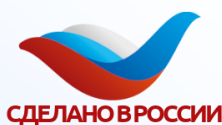
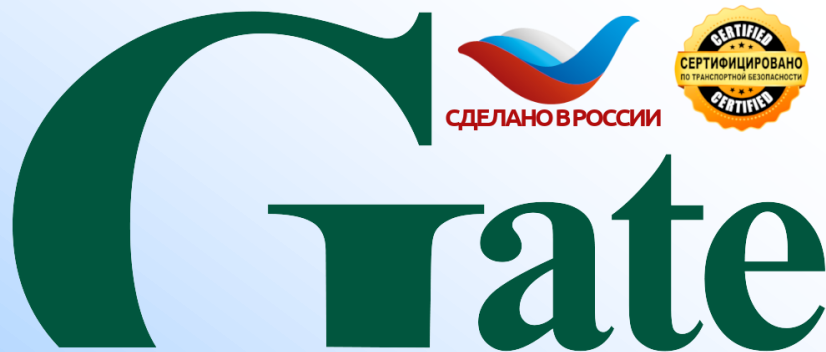


Ежегодная всероссийская конференция
рынка систем безопасности

Тенденции развития СКУД Gate в современных условиях

РОССИЙСКИЙ БРЕНД СКУД



СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА
WWW.SKD-GATE.RU

Политические, экономические и юридические факторы влияющие на сферу СКУД

- Сотрудники – диверсанты
- Подделка идентификаторов
- Хакерские атаки на информационную инфраструктуру

Новые требования законодательства к СКУД

Изменения в законодательстве связанные с обработкой персональных данных и биометрических данных (ФЗ 572, Постановление 408).

Процесс импортозамещения.

Изменяются критерии при выборе контроллеров, считывателей, программного обеспечения в 2024 году

Требуется полная замена установленных СКУД по функционалу, количеству пользователей, расписаний и т.п.

РОССИЙСКИЙ БРЕНД СКУД



Компания на протяжении 23 лет

- разрабатывает
- производит
- поставляет

на российский рынок
технические средства контроля доступа



**СДЕЛАНО В
САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ
Основан в 2001 году**



СКУД Gate – универсальность и вариативность технологий

идентификаторы доступа



считыватели



контроллеры доступа



ПО СКУД

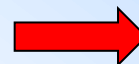
устройства преграждающие



Эволюция сетевых контроллеров СКУД Gate (от простых к «умным»)

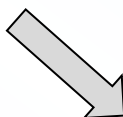


Контроллер Gate-8000 + ПО
RS-485 + сервер



Новинка!!!

Контроллер Gate-4000-
Ethernet + ПО+ сервер



Контроллер Gate-8000-Ethernet + ПО
Ethernet + сервер



Варианты исполнения

- Без Блока питания
- С одним блоком питания
- С двумя блоками питания



Новинка!!!

Smart –Контроллер
Gate-Smart-Lite (Open API)
Gate-IP-Base mod 23 (Gate-IP)

Контроллер GATE-4000-Ethernet

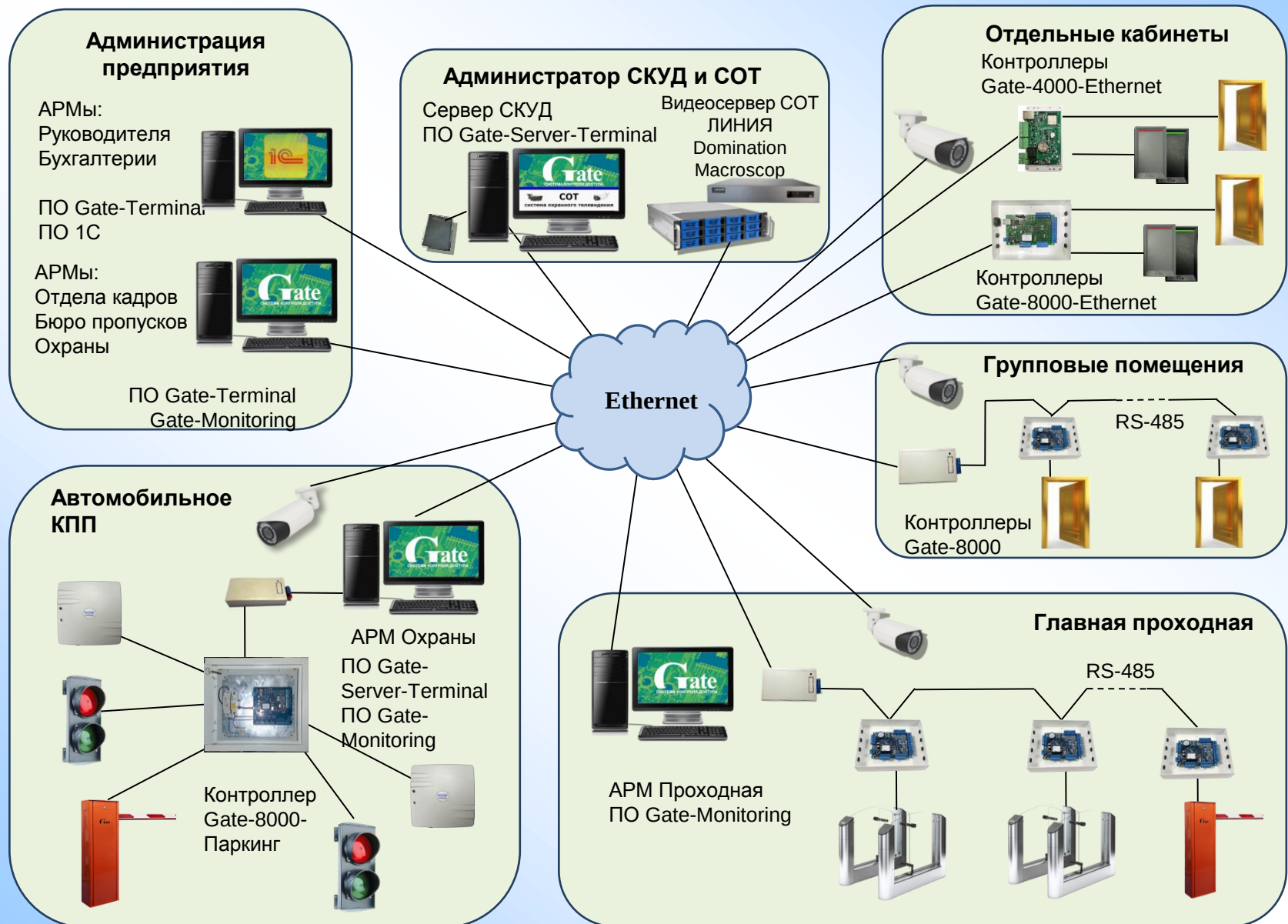


Розничная цена 7950 руб

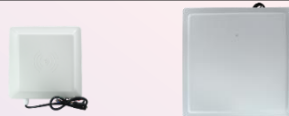
**Начало продаж октябрь
2024 года**

- Управление из ПО Gate-Server-Terminal
- Контроль одной односторонней точки прохода
- Поддержка до **8000 пользователей** и до **8 расписаний** на точку прохода
- Локальный буфер на **4000 событий**
- Порт Ethernet (4 wire), розетка RJ45 с индикацией
- Один вход считывателя Wiegand-48 (Автомат) (любая длина обрезается или дополняется до 48 бит), стандартный Wiegand-26
- Одно реле (NO, NC, COM) 5 A @ 24 В
- Один транзисторный выход, дублирующий реле
- Наличие режима аварийной разблокировки прохода
- Выполнение сетевых настроек через Web-интерфейс или штатную утилиту «Gate-Ethernet Configuration Tool»
- Возможность монтажа на DIN- рейку

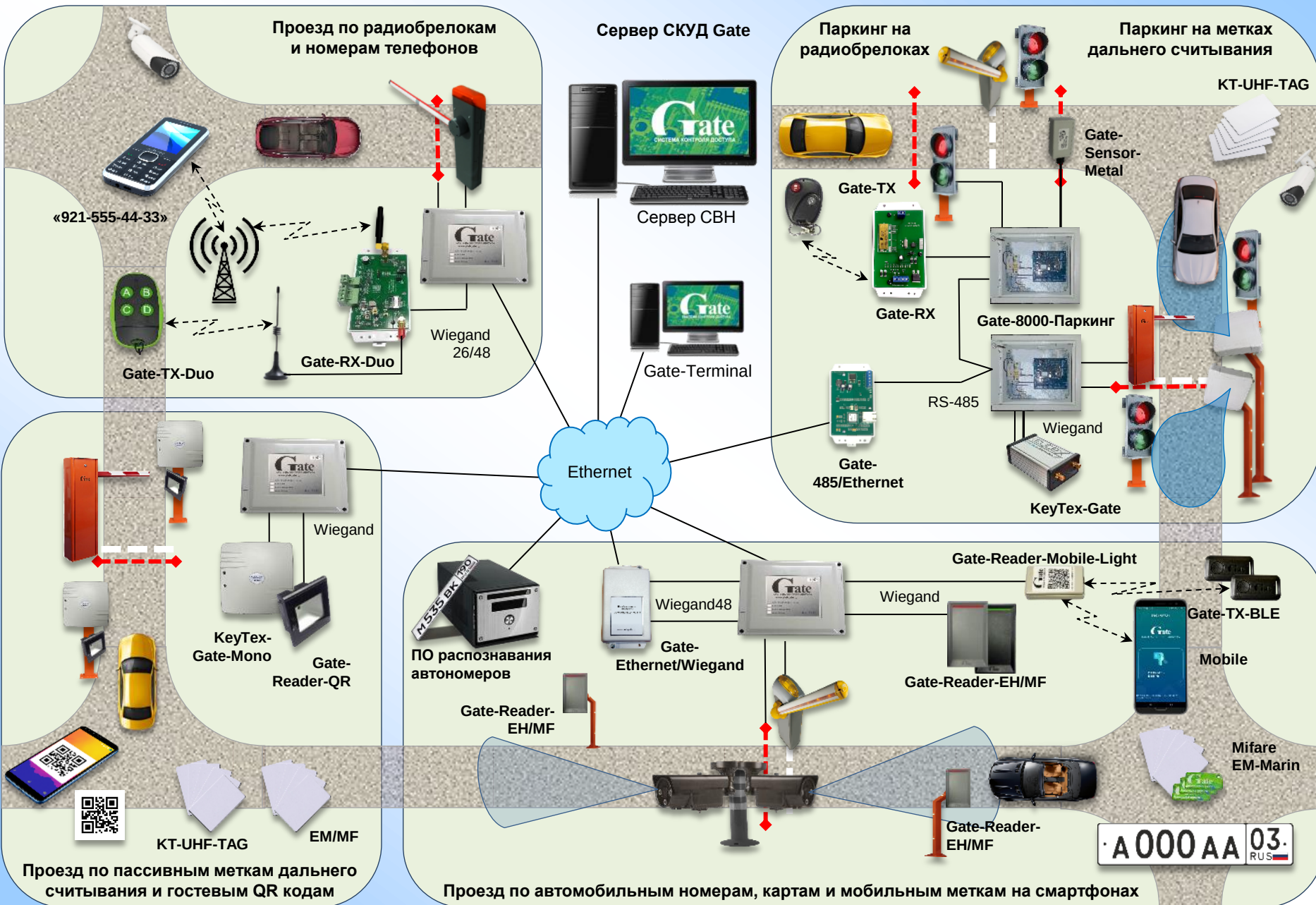
Классическая сетевая СКУД Gate



Варианты ЗАЩИЩЕННЫХ идентификаторов для СКУД

идентификатор		считыватель	
	Gate-TX-Duo – защищенный радиобрелок.		Gate-RX-Duo совмещенный считыватель радиобрелоков и номеров телефонов
	Номер телефона десятизначный		
	Gate-TX – 2х-кодовый радиобрелок.		Gate-RX считыватель радиобрелоков
	Prox карты и брелоки стандартов Em-Marine и Mifare		Считыватели Gate-Reader-EH, Gate-Reader-MF, Gate-Reader-Multi-Plus
	QR код - распечатанный или отображённый на экране		Gate-Reader-QR (mod.2). Считыватели QR кодов, EM, MF
	BLE метки на смартфонах и брелоки Gate-TX-BLE		Gate-Reader-Mobile-Light считыватель BLE меток
	KT-UHF-TAG - кодированные пассивные RFID метки дальнего считывания		KeyTex-Gate, KeyTex-Gate-Mono Считыватели защищенных RFID меток дальнего действия
	UHF-TAG-Lite - незащищенные и кодированные (под заказ) RFID метки		Gate-UHF-Mono-4/12 Моносчитыватели RFID защищенных и незащищенных меток дальнего действия
	Автомобильный номер		Серверы распознавания: Автомаршал.Gate, Macroscop, Линия ANPR камеры Dahua-Gate

Варианты идентификации транспорта в составе СКУД Gate





Считыватели автономеров и иных признаков

Технология подключения серверов распознавания автономеров и иных признаков к контроллеру СКУД

Шаг 2



Сервер распознавания автономеров



TCP/IP



Камера с функцией распознавания автономеров



Wiegand-48

TCP/IP



Преобразователь Gate-Ethernet/Wiegand

Wiegand-48

Wiegand-26



Сервер распознавания лиц





Распознавание и автоматический доступ транспорта экстренных служб 112



ПОЛИЦИЯ 02



ПОЖАРНАЯ 01



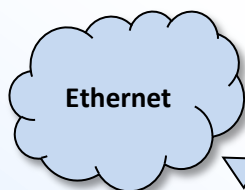
СКОРАЯ 03



АВТОМАРШАЛ.GATE



ПО СКУД GATE



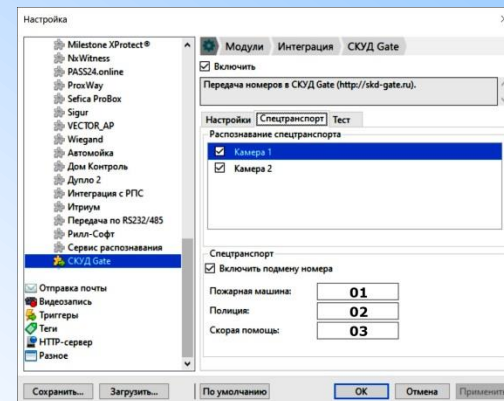
Преобразователь
Gate-Ethernet/Wiegand



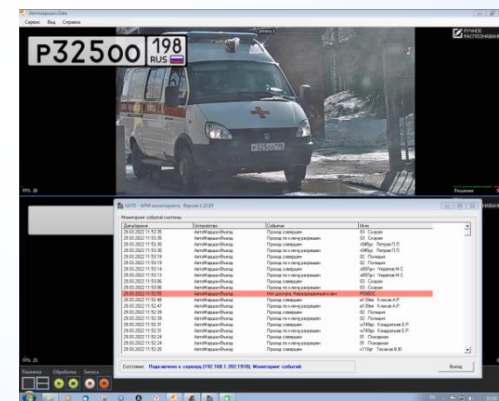
Wiegand



Контроллер Gate-8000-Ethernet



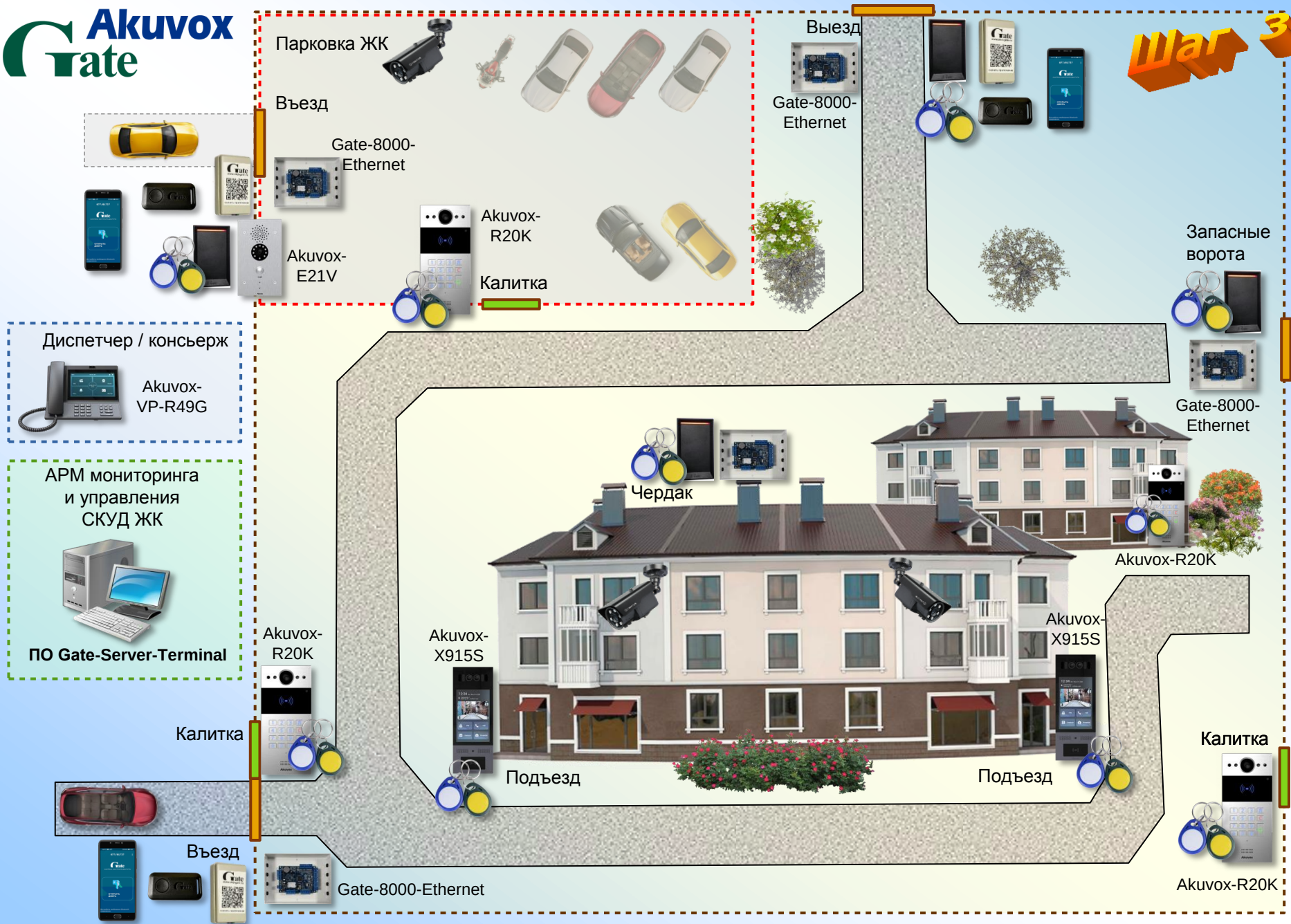
Для распознавания транспорта экстренных служб используется дополнительная опция ПО Автомаршал.Gate. При обнаружении спецтранспорта, вместо автономера, модуль передает в СКУД специальный код, указанный в настройках. Открытие шлагбаума или иные реакции СКУД на данные коды настраиваются оператором заблаговременно.



Комплексная СКУД жилищного комплекса Gate-Akuvox



Шаг 3



Комплексная СКУД жилищного комплекса Gate-Akuvox

АРМ мониторинга и управления
СКУД жилищного комплекса



Сервер СКУД и СВН

Программное обеспечение
Gate-Server-Terminal

АРМ Диспетчер /
консьерж



Видеотелефоны
Akuvox-VP-R49G



АРМ оператора УК
ПО Gate-Terminal

Въезд
на территорию ЖК



Вызывная панель
Akuvox-E21V

Вход
на территорию ЖК



Вызывная панель
Akuvox-R20K



Контроллер
Gate-4000-
Ethernet



Контроллер
Gate-8000-
Ethernet



Считыватель
BLE меток



Моб. приложение
или брелок



Считыватель
RFID карт
EM, MF



Вход
в подъезд



Вызывные панели
Akuvox-X915S
Akuvox-R20K
.....

Клиентское
оборудование



Трубки и
мониторы
Akuvox



Моб.
приложение

Вход в служебные
и технологические
помещения



Контроллер
Gate-4000-
Ethernet



Контроллер
Gate-8000-
Ethernet



Считыватель
RFID карт

Дополнительные варианты идентификации



Радиобрелок



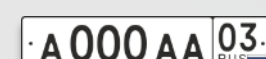
Номер ТЛФ



QR код



UHF метка



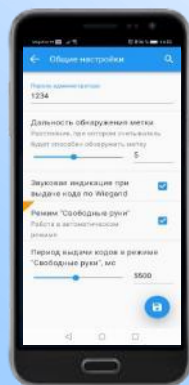
Автономер

Простой считыватель BLE меток на смартфонах и брелоках

Пользовательское мобильное приложение Gate-Mobile-Light

- Автоматическая генерация кода
- Отправка кода администратору
- Установка приложения и генерация кода

БЕСПЛАТНО



Сервисное мобильное приложение Gate-Mobile-Light-Config

- Конфигурация через мобильное приложение
- Пароль администратора
- Дальность считывания
- Режим «свободные руки» для брелоков
- Интервал ожидания

Брелок Gate-TX-BLE

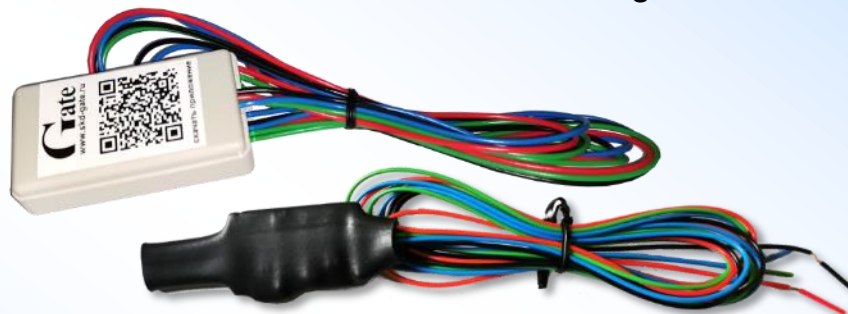


По кнопке и автоматически «свободные руки»

Варианты работы:

- | | |
|----------------------------------|------------|
| ▪ По нажатию кнопки | - всегда |
| ▪ Автоматически (свободные руки) | - вкл/выкл |

Рабочий считыватель Gate-Reader-Mobile-Light



Бескорпусное исполнение для встраивания в другие изделия

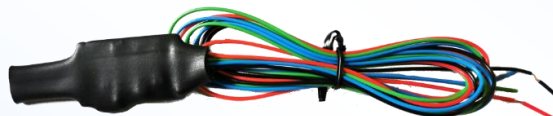


Gate-Reader-Mobile-Light в корпусе с USB

Домофоны Beward + идентификация Gate для проекта «Безопасный город»

Шаг 4

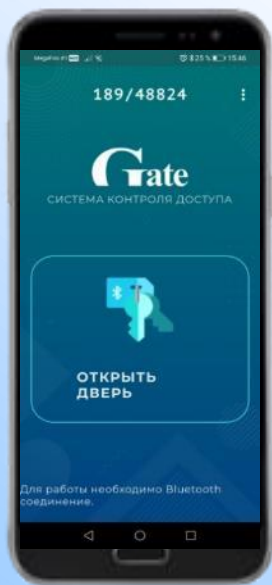
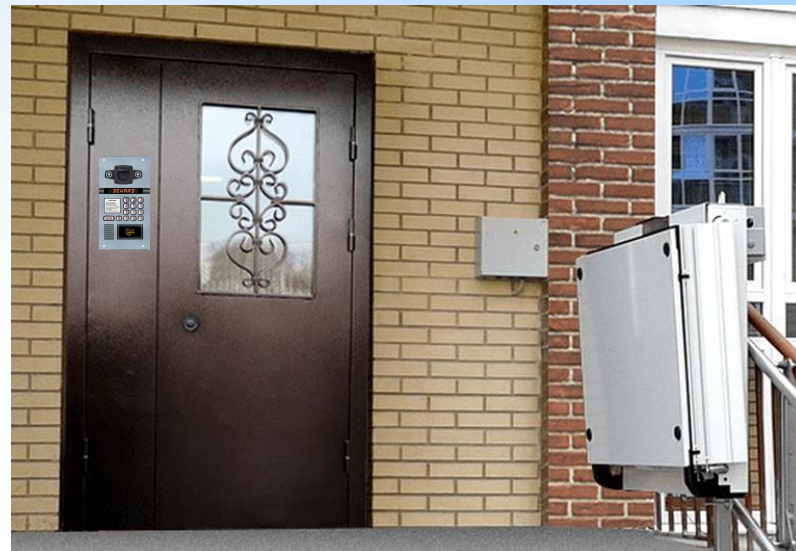
Простой и удобный доступ в подъезд жилого дома по смартфону или BLE брелоку



Бескорпусное исполнение
BLE считывателя
Gate-Reader-Mobile-Light



Панель домофона
DKS15135(05, 25)
DKS 20211



Мобильное приложение
с **бесплатной BLE меткой**

Брелок Gate-TX-BLE



По кнопке и автоматически «свободные руки»

Домофоны Beward + идентификация Gate для проекта «Безопасный город»

Организация простого и удобного въезда на территорию или парковку ЖК



Дополнительные варианты идентификации



Радиобрелок



Номер ТЛФ



QR код



UHF метка



Автономер

Структура системы Gate-IP-Web



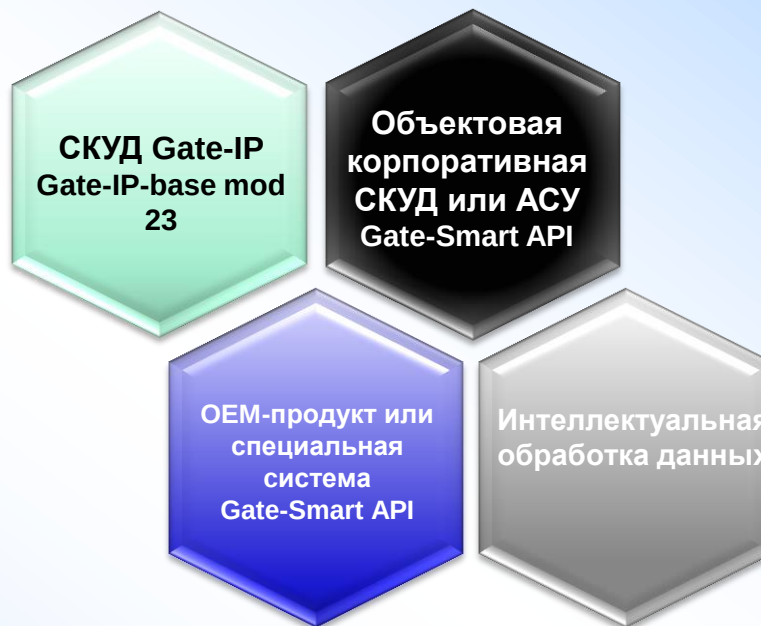
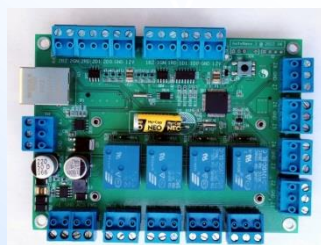
Универсальный контроллер серии Gate-Smart

Шаг 5

Базовый контроллер серии Smart реализован на основе универсального процессорного модуля микроконтроллера SMARC-AM335x

Контроллер серии Smart это универсальная основа для решения различных задач в сфере СКУД:

- ☐ Организация традиционных точек контроля доступа с элементами интеллектуальной обработки данных
- ☐ Реализация сложных технологических системных, интеграционных и прикладных решений
- ☐ Работа в составе корпоративной СКУД или АСУ учреждения, объекта любой принадлежности, структуры и масштаба (при использовании API)



Технические параметры контроллера (количество хранимых кодов идентификаторов, событий, расписаний, режимов и т.д.):

- при использовании API в сторонних СКУД или АСУ - настраиваются разработчиком продукта в широком диапазоне значений (количество событий до 300 000, количество идентификаторов до 100 000, количество расписаний – не ограничено)

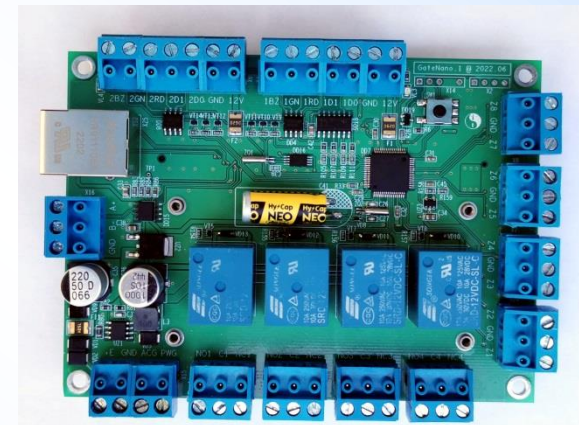
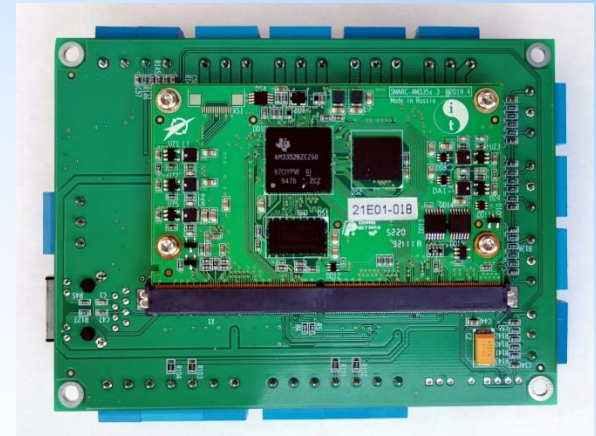
Аппаратные особенности:

- Несколько вариантов исполнения
- 2, либо 4 входа считывателей Wiegand, 4 выходных реле, один (два) порта Ethernet, набор типовых и тревожных входов
- Первичная настройка, выбор интерфейсов, режимов и настраиваемых параметров - по Web интерфейсу.

Универсальный контроллер серии Gate-Smart

Контроллер Gate-IP-Base mod 23

- два входа для считывателей Wiegand;
- восемь входов для охранных шлейфов с контролем по току;
- четыре релейных выхода;
- емкость банка ключей - 32000
емкость банка событий - 47000;
- количество расписаний - до 250;
- «antipassback»;
- порт USB для конфигурации сетевых настроек;
- порт Ethernet 10/100 Мбит
- Криптозащищенный алгоритм передачи данных
- Web-интерфейс



Интеграция GATE

Интеграция контроллеров GATE в состав ИСБ

- «Интеллект» (ООО «Ай Ти Ви Групп», Москва)
- «VideoNet» (ООО «СКАЙРОС Телеком», Санкт-Петербург)
- «Eselta» (ООО «Петерсофт», Санкт-Петербург)
- «Интегра-СКД» (Консорциум «Интегра-С», Самара)
- «Бюро пропусков PASS.EXPRESS»
- «Мобильный паркомат» (ООО «Паркинг24», Санкт-Петербург)



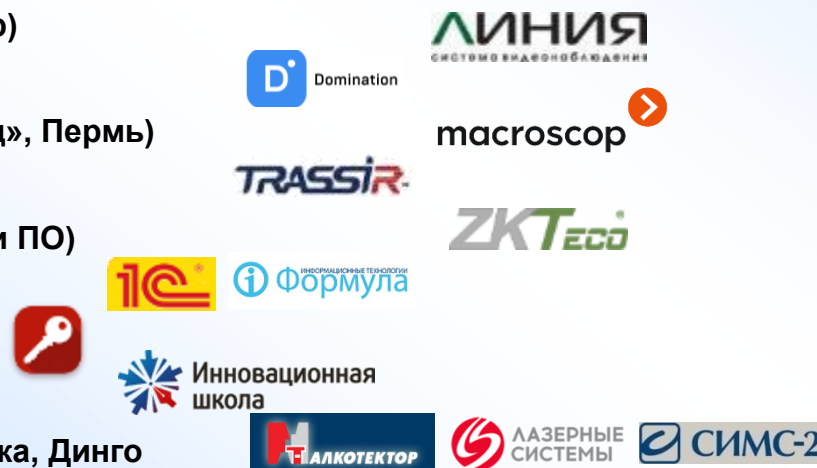
Интеграция стороннего оборудования в состав СКУД GATE

- Gate-VIZIT (домофоны VIZIT) Gate-Acuvox (домофоны Acuvox)
- Gate-ABTO (распознавание автономеров Автомаршал)
- Gate-ZK (считыватели отпечатка пальца ZKTeco)
- Gate-Anviz (считыватели отпечатка пальца Anviz)
- Uni-Gate-Face (face терминалы Uni-Ubi)
- Biosmart Quasar, Biosmart PalmJet

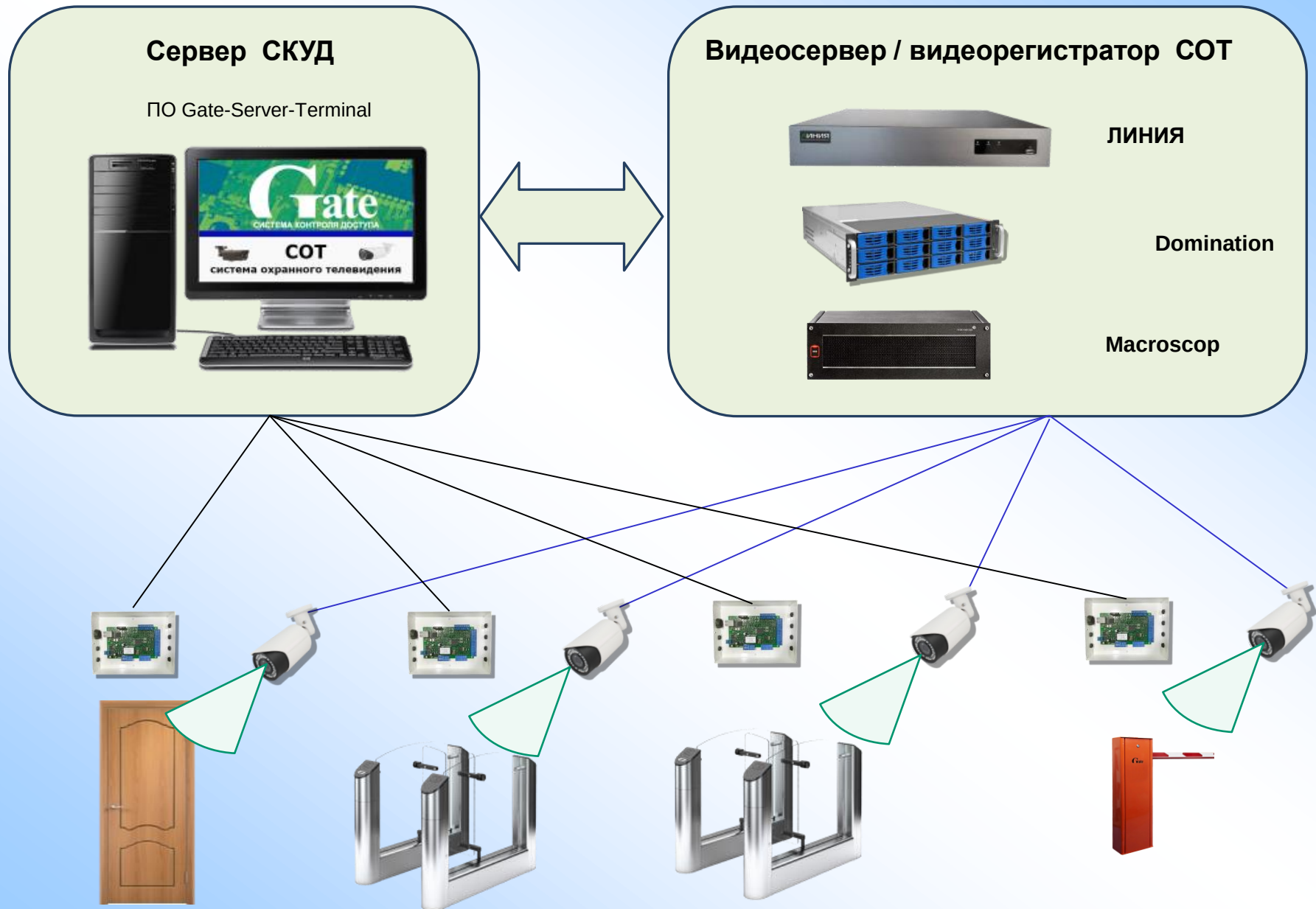


Совместная работа

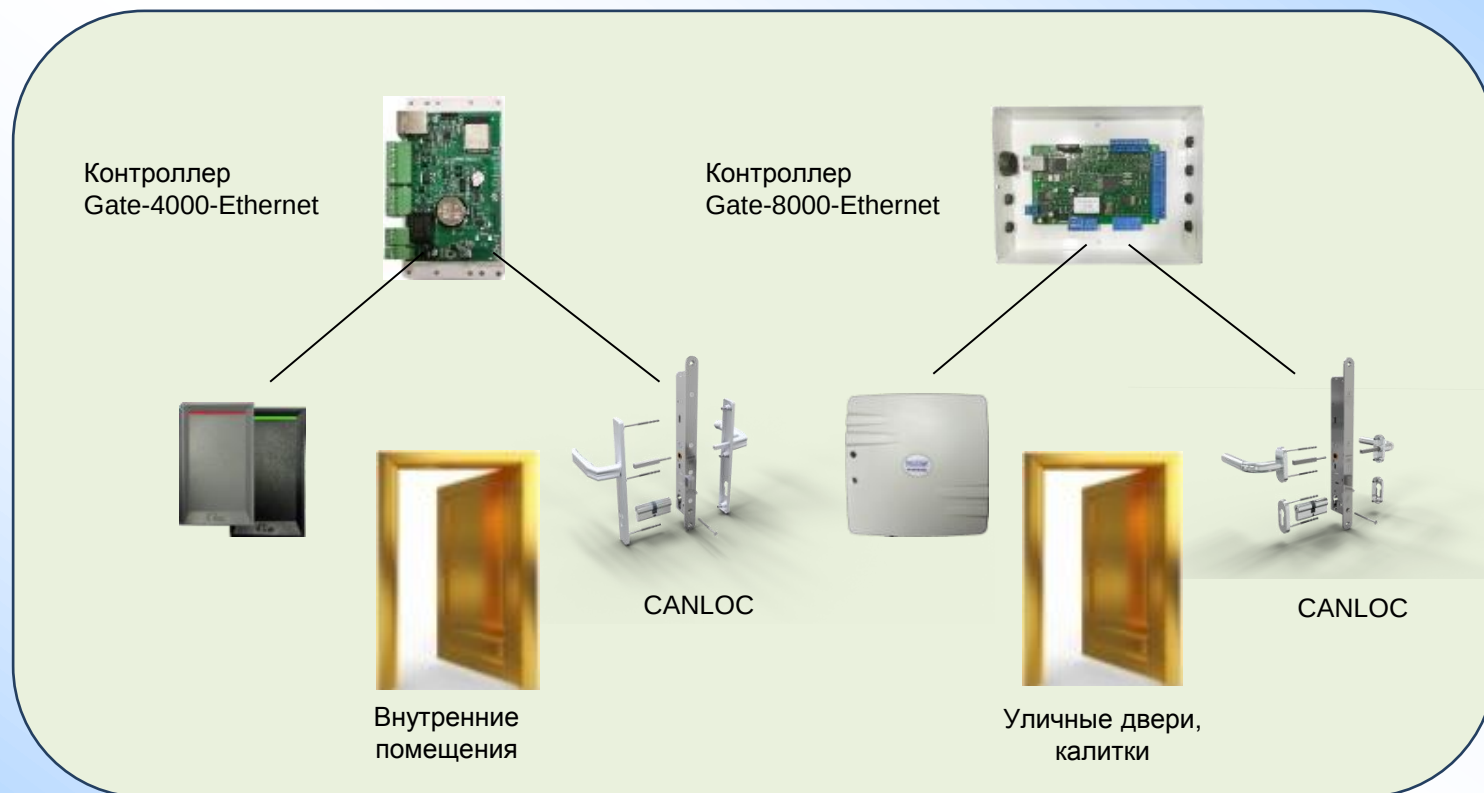
- СВН «Линия» («ДевЛайн», Краснодар)
- СВН «Domination» («Випакс», Пермь)
- СВН «Macroscop» («Макроскоп Трейд», Пермь)
- СВН «TRASSIR» (DSSL, Москва)
- ПО ZK-BioSecurity (face терминалы и ПО)
- Gate-Персонал и Формула
- PASS24
- ПТК Инновационная школа
- Алкотестеры: Алкобарьер, Алкорамка, Динго



Совместная работа СКУД Gate и СОТ



Совместная работа СКУД Gate и электронных замков CANLOC



Российская биометрия Biosmart в составе СКУД Gate

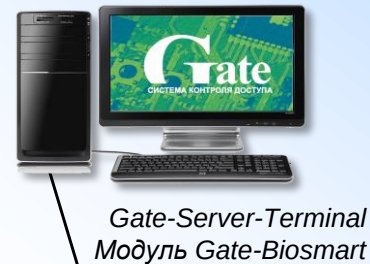
Организация доступа с идентификацией по лицу, венам ладони и картам

Точка доступа с идентификацией по венам ладони

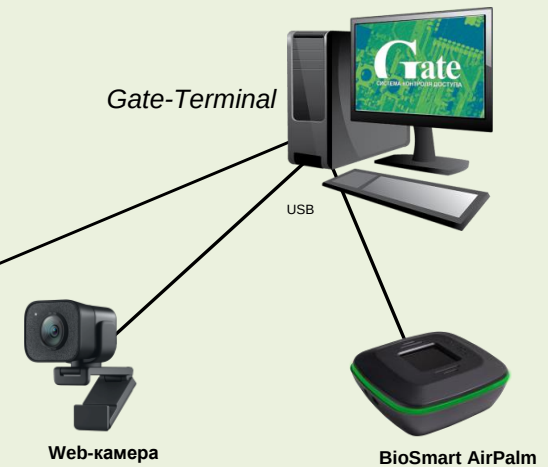


Разрешено!
Постановление 408

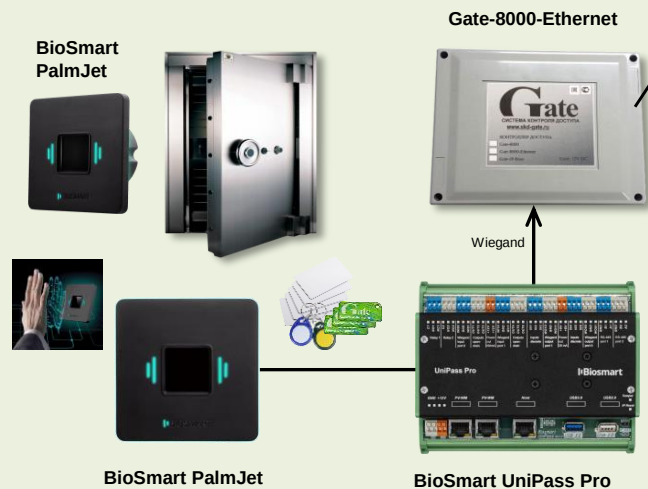
Сервер СКУД Gate



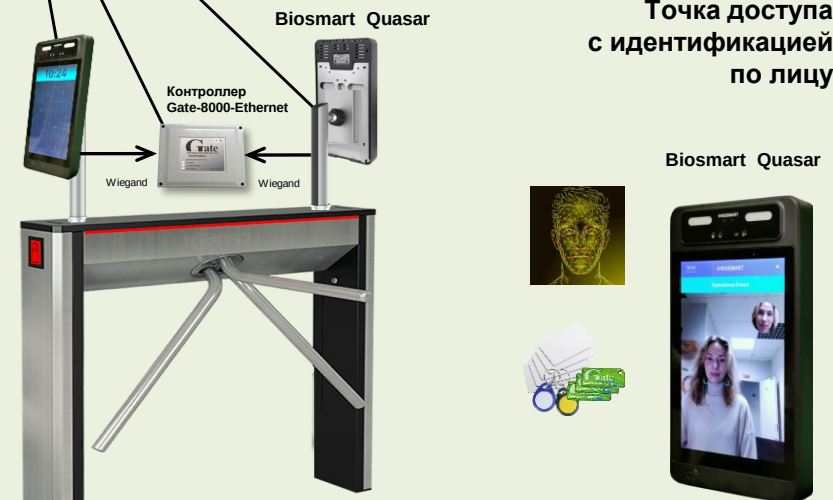
АРМ оператора Бюро пропусков



Точка доступа с идентификацией по венам ладони



Точка доступа с идентификацией по лицу

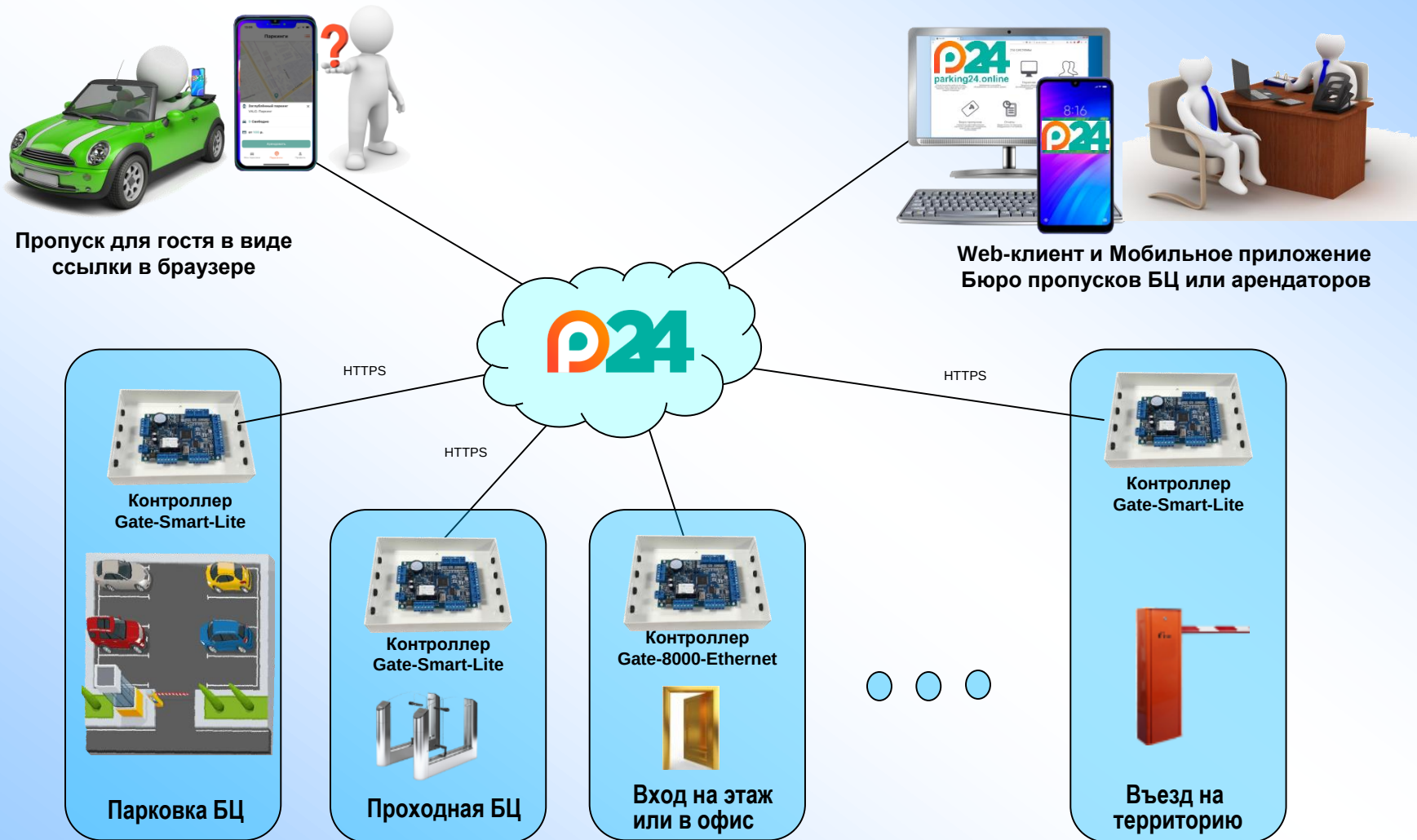


Ограничения согласно
ФЗ 572

Облачное решение. Организация гостевого доступа

Шаг 6

Gate + PARKING24.Online





Организация платной парковки

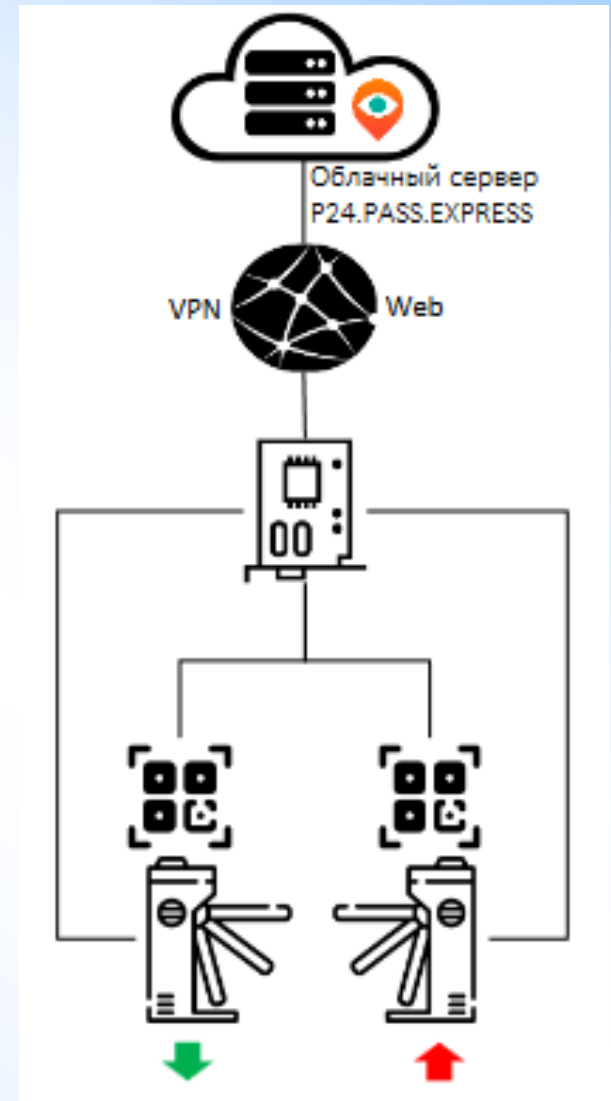
- > **Мобильное приложение Parking24** - для арендаторов
Оплата от почасовой до месячных абонементов.
- > **Система QRPASS** – для случайных посетителей.
Бесплатный период и почасовая оплата.

Парковочный билет открывается в браузере телефона при сканировании QR-кода на въезде.

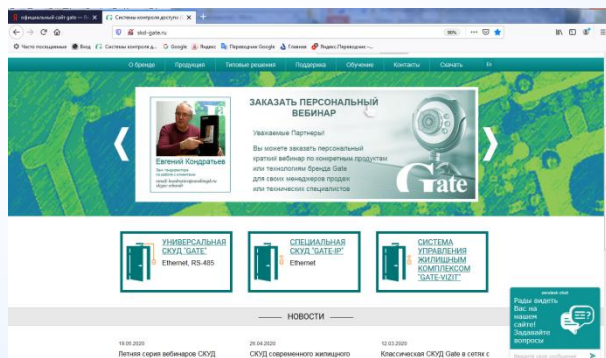
Оплата осуществляется прямо в парковочном билете. Выезд по госномеру или по кнопке в билете. Арендатор может «обнулить» парковочный билет посетителя, «перевесив» оплату на свою организацию.



Облачный сервис автоматизации гостевого доступа «Бюро пропусков PASS.EXPRESS»



Ответы на другие вопросы



Официальный сайт
www.skd-gate.ru



Техническая поддержка
Прямой телефон +7 (812) 320-95-93
Электронная почта info@skd-gate.ru

Зам.ген.дир. по работе с клиентами
Евгений Кондратьев
kondratiev@ravelinspb.ru



**Сделано
в России**

