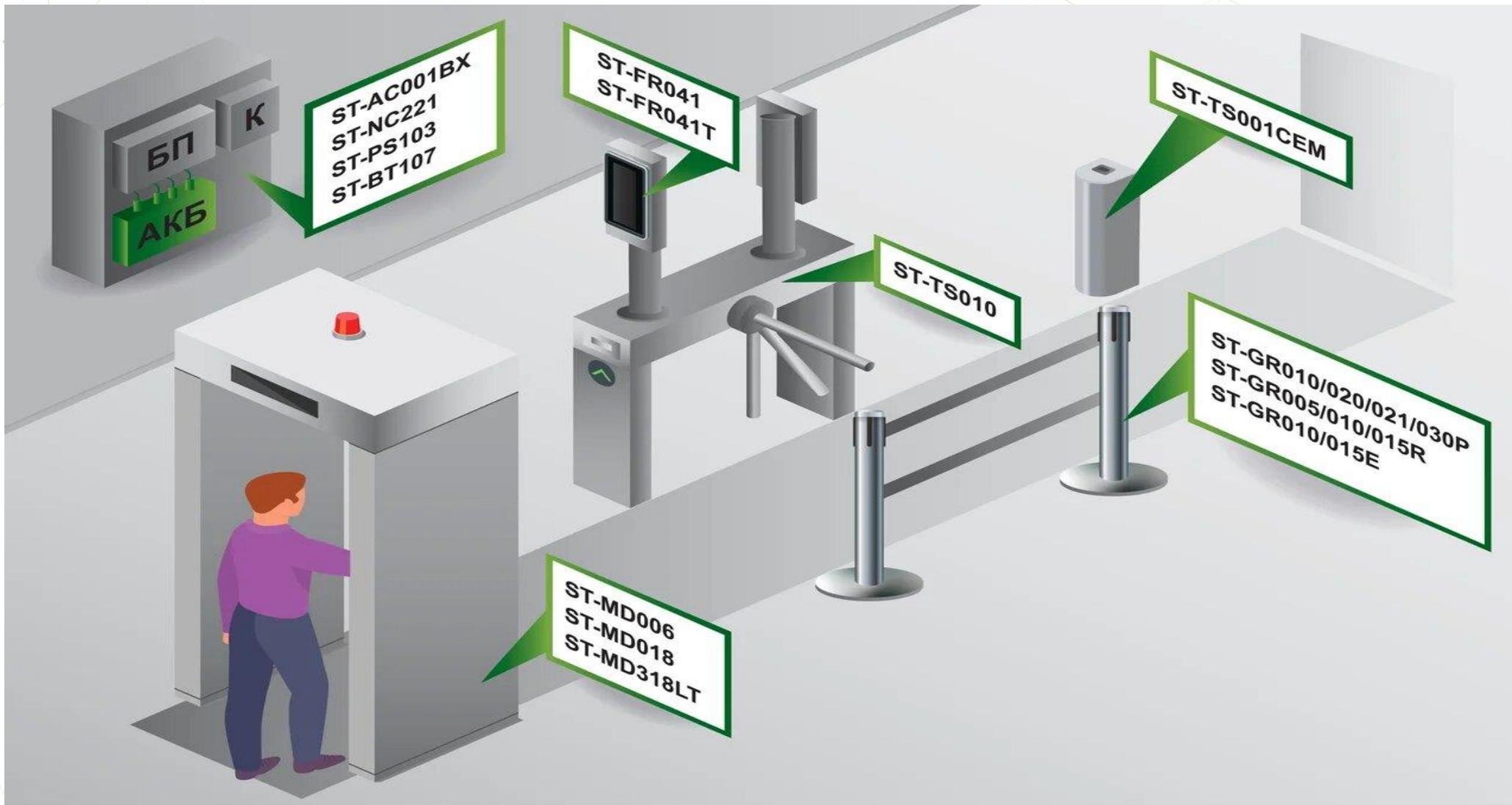
IP55

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

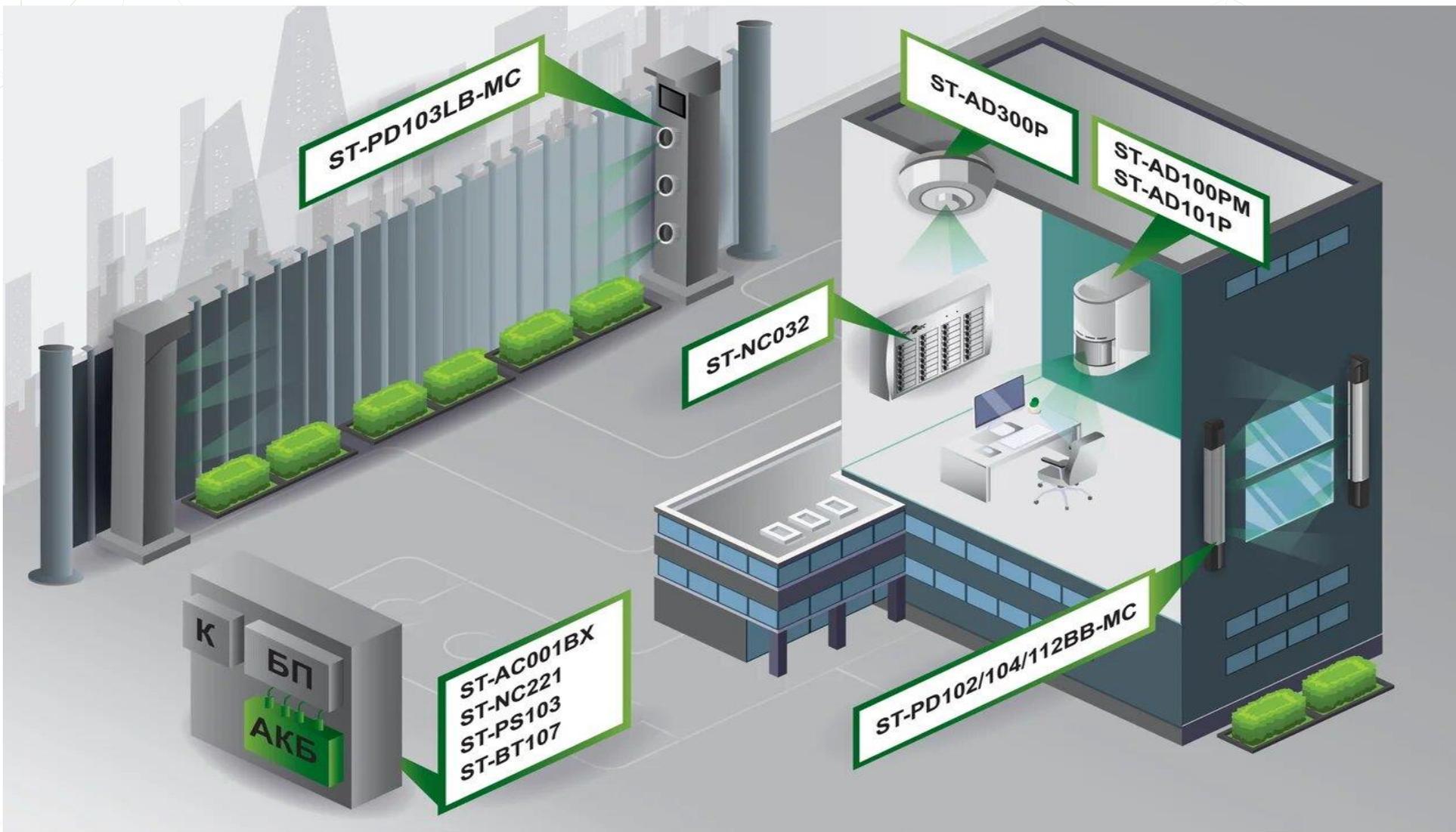
Встроенный контроллер СКУД

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.

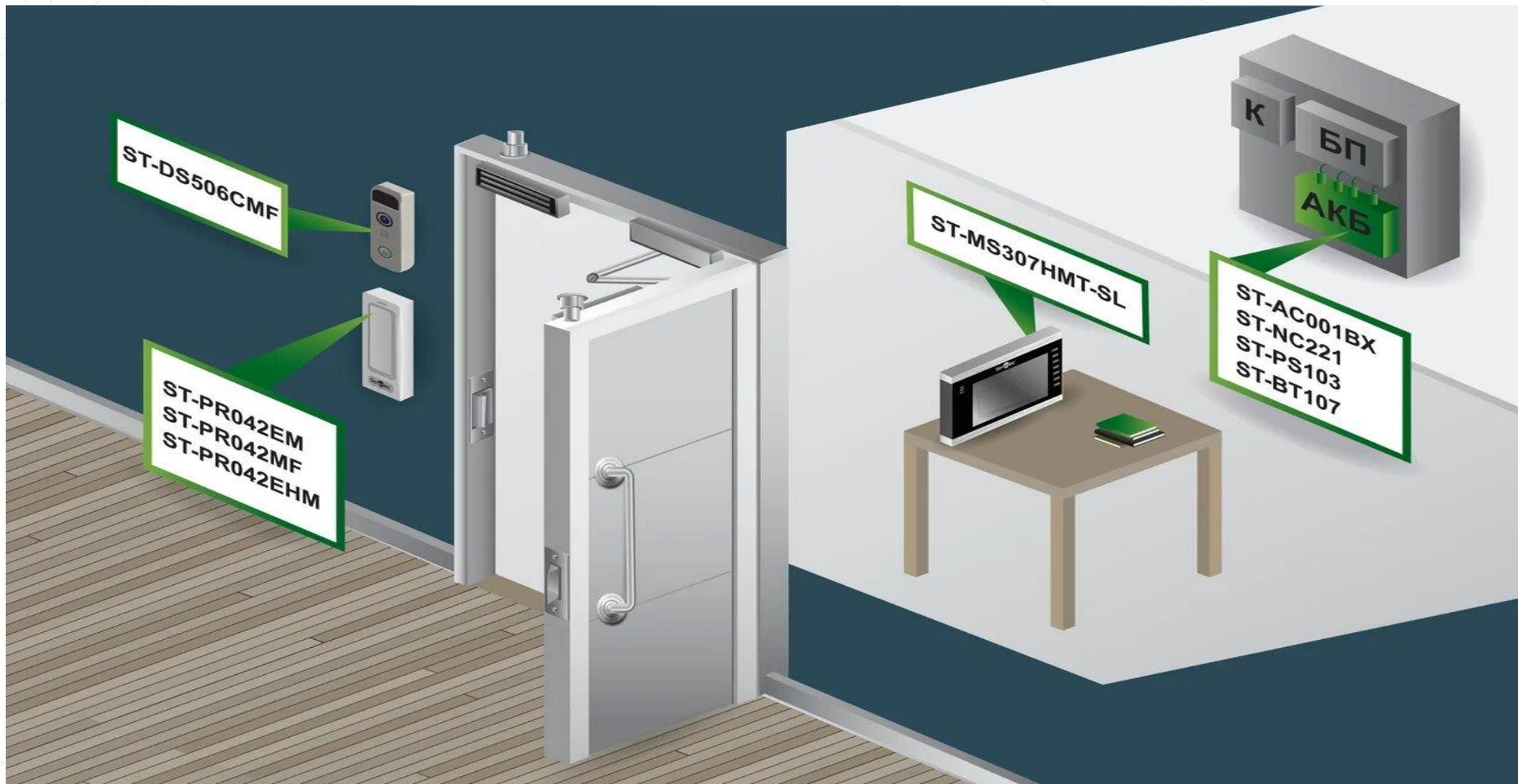
3 уровня чувствительности

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, ЗВТ, 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**