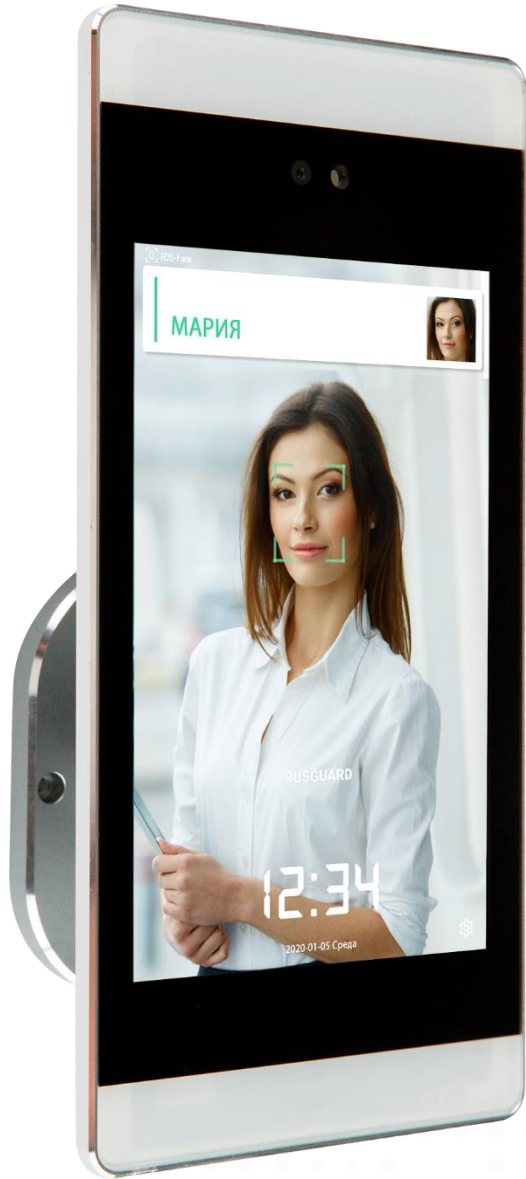


Терминал  
распознавания лиц  
**RusGuard R20-Face**

**RUSGUARD**

## Распознавание лиц от RusGuard



Терминалы распознавания лиц RusGuard – это готовое решение для организации контроля доступа по лицу. Терминал может использоваться как самостоятельное устройство для идентификации сотрудников (вход только по лицу), так и как дополнительное (вход по карте и лицу). Распознавание лиц в составе СКУД RusGuard имеет целый ряд преимуществ.

# 6 причин внедрить распознавание лиц



## 1. Это безопасно

Лицо – это биометрический признак, который нельзя передать другому человеку, а, значит, исключается возможность саботажа или прочих нарушений пропускного режима.



## 2. Это быстро

Скорость распознавания лица – меньше одной секунды. Это намного быстрее считывания привычной пластиковой карты, которую сначала нужно найти, а затем приложить к считывателю.



## 3. Это комфортно

Сотруднику достаточно лишь на долю секунды взглянуть на экран терминала, увидеть свое лицо – и доступ на объект будет разрешен.



## 4. Это гигиенично

В отличие от сканера отпечатков пальцев, терминал распознавания лиц не требует непосредственного контакта человека с устройством.



## 5. Это просто

Внедрение и установка терминала распознавания лиц не отличается от привычного считывателя карт доступа – несложный монтаж и понятная настройка в ПО.

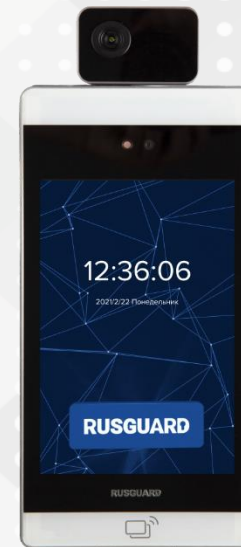
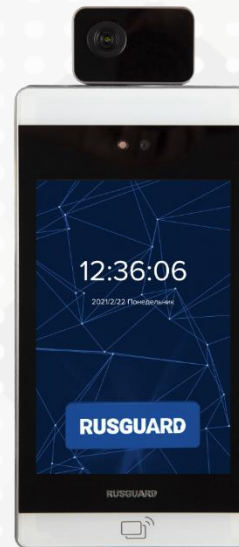


## 6. Это недорого

Активное развитие технологий по распознаванию лиц позволило значительно удешевить производство и разработку.

# Модельный ряд

Лучшая цена



R20-Face  
(5W) Lite

R20-Face  
(5W)

R20-Face (8W)

R20-Face (8T)

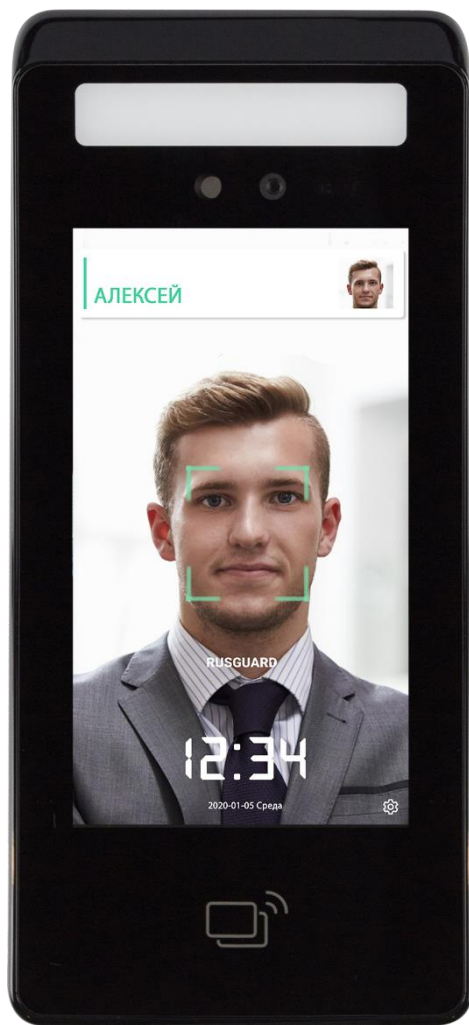
R20-Face (8W)  
Thermometer

R20-Face (8T)  
Thermometer

Экран	5"	5"	8"	8"	8"	8"
Корпус	Пластик	Пластик	Металл	Металл	Металл	Металл
Крепление	Стена	Стена	Стена	Турникет	Стена	Турникет
Измерение температуры	—	—	—	—	Да	Да

**RUSGUARD**

# Ключевые характеристики терминала



- Подключение к контроллеру по Wiegand или RS-232, к сети – по Ethernet
- Защита от подделок (liveness detection): камера различает, где реальное лицо, а где фотография
- Встроенная подсветка с белым и инфракрасным светом позволяет устанавливать терминал в помещениях с любой освещенностью
- HD IPS-экран с диагональю от 5 до 8 дюймов
- Настраиваемая зона распознавания – 0.5 м – 4 м
- Варианты крепления: на стену или турникет. Все модели имеют современный дизайн и легко вписываются в любой интерьер

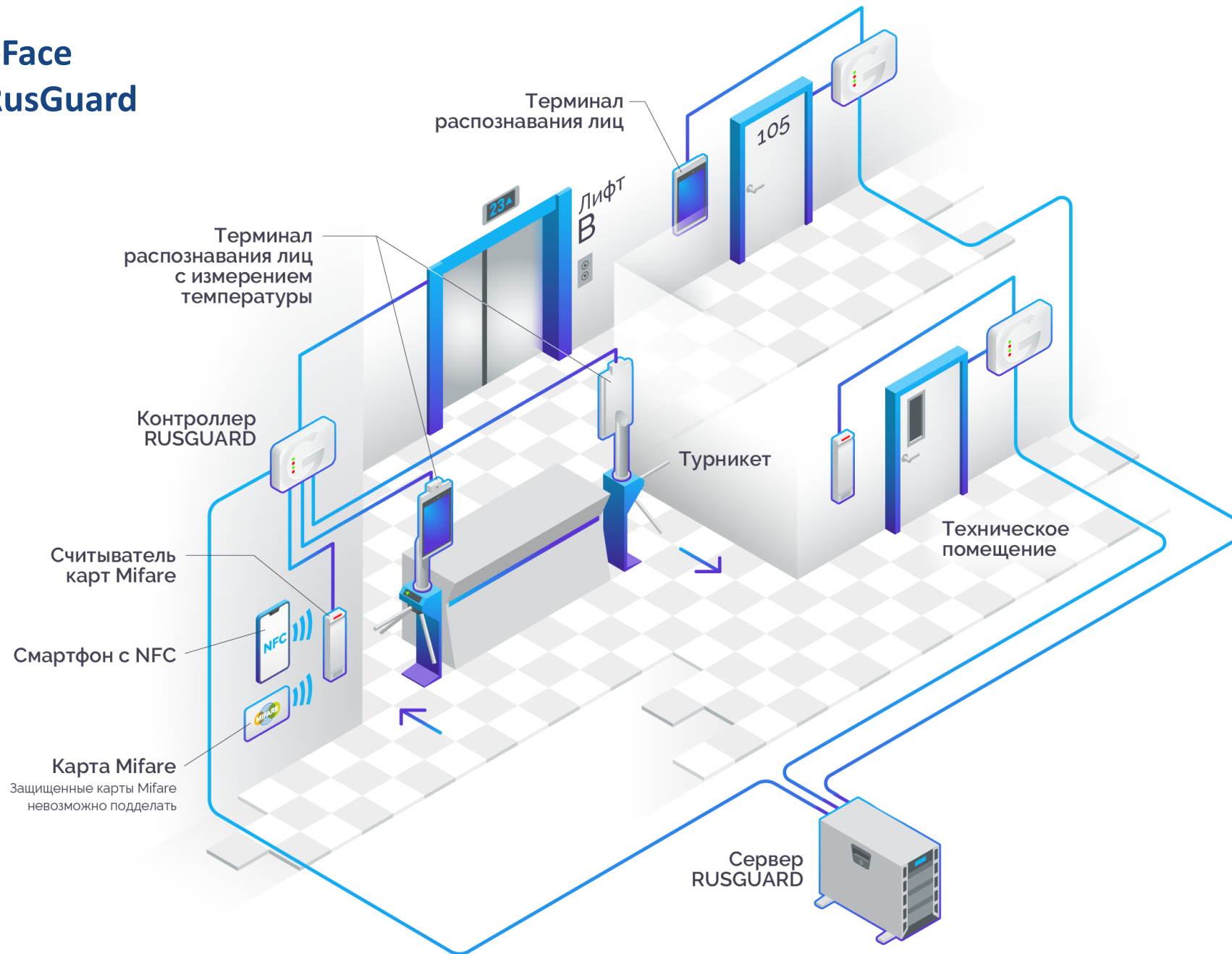
# Терминал R20-Face в экосистеме RusGuard



Терминал распознавания лиц является частью всей экосистемы RusGuard. То есть он полностью интегрирован в СКУД. В этом есть масса преимуществ:

- Централизованная настройка и управление. Все подключенные терминалы можно конфигурировать непосредственно в RusGuard Soft.
- Никаких ограничений по количеству терминалов в сети. Устанавливайте столько терминалов, сколько нужно - СКУД будет работать все так же стабильно.
- Автономная работа. В случае отсутствия связи с сервером связка "Терминал-Контроллер" продолжает работать автономно на основании ранее занесенных данных.

# Терминал R20-Face в экосистеме RusGuard



## Интеграция с популярными СКУД

Терминал полноценно работает в составе СКУД сторонних производителей. При этом сохраняется возможность централизованной настройки и управления всеми терминалами. Есть возможность разработки интеграции для любой СКУД.



RUSGUARD



# Преимущества эксплуатации терминалов RusGuard

## Распознавание лиц – полноценная часть СКУД RusGuard



Распознавание лиц уже встроено в СКУД RusGuard. Это означает, что для внедрения не нужны никакие дополнительные видеосерверы, серверы видеоаналитики, а также интеграции со сторонними системами. Все, что нужно для организации контроля доступа по лицу – это терминал R20-Face и бесплатный дистрибутив RusGuard Soft.

*При использовании сложных систем видеоаналитики скорее всего потребуются серьезная переработка логики сети.*

# Преимущества эксплуатации терминалов RusGuard

## Простое внедрение и обслуживание



Внедрить на объекте распознавание от RusGuard не сложнее, чем повесить самый обыкновенный считыватель карт. Монтируем на турникет или на стену, подключаем к контроллеру – все, внедрение завершено.

Настройка – еще проще. В RusGuard Soft определяем границу распознавания, тип идентификации (лицо или карта) и добавляем в карточки сотрудников их фото. После этого сотрудники могут проходить на рабочее место без использования карт.

*Терминалы RusGuard имеют встроенную подсветку с инфракрасным и белым светом. То есть их можно устанавливать даже в полностью темных помещениях – терминал определит, что подошел человек и включит основную подсветку. Для отдельно стоящих камер видеонаблюдения как правило требуется хорошее комнатное освещение, чтобы распознать лицо.*

**RUSGUARD**

# Преимущества эксплуатации терминалов RusGuard

## Стабильная и безотказная работа



Терминал RusGuard подключается к контроллеру RusGuard, а, значит, может работать автономно. Если на объекте проблемы с локальной сетью, то на работу СКУД это никак не повлияет – сотрудники по-прежнему могут проходить по лицу. Когда работа сети будет восстановлена, контроллер передаст на сервер все накопившиеся события, поэтому учет рабочего времени не пострадает.

*При использовании сложных систем видеоаналитики в случае проблем с локальной сетью распознавание лиц перестает работать, так как все видеокамеры привязаны к серверу распознавания.*

# Преимущества эксплуатации терминалов RusGuard

## Дружелюбный интерфейс



В терминале RusGuard сотрудник видит свое лицо и статус идентификации, это крайне положительно влияет на опыт использования. Если сотрудник увидел свое лицо на экране, значит и система его увидела. Через долю секунды она отобразит его имя и откроет турникет или дверь. Система работает понятно и не вызывает вопросов у сотрудников даже при первом использовании.

*При использовании отдельно стоящей видеокамеры сотрудник не всегда понимает, попадает ли он в поле ее зрения. Он не имеет никакой обратной связи, и если турникет не открывается, то ему остается только догадываться, что он делает не так.*

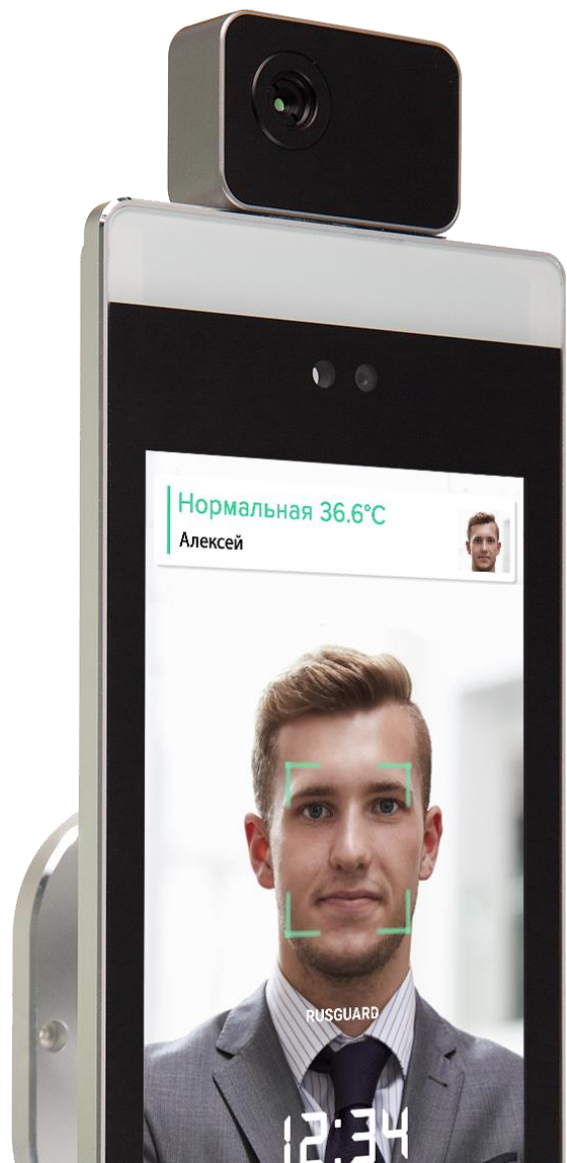
# Преимущества эксплуатации терминалов RusGuard

## Отлично выглядит



Терминалы распознавания лиц сразу привлекают внимание посетителей. Уже с первых минут посещения понятно, что здесь работают люди, которые идут в ногу со временем и не боятся использовать современные технологии. Безусловно, это всегда положительно отражается на имидже компании.


## Измерение температуры сотрудников



Терминалы серии **R20-Face Thermometer** умеют измерять температуру пользователей. Это быстрый и безопасный способ контроля за здоровьем сотрудников на объекте.

- Скорость измерения температуры – около 1 секунды,
- Точность измерения –  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$  .
- Дополнительная возможность – контроль ношения масок. Терминал понимает, надета маска на лицо или нет. Если не надета, то терминал может не пустить такого сотрудника, все зависит от настройки.

# Измерение температуры сотрудников

 Основные настройки

Полярность управления индикацией считывателя **Инверсная**

Биометрический считыватель

Тип биометрии **R20-Face**

IP адрес **10.0.0.163**

Порт **8090**

Пароль **••••••••**

Интерфейс считывателя **RS232-1**

Версия **2.0**

Тип распознавания **По фотографии и лицу**

Дистанция распознавания **3 метра**


Распознать среди нескольких лиц **Ближайшее лицо**

Уровень совпадения **80**

Контролировать наличие маски

Контролировать температуру

Порог температуры **37,5**



## Быстрая и понятная настройка в RusGuard Soft

- Запрет/допуск сотрудников с повышенной температурой
- Возможность настройки допустимого порога температуры
- Запрет/допуск сотрудников без защитной маски

# Контакты



+7 (495) 369-09-90



[www.rgsec.ru](http://www.rgsec.ru)



[info@rgsec.ru](mailto:info@rgsec.ru)



Москва, Сигнальный проезд, 19

**RUSGUARD**