СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА



RUSGUARD

Стр. **Содержание**

4 Контроллеры
8 Считыватели
15 Мобильная идентификация
16 Терминалы распознавания лиц
21 Электронные ключницы
22 Умные почтовые ящики
24 Программное обеспечение
27 Мобильные приложения
29 Интеграции
31 Типовые решения
37 Клиенты

RusGuard – это современная система контроля доступа

СКУД RusGuard обеспечивает доступ сотрудников и гостей на объект с применением современных технологий и решений.

Мы разрабатываем и производим оборудование и программное обеспечение.

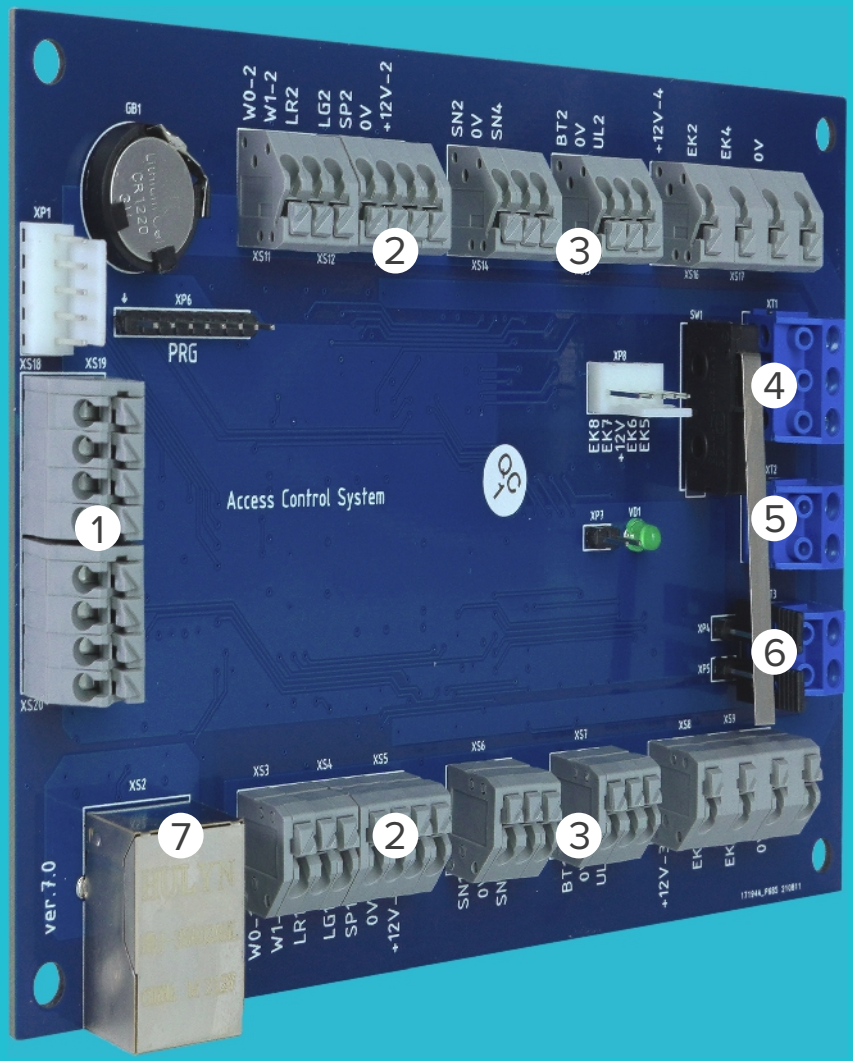
Бесплатное ПО
Гарантия на оборудование до 10 лет
Бесплатная техподдержка

RUSGUARD

Контроллеры RusGuard

Мы делаем сетевые контроллеры. Это значит, что все контроллеры находятся в одной сети, передают друг другу информацию и управляются централизовано через специальное ПО. Такую СКУД удобнее обслуживать, и она предоставляет более широкие возможности управления доступом.

- Универсальные контроллеры для управления любым типом точки доступа (дверь с электромагнитным или электромеханическим замком, турникет, шлагбаум)
- Полное конфигурирование и управление оборудованием с сервера (без прерывания работы сервера и контроллеров)
- Управляемые электронные ключи: переназначение функционала для разных реле
- Шлейфы для подключения охранных датчиков: использование контроллера в качестве полноценного охранного устройства
- Взаимодействие с любыми пожарными системами: срабатывает автоматическая разблокировка точки доступа при пожаре



1. Интерфейсы RS-232 и RS-485 для подключения дополнительного оборудования (например, считывателей или терминала распознавания лиц R20-Face)

2. Два считывателя с независимым управлением индикацией и звуком. Интерфейсы: RBus, Wiegand, Touch Memory, PS/2. Индивидуальные каналы питания каждого считывателя с электронной защитой

3. Входы для подключения картоприемника, охранных шлейфов, кнопок выхода, блокировки выхода, аварийного выхода, аварийной разблокировки, датчиков прохода и проезда, звонка

4. Линии контроля состояния блока питания: норма, питание от АКБ, глубокий разряд АКБ

5. Питание в зависимости от исполнения: 12V, 220V+АКБ, POE, POE+АКБ

6. Высокоскоростной двухпроводный интерфейс CAN-HS с подключением до 110 устройств на шину длиной до 1 км и совмещенным режимом работы: контроллер + конвертер Ethernet-CAN

7. Ethernet 100Base-T/Tx 100Base-FX (SC, SM 1310 нм). Возможность работы с алкорамкой напрямую через LAN

Контроллеры RusGuard

Варианты корпуса и модельный ряд



S

Базовый
пластиковый корпус
с внешним питанием



B

Пластиковый корпус
увеличенного размера,
встроенный блок питания
и место под аккумулятор 12V



BM

Металлический корпус
увеличенного размера с замком,
встроенный блок питания
и место под аккумулятор 12V



DIN

Компактный корпус
с креплением
на DIN-рейку и
внешним питанием

	ACS-103-CE	ACS-102-CE	ACS-105-CE	ACS-202-CE
Тип точки доступа				
Дверь	Да	Да	Да	Да
Две двери	Да	Да	Да	Да
Турникет	Да	Да	Да	Да
Ворота/шлагбаум	–	Да	Да	Да
Шкафчики/витрины	–	–	Да	Да
Шлюз (будет доступен во втором полугодии 2022)	–	–	–	Да
Исполнение корпуса	-DIN	-S, -B, -BM	-B, -BM	-B, -BM, BG
Модули расширения интерфейсов				
PoE (питание Power over Ethernet)	–	Опция	Опция	Опция
FO (SM)	–	–	–	Опция
Память (ключи/события)	32 000 / 60 000	64 000 / 60 000	64 000 / 60 000	1 000 000 / 1 000 000
Интерфейс подключения считывателей				
Rbus, Wiegand, TM, PS/2	Да	Да	Да	Да
RS-232	–	–	Да	Да
RS-485	–	–	Да	Да
Работа с терминалом распознавания лиц RG-Face				
По Wiegand	Да	Да	Да	Да
По RS-232	–	–	Да	Да
Возможность работы с алкорамкой по LAN	–	–	Да	Да
Подключение картоприемника	–	Да	Да	Да
Входы подключения датчиков ОС	Нет	Да	Да	Да
Гарантия	3 года	5 лет	5 лет	7 лет
Гарантийный сервис		Общие условия		Отдельное SLA
Сертификат транспортной безопасности (ПП №969)	–	–	–	Да

Считыватели RusGuard

Наши продукты созданы исходя из запросов пользователей, поэтому у нас есть и недорогие считыватели, и продвинутые мультиформатные считыватели для любых карт.

- Наши считыватели работают со всеми современными картами, включая довольно редкие
- Работают с мобильными телефонами через NFC и BLE
- Подключаются к любым контроллерам по интерфейсам RBus, Wiegand, Touch Memory, RS-485
- Могут выполнять функцию автономного контроллера
- Защищены по стандарту IP67; имеют сертификат климатических испытаний: температурный диапазон от -60°С до +60°С
- Имеют съемные колодки для удобства монтажа и USB-разъем для подключения к ПК
- Комплектуются дополнительной сменной накладкой
- Гарантия 5 лет
- Все считыватели имеют сертификат транспортной безопасности (ПП №969)
- Сертифицированы по программе «1С: Совместимо!»

Мультиформатные | Настольные | Автономные | Антивандальные | Биометрические | С распознаванием лиц



	R5 USB	R5 USB Prof	R15 Multi	R10 EHT	R10 MF	R10 MF QR	RDR 204 EH	RDR 204 EH Key	RDR 204 MF	RDR 204 MF Key	R20 Face (X)
125 кГц	●	●	●	●			●	●			
13,56 мГц	●	●	●		●	●			●	●	●
Автономный			●	●	●	●					●
NFC		●	●		●	●			●	●	●
BLE		●	●								
USB	●	●									
Data on Card		●	●								
PIN								●		●	
Антивандальный							●	●	●	●	●
QR						●					

R15-Multi

Мультиформатный считыватель

Объединяет лучшие разработки инженеров RusGuard.
Успешно выполняет задачи в крупных корпорациях,
где используются несколько типов идентификаторов.

- Считыватель 6 в 1: считыватель ID, считыватель защищенный, считыватель NFC, считыватель BLE, автономный контроллер, контроллер Data on Card
- Поддерживаемые форматы: HID Prox II, Em-marine, Temic, Indala, Cotag, Mifare Ultralight и DesFire (чтение UID), Mifare ID / Classic / Plus SL1 и SL3 (чтение UID и защищенной области памяти). Работа со смартфонами по NFC и BLE
- Интерфейсы связи: Rbus, Wiegand, Touch Memory, RS-485, USB
- Энергонезависимая память в режиме автономного контроллера: 1500 ключей
- Встроенный датчик отрыва от стены
- Кнопка программирования
- Влагозащищенный корпус, класс защиты IP67; температурный диапазон от -60°C до +60°C
- Две сменные накладки разного дизайна в комплекте
- Варианты цвета корпуса: черный, светло-серый
- Сертификат транспортной безопасности (ПП N°969)



R5-USB Prof

Настольный USB-считыватель

Доступный считыватель для использования на ресепшен или в бюро пропусков. Открытый кроссплатформенный SDK позволяет использовать считыватель в любых системах, используя интерфейс USB.

- Открытый кроссплатформенный SDK под Windows и Linux
- HID Prox II, Em-marine, Temic, Indala, Cotag, Mifare Ultralight и DesFire (чтение UID), Mifare ID / Classic / Plus SL1 и SL3 (чтение UID и защищенной области памяти)
- Работа со смартфонами по NFC и BLE
- Интерфейс связи: USB
- Сертификат транспортной безопасности (ПП №969)
- Сертифицированы по программе «1С: Совместимо!»



R10

Базовый считыватель-контроллер

Доступное и при этом многофункциональное устройство для контроля доступа: может быть считывателем или автономным контроллером в зависимости от задачи

- Возможные режимы работы: считыватель ID, автономный контроллер, считыватель защищенный (R10-MF), считыватель NFC (R10-MF)
- Поддерживаемые форматы для модели R10-MF: Mifare Ultralight и DesFire (чтение UID), Mifare ID / Classic / Plus SL1 и SL3 (чтение UID и защищенной области памяти). Для модели R10-EHT: HID Prox II, Em-marine, Temic.
- Работа со смартфонами по NFC
- Интерфейсы связи: Rbus, Wiegand, Touch Memory, RS-485, USB.
- Энергонезависимая память в режиме автономного контроллера: 1500 ключей
- Встроенный датчик отрыва от стены и кнопка программирования
- Влагозащищенный корпус, класс защиты IP67; температурный диапазон от -60°C до +60°C
- Две сменные накладки разного дизайна в комплекте
- Варианты цвета корпуса: черный, светло-серый
- Сертификат транспортной безопасности (ПП №969)



RDR-204 / Key

Антивандальный считыватель

Устройства серии RDR-204 имеют крепкий металлический корпус и обладают усиленной защитой от внешних воздействий

- Режимы работы: считыватель ID, считыватель защищенный, считыватель NFC
- Поддерживаемые форматы для модели RDR-204-MF: Mifare Ultralight и DesFire (чтение UID), Mifare ID / Classic / Plus SL1 и SL3 (чтение UID и защищенной области памяти). Для модели RDR-204-EH: HID Prox II, Em-marine
- Работа со смартфонами по NFC (RDR-204-MF)
- Встроенная кодонаборная панель (в модификации Key)
- Встроенный датчик отрыва от стены
- Интерфейсы связи: Rbus, Wiegand, Touch Memory, RS-485
- Влагозащищенный корпус, класс защиты IP67; температурный диапазон от -60°С до +60°С
- Сертификат транспортной безопасности (ПП N°969)



R10-MF (QR)

Считыватель QR и Bar-кодов

Совмещает в себе весь функционал считывателя R10-MF, а также распознает QR- и Bar-коды. Благодаря этому можно организовать контроль доступа без лишних затрат на покупку карт Mifare. Например, постоянные сотрудники проходят по пластиковым картам, а посетителям выдают бумажные пропуска с распечатанным штрих-кодом.

- Варианты идентификации: QR/Bar-код или карта
- Поддерживаемые форматы: Mifare Ultralight и DesFire (чтение UID), Mifare ID / Classic / Plus SL1 и SL3 (чтение UID и защищенной области памяти)
- Встроенная подсветка с белым и ИК-светом позволяет устанавливать считыватель в условиях с любой освещенностью
- Интерфейсы связи: Rbus, Wiegand, Touch Memory, RS-485, USB
- Поддержка большинства кодировок QR и Bar
- Сертификат транспортной безопасности (ПП №969)



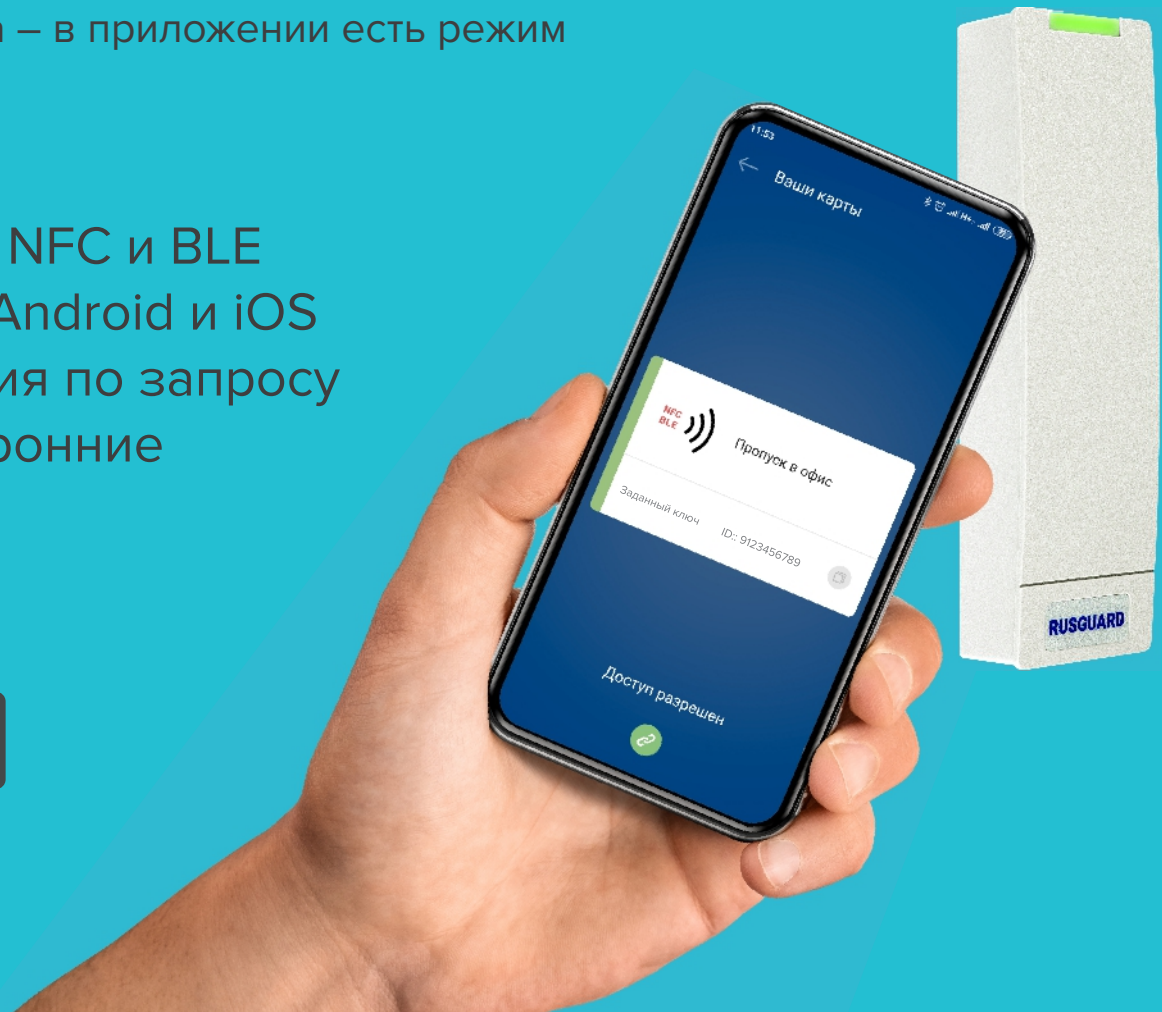
Мобильная идентификация

Мобильное приложение RusGuard Key позволяет использовать смартфон в качестве основного или дополнительного пропуска. Просто приложите смартфон к считывателю как обычную пластиковую карту или вообще не доставайте смартфон из кармана – в приложении есть режим «свободные руки».

- Использование протоколов NFC и BLE
- Поддержка смартфонов на Android и iOS
- Возможность предоставления по запросу кода для встраивания в сторонние приложения

ДОСТУПНО В Google Play

Загрузите в App Store



R20-Face

Терминал распознавания лиц

Современный способ идентификации пользователей: терминал распознает лица, контролирует ношение защитных масок, а также измеряет температуру

- Скорость распознавания лица – меньше секунды, измерения температуры – одна секунда
- Распознавание лица в маске, контроль ношения маски
- Централизованная настройка всех терминалов на сервере RusGuard
- Защита от подделок: камера различает, где реальное лицо, а где фотография на бумаге или на экране смартфона
- Встроенная подсветка с белым и инфракрасным светом позволяет устанавливать терминал в помещениях с любой освещенностью
- Сенсорный HD IPS-экран с диагональю от 5 до 8 дюймов
- Настраиваемая граница зоны распознавания: от 0,5 до 4 метров
- Сертификат транспортной безопасности (ПП N°969)
- Варианты крепления: на стену, турникет или пол



R20-Face (X)

Решение для быстрой идентификации по лицу

R20-Face (X) распознает лица так же быстро и качественно, как и другие модели терминалов RusGuard. При этом он имеет ряд существенных преимуществ:

- **Компактный размер**
  Терминал лишь немного больше мультиформатного считывателя R15-Multi. Его удобно использовать для контроля доступа во внутренних помещениях.
- **Двухфакторная идентификация**
  Терминал имеет встроенный считыватель карт Mifare. Доступны варианты идентификации только по лицу, только по карте, по карте и лицу, по карте или лицу.
- **Комфортная смена идентификаторов**
  Устройство позволяет произвести плавный переход от использования пластиковых карт к идентификации по лицу.



Модели терминала

Новинка



	R20 Face (X)	R20-Face (5W) Lite	R20-Face (5W)	R20-Face (8W)	R20-Face (8T)	R20-Face (8W) Thermometer	R20-Face (8T) Thermometer
Экран	–	5"	5"	8"	8"	8"	8"
Корпус	Пластик	Пластик	Пластик	Металл	Металл	Металл	Металл
Крепление	Стена	Стена	Стена	Стена	Турникет	Стена	Турникет
Измерение температуры	–	–	–	–	–	Да	Да

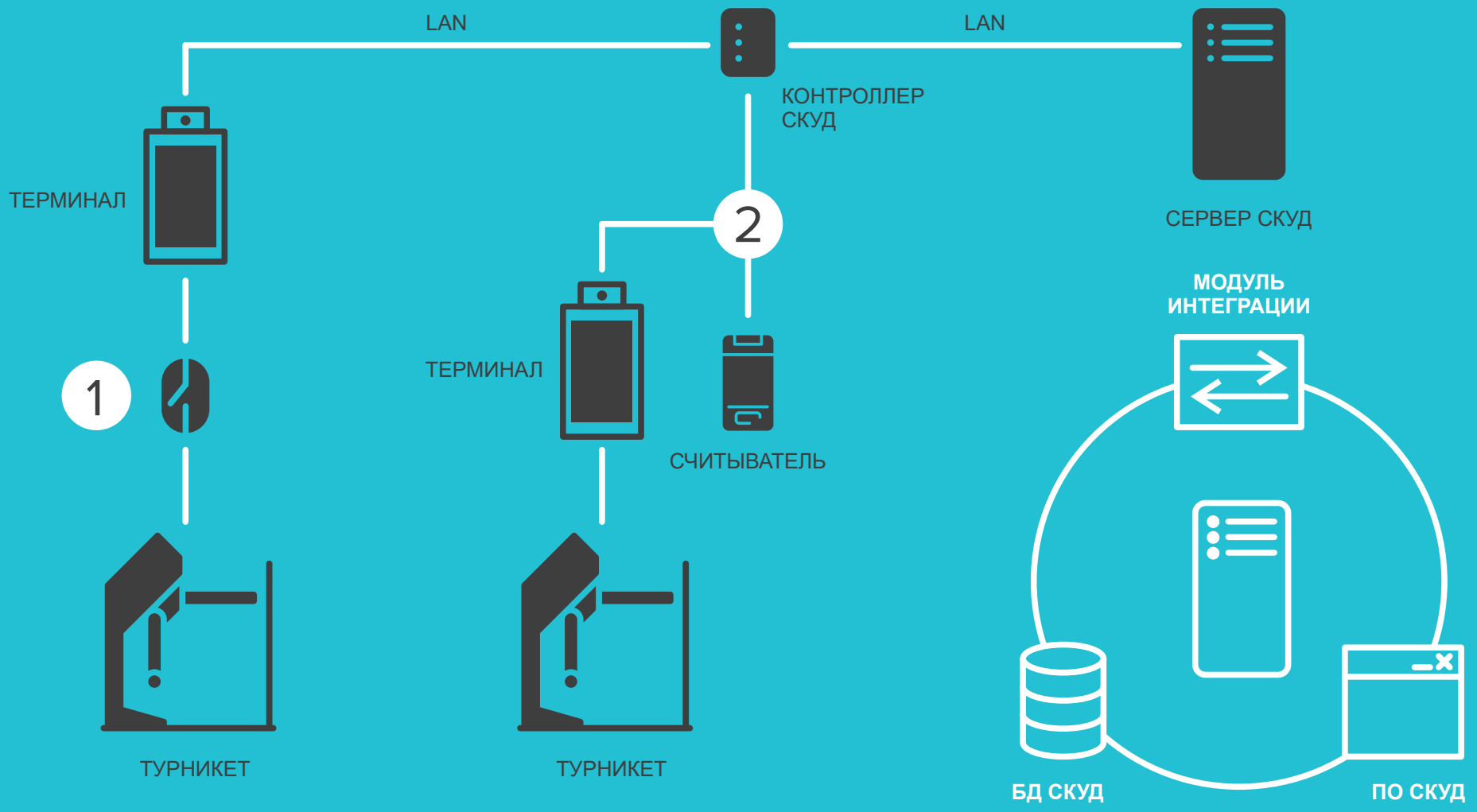
Работа терминала со сторонними СКУД

Терминал распознавания лиц R20-Face может быть легко интегрирован с популярными системами контроля доступа:

- PERCo / PERCo Web
- Sigur
- Parsec 3
- Bolid
- Octagram/Legos
- Bastion 2
- Эра
- TSS

Благодаря специальному программному обеспечению возможна централизованная настройка и управление терминалами R20-Face в СКУД стороннего производителя. Терминал и СКУД будут работать синхронно: новые пользователи автоматически добавляются в базу данных терминала из СКУД. Терминалы с датчиком температуры также будут полноценно работать: данные измерений будут передаваться в СКУД и могут использоваться для отчетов.

Терминалы имеют открытое кроссплатформенное API для интеграции со сторонними системами.



1 Прямое управление турникетом или дверью через реле терминала распознавания лиц.

2 Подключение к контроллеру по интерфейсу Wiegand в параллель со считывателем (карта или лицо).

Электронные ключницы RusGuard KeyKeeper

Решение для управления доступом сотрудников к ключам предприятия. Сотрудники самостоятельно проходят идентификацию и могут взять только те ключи, к которым у них есть разрешенный доступ.



- Модели на 12, 24, 48 и 64 ячейки;
- Мультиформатный считыватель R15 с поддержкой NFC и BLE;
- Доступ к ключам по лицу: ключница совместима с терминалами R20-Face;
- Управление уровнями доступа к ключам для каждого сотрудника или подразделения;
- Быстрые отчеты по выданным ключам;
- Открытое кроссплатформенное API для интеграции со сторонними системами.

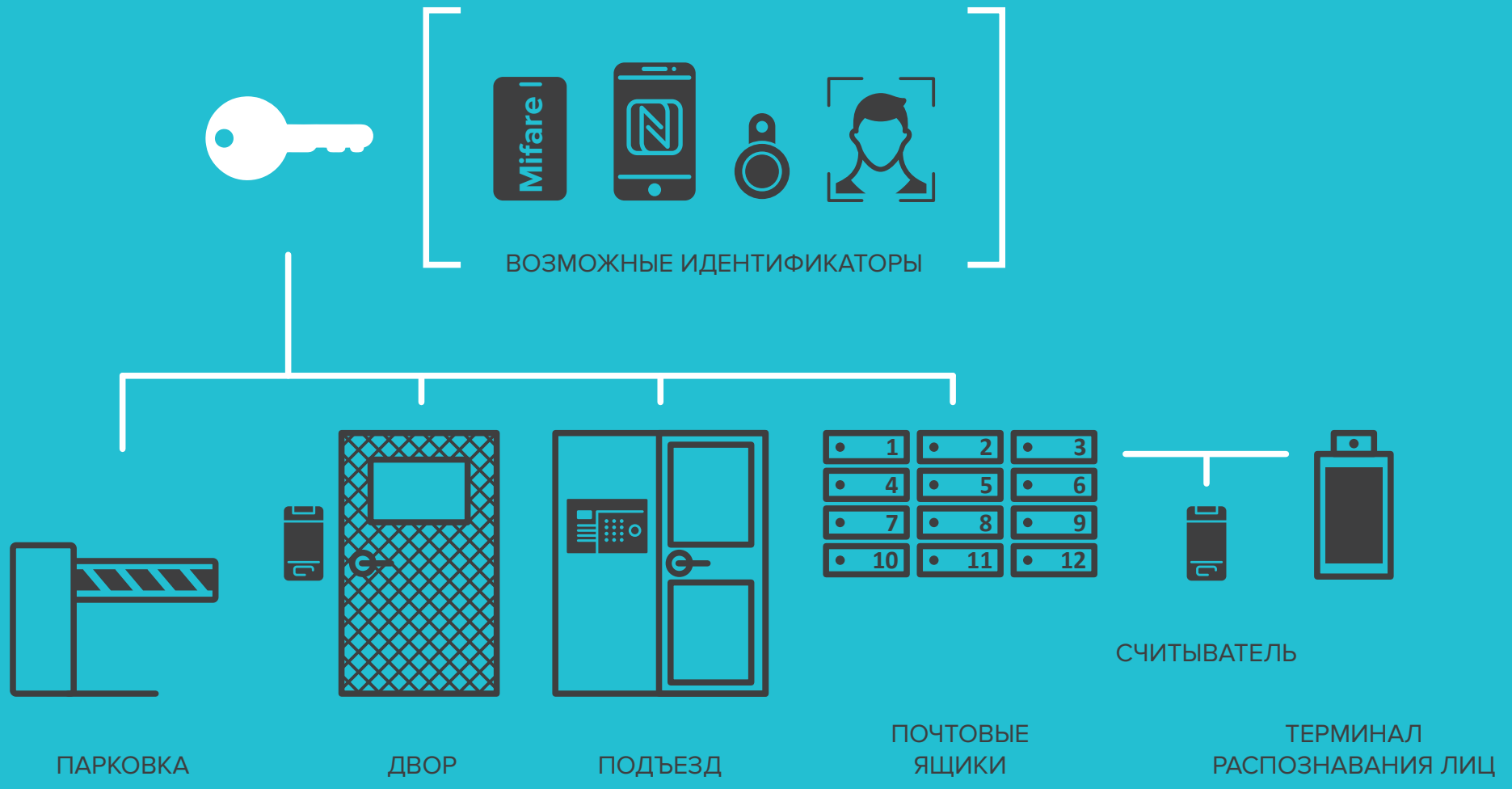
Умные почтовые ящики RusGuard

Мы изготовим современные почтовые ящики со встроенными электронными или электромеханическими замками. Их можно открывать при помощи домофонного ключа, пластиковой карты, смартфона, PIN или QR-кода, распознанного лица или любого другого идентификатора. Это значит, что можно использовать один ключ для всех задач в многоквартирном доме: доступ на парковку и придомовую территорию, в подъезд, к почтовому ящику, в лифт или на этаж. Кроме того, единая база ключей для домофонов и почтовых ящиков удобна в эксплуатации: просто добавить новый ключ или удалить из базы утерянный.



- Любые размеры, количество ящиков и конструкционные особенности;
- Работа по индивидуальным проектам в соответствии с дизайном дома;
- Материал: нержавеющая сталь или окраска по каталогу RAL;
- Нанесение нумерации гравировкой;
- Открытое кроссплатформенное API для интеграции со сторонними системами.

Один ключ для всех дверей



RusGuard Soft

Программное обеспечение RusGuard – это профессиональный софт для работы СКУД.
Он подойдет и небольшому офису с несколькими десятками сотрудников, и крупному заводу с десятками тысяч работников и развитой филиальной сетью.

- Бесплатное программное обеспечение без ограничений по количеству рабочих мест, контроллеров в сети и т.п. включает в себя все необходимые для работы модули
- Защищенная клиент-серверная архитектура: связь по протоколу HTTPS
- Открытый SDK и готовые интеграции со сторонними системами безопасности
- Регулярные обновления два раза в год
- Бесплатная техподдержка поможет с установкой и настройкой по телефону, почте или подключится удаленно

Ключевой функционал

- Учет рабочего времени и отчеты
- Планы помещений
- Фото- и видеоидентификация
- Распознавание лиц и номеров
- Алкотестирование
- Биометрия
- Оповещения
- Мобильные приложения

Управление оборудованием

В дереве оборудования располагаются все устройства, подключенные к системе контроля доступа. Это не только контроллеры и считыватели, но и IP-камеры, домофоны, устройства ОПС.

Отчеты и учет рабочего времени

Отчеты любой сложности по отдельным сотрудникам или целым отделам: кто когда приходил, сколько отработал, на сколько опоздал и как часто перерабатывает. Всю статистику можно выгрузить в таблицу или отправить в 1С бухгалтеру.

Планы помещений

Все подключенное оборудование отображается на интерактивном плане помещения. Пару кликов мышью, и можно экстренно заблокировать нужную дверь, включить сирену или онлайн-видео с определенной камеры.

Фото- и видеоидентификация

В RusGuard можно выводить на монитор фото сотрудников, проходящих через точку доступа. Также софт умеет делать видеофрагменты при наступлении определенных событий. Например, при прикладывании карты к считывателю или при попытке взлома двери.

Распознавание лиц и номеров

Использование терминала распознавания лиц R20-Face позволяет полностью отказаться от использования пластиковых карт или, наоборот, усилить контроль доступа благодаря двойной идентификации по карте и лицу. Также доступна идентификация сотрудника по карте и госномеру его автомобиля.

Вход по отпечатку пальца

Для прохода на объект можно использовать отпечаток пальца или отпечаток пальца и карту-пропуск. Регистрация отпечатков новых сотрудников происходит непосредственно в RusGuard Soft – никаким сторонним ПО пользоваться не нужно.

Оповещения

При наступлении какого-либо события RusGuard может отправить СМС, e-mail или уведомление в Telegram. Например, это может быть сообщение о вскрытии одного из контроллеров или о прибытии ребенка в школу.

Регистрация инцидентов

В электронном журнале нарушений можно указать все детали инцидента: кто, что и когда сделал. Эти данные хранятся в RusGuard и будут полезны при найме на работу нового сотрудника или при составлении отчетов о соблюдении правил внутреннего трудового распорядка.

Шифрование карт Mifare

Для работы с защищенной областью памяти карт Mifare не нужна мастер-карта: записать информацию в защищенный сектор можно непосредственно из RusGuard Soft.

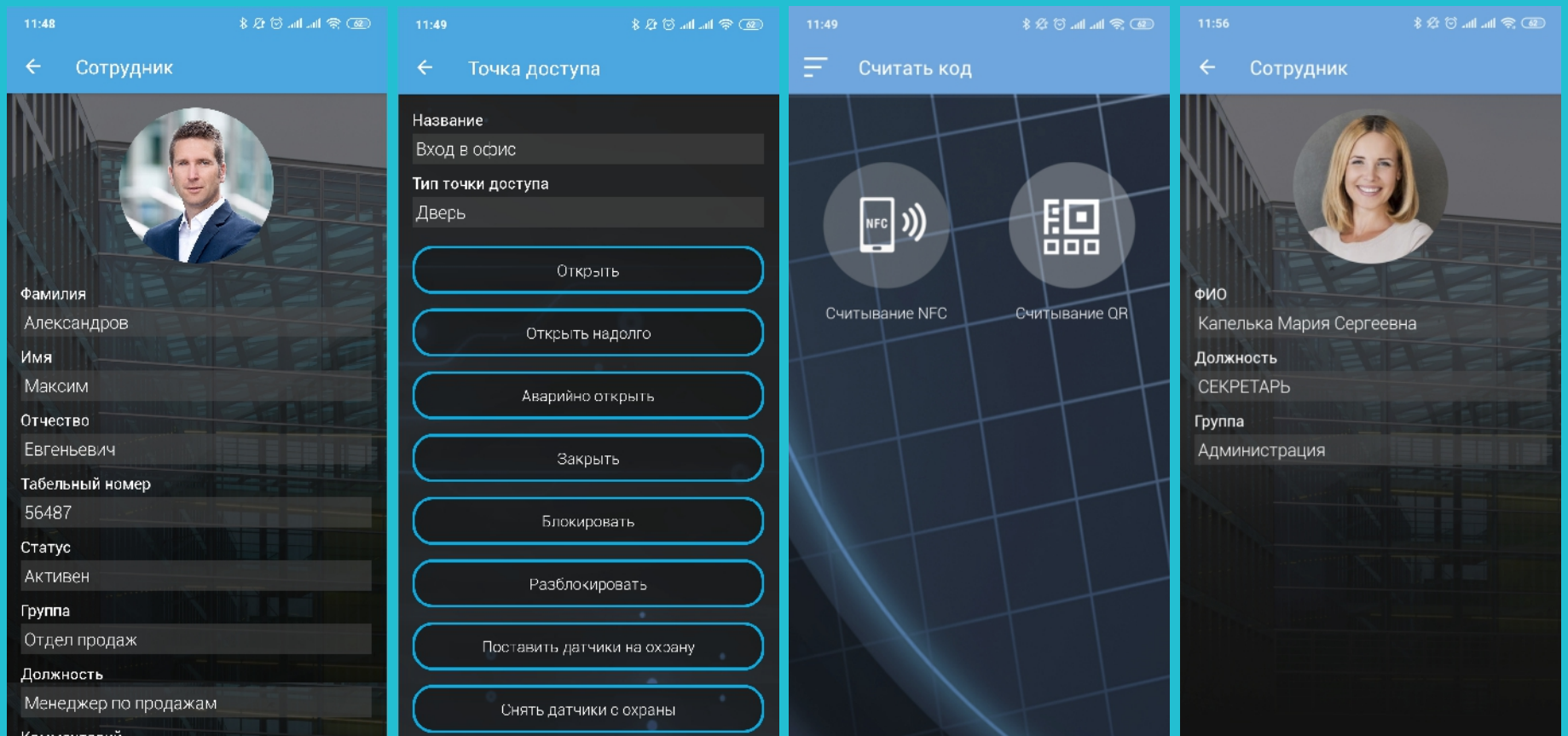
RusGuard Soft распространяется бесплатно и закрывает все задачи контроля доступа абсолютного большинства заказчиков. Однако существуют объекты, которые требуют исключительного подхода в вопросах безопасности. Специально для них мы разработали дополнительные версии RusGuard Soft: Premium и Enterprise.

	Standard	Premium	Enterprise
Количество сотрудников в базе, контроллеров, рабочих мест	не ограничено	не ограничено	не ограничено
Количество ключей доступа на 1 сотрудника	3	5	не ограничено
Шаблоны печати на пропусках	1 включен, дополнительные опционально	5 включено, дополнительные опционально	не ограничено
Профили Mifare и мобильных приложений	каждого типа по 1	каждого типа по 5	не ограничено
Интеграция с видеосервером Ivideon	1 сервер	5 серверов	не ограничено
Интеграция с системой видеонаблюдения ПАК Сфера	—	—	да
Интеграция с системой видеонаблюдения ISS	1 сервер конфигурации, 1 сервер видеонаблюдения	1 сервер конфигурации, 5 серверов видеонаблюдения	не ограничено
Интеграция с модулем распознавания автономеров ISS (карта+номер)	—	приобретается отдельно	не ограничено
Интеграция с модулем распознавания лиц ISS (карта+лицо)	—	приобретается отдельно	не ограничено
Интеграция с терминалами разпознавания лиц R-20 Face (карта и/или лицо)	да	да	да
Интеграция с домофонами basIP	3, дополнительные опционально	50 включено, дополнительные приобретаются отдельно	100 включено, дополнительные приобретаются отдельно
Модуль «Инциденты»	—	приобретается отдельно	да
Интеграция с SAP	—	—	да
Серверные алгоритмы алкотестирования для алкорамки	1 группа алкотестирования	5 групп алкотестирования	не ограничено
Интеграция с ключницами RusGuard KeyKeeper	да	да	да

RusGuard Mobile

Мобильное приложение решает ключевые задачи контроля доступа:

- Работа с сотрудниками: просмотр профилей, блокировка пропусков
- Управление точками доступа: открытие, закрытие, блокировка, разблокировка
- Мобильный терминал: чтение карт Mifare или сканирование QR-кодов



RusGuard Report

Инструмент для тех, кому нужно
контролировать дисциплину
в компании, не вникая
в особенности работы СКУД:

- Быстрые отчеты по соблюдению сотрудниками правил внутреннего трудового распорядка (фиксирование поздних приходов, ранних уходов, перекуров)
- Удобные наглядные графики по каждому отделу
- Гибкая настройка допустимых показателей и погрешностей



Интеграции с другими системами

СКУД RusGuard интегрирован с популярными системами для обеспечения безопасности.
По желанию заказчика мы можем сделать интеграцию с любой другой системой,
а также у нас есть свой SDK.



ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

ISS
ITV
MACROSCOP
IVIDEON
TRASSIR



ВИДЕО-АНАЛИТИКА

ISS
NTECHLAB
ТЕРМИНАЛЫ РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ (R20-FACE)



ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

BOLID
АВАРИЙНАЯ РАЗБЛОКИРОВКА



КАДРОВЫЕ СИСТЕМЫ И БУХГАЛТЕРИЯ

SAP HCM
1С БИТ
1С ФОРМУЛА
BK NATIVE API



СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА

ALPHA OPEN
ЭЛЕКТРОНИКА ESM
INSONET
VISITORCONTROL



СИСТЕМЫ УВЕДОМЛЕНИЙ

SMS
E-MAIL
TELEGRAM



RUSGUARD SDK

ОТКРЫТОЕ API RUSGUARD
ЗАПУСК ВНЕШНИХ ПРИЛОЖЕНИЙ
ПЕРЕДАЧА СОБЫТИЙ ВО ВНЕШНЮЮ СИСТЕМУ
LDAP

Совместимое оборудование

RusGuard может полноценно работать с оборудованием сторонних производителей. Самый простой пример – к контроллеру RusGuard через интерфейс Wiegand можно подключить считыватель любой марки. Можно подключить и более сложное оборудование, тем самым значительно расширив возможности контроля доступа.

Алкорамка и алкотестер

Установка на проходной промышленного алкотестера позволяет запретить проход сотрудникам, чьи показания промилле алкоголя выше установленных. При этом все полученные данные отображаются онлайн в событиях СКУД, а также сохраняются в системе и могут быть использованы при проведении внутренних расследований. Настраивать алкотестеры можно централизованно в ПО RusGuard.
Интегрировано: Алкорамка от АО «Лазерные системы» и алкотестеры «Динго»

IP-домофония

В RusGuard Soft отображаются все домофоны, подключенные к серверу RusGuard по локальной сети. Благодаря этому можно не только управлять исполнительными устройствами (например, открыть или закрыть дверь или шлагбаум), но и назначать уровни доступа и управлять ключами-картами жильцов из ПО RusGuard.
Интегрировано: basIP, Fermax

Терминал самостоятельной регистрации посетителей

Посетители могут получать гостевые пропуска самостоятельно в специальных терминалах. Терминал отсканирует паспорт гостя, сфотографирует его лицо и выдаст пропуск. Это может быть карта Em-Marine или Mifare, а также распечатанный штрих-код. Благодаря интеграции с RusGuard выданный пропуск уже активирован в СКУД, и гость после его получения может сразу пройти на объект.
Интегрировано: VisitorControl

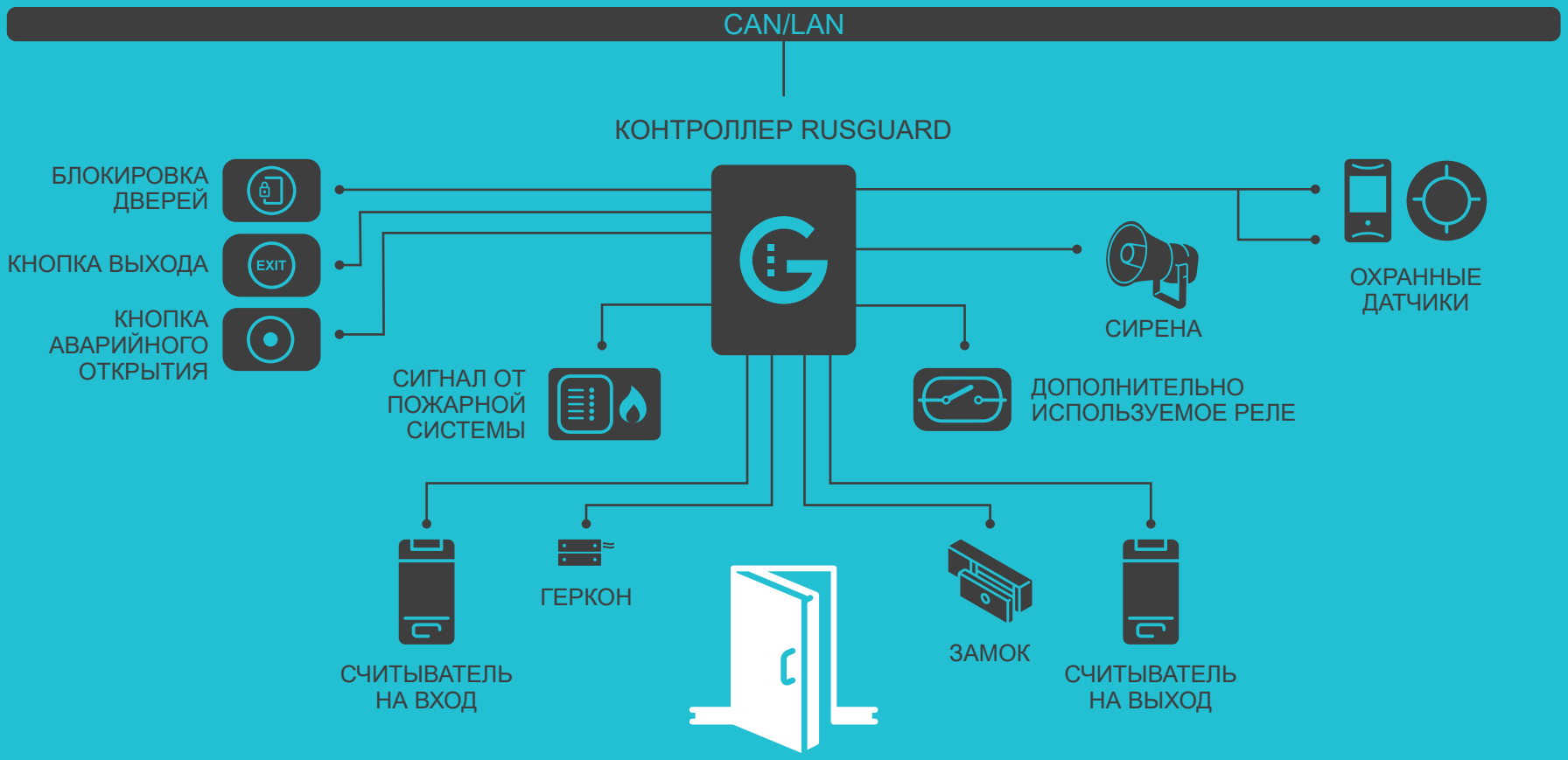
Типовые решения RusGuard

Контроллеры RusGuard универсальны. Это значит, один и тот же контроллер может управлять как обычной дверью, так и шлагбаумом. К контроллеру RusGuard можно подключить десятки самых разных устройств для обеспечения безопасности: от обычного геркона до светофора. Один контроллер «закрывает» одну точку доступа (например, дверь или турникет). Исключение — режим «Две двери».



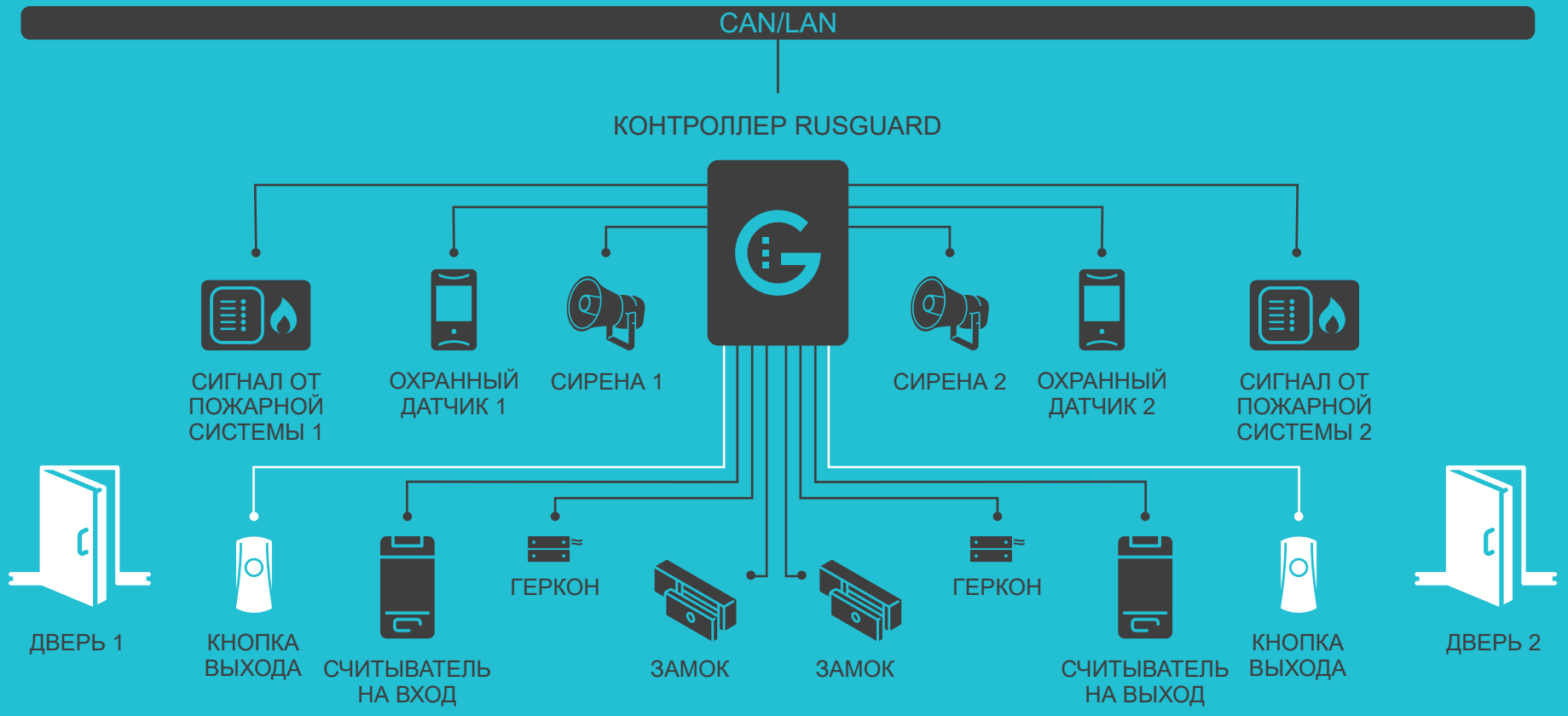
Одна дверь

Классический вариант использования оборудования RusGuard.
При подобной реализации возможна тонкая настройка учета рабочего времени.



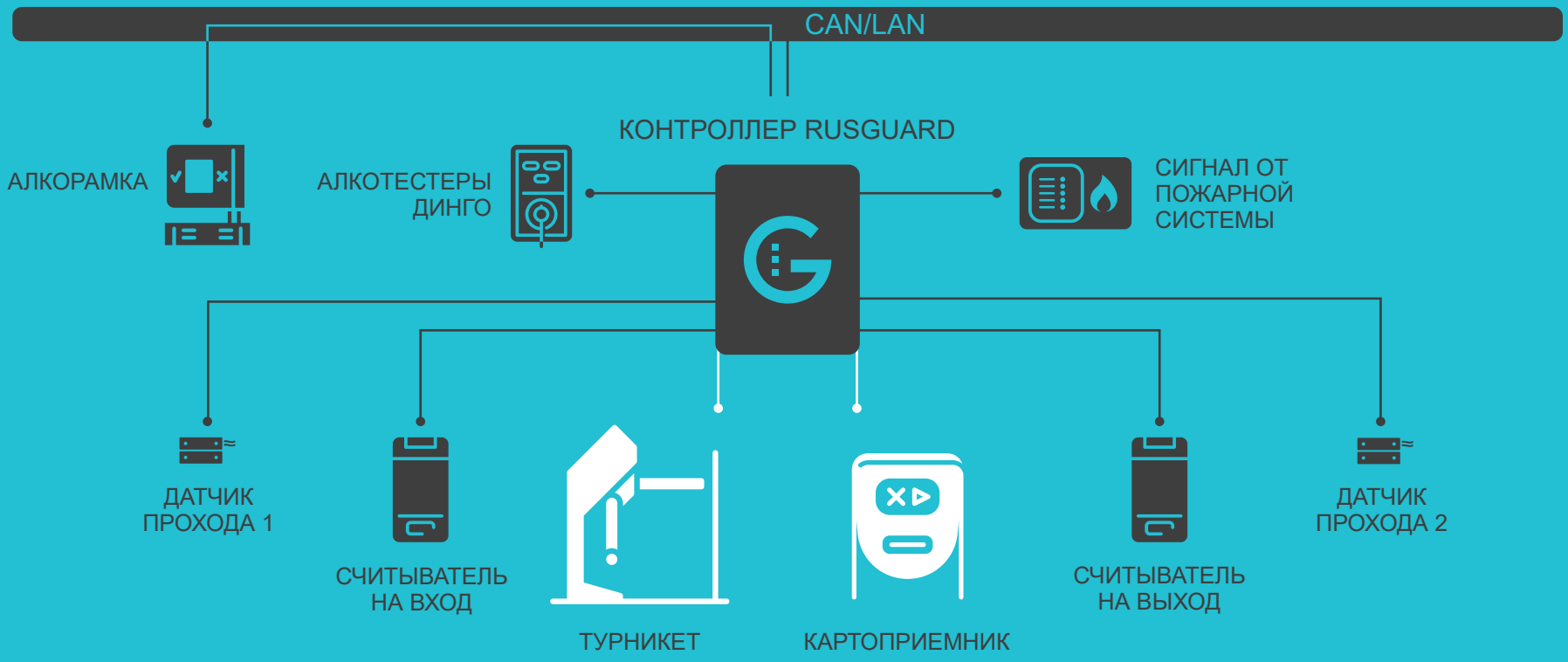
Две двери

Решение позволяет уменьшить количество контроллеров на объекте и, соответственно, сэкономить. Однако такая реализация не позволит вести точный учет рабочего времени (выход из помещения не персонифицирован), а также она менее безопасна (при выходе контроллера из строя без контроля доступа остаются сразу две двери, а не одна).



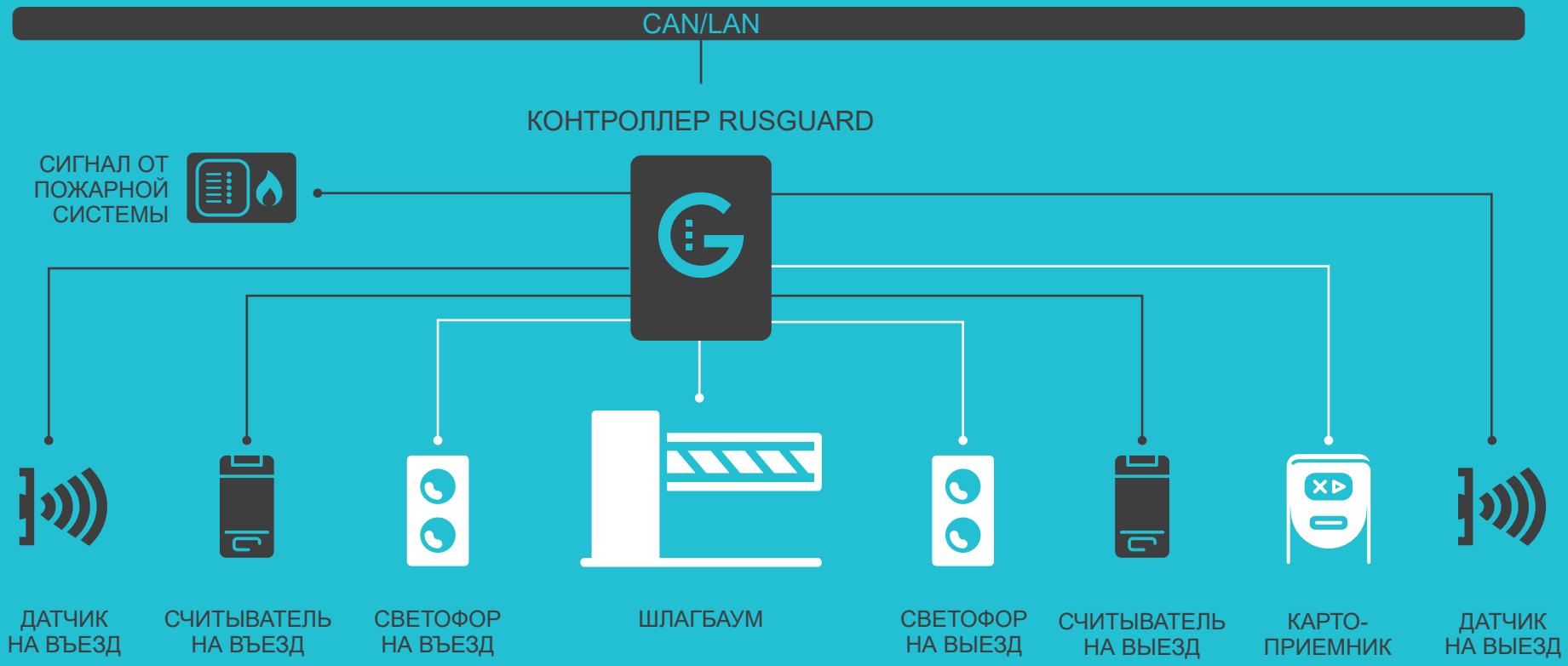
Турникет

Универсальный контроллер RusGuard может полноценно управлять турникетом:
к нему подключаются считыватели, картоприемник, датчики прохода, а также алкотестеры.



Шлагбаум

Контроллер RusGuard умеет анализировать показатели датчиков на въезд и на выезд и управлять подключенными к нему светофорами. В результате машины попадают на территорию в организованном порядке.

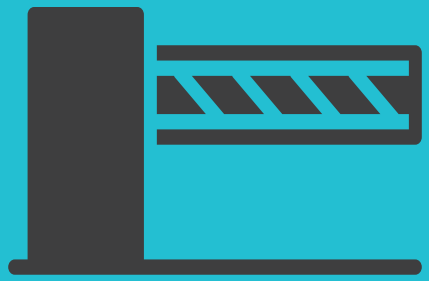


Авто-КПП

На базе оборудования RusGuard можно построить современную и технологичную систему для КПП. Контролируйте проезд транспорта при помощи меток дальней идентификации или по распознанному госномеру.

Доступна идентификация по трем признакам для максимального уровня безопасности:

- по персональной метке автомобиля;
- по госномеру автомобиля;
- по персональной карте-пропуску водителя.



Используемое оборудование:

Считыватель дальней идентификации RusGuard UHF-Reader
Дистанция распознавания: до 10 метров. Защита стандарта IP67. Световая индикация.

Камера распознавания государственных регистрационных номеров RusGuard CarID
Дистанция распознавания: до 6 метров. Распознавание номеров происходит непосредственно на самом устройстве.

Наши клиенты

RusGuard обеспечивает доступ во все внутренние помещения всех станций Московского центрального кольца (более 700 точек доступа).

Переоборудование существующих систем контроля доступа на всех инфраструктурных объектах Московского метрополитена на оборудование RusGuard.

Контроль доступа на трех ключевых вокзалах Санкт-Петербурга: Московском, Финляндском и Витебском.

RusGuard обеспечивает безопасность в автопарках, троллейбусных парках, административных зданиях – всего более 500 инфраструктурных объектов Мосгортранса по всей Москве.

Контроль доступа на всех проходных Новолипецкого металлургического комбината – более 50 000 сотрудников. Интеграция с SAP, VisitorControl, ISS и алкорамкой.

RusGuard контролирует доступ во всех московских офисах МТС (более 500 точек доступа), а также ограничивает доступ на базовых станциях центрального региона (несколько сотен вышек).

Организован проход сотрудников и посетителей в здание башни «Империя» в Москва-Сити. Интеграция с лифтовой группой позволила значительно сократить очереди в лифтовом холле.

Контроль доступа во внутренние помещения ТРЦ «Вегас»-2, 3, 4 и гипермаркетов «Твой дом» (более 400 точек доступа).


ВЭБ
БАНК РАЗВИТИЯ
МГТС
ЗВЕЗДА
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ
Kcell
КРОКУС ЭКСПО
Международный выставочный центр
ПИК ГРУППА
СБЕРБАНК
АВИТЕК
Сеченовский Университет
Amway
PERFETTI van Melle
Промсвязьбанк
НОРНИКЕЛЬ
Ростелеком
ВТБ
Внуково
Группа компаний СТГ Стройтрансгаз
Металлоинвест
ГАЗПРОМ
РБК
Центр организации дорожного движения
SPSR express
БАШНЕФТЬ
METROPOL
МАИ
БИНБАНК
РТРС
Mondelēz International
БИРЖА «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»
adidas
KFC
Группа компаний СТГ Стройтрансгаз
VEGAS
детский мир
VOLKSWAGEN BANK
РУСАГРО
группа компаний



Москва, ш. Энтузиастов, 34
info@grand-prix.ru

ГРАН ПРИ
ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

www.grand-prix.ru