

**Система контроля и управления
доступом «Sigur».**

**Руководство по подключению
теповизоров Hikvision.**

Оглавление:

| | |
|--|----------|
| 1. Введение | 3 |
| 2. Используемые определения, обозначения и сокращения | 3 |
| 3. Системные требования | 3 |
| 4. Список поддерживаемых моделей | 3 |
| 5. Описание интеграции | 3 |
| 6. Подключение и настройка | 4 |
| 6.1. Настройки со стороны Hikvision | 4 |
| 6.2. Общая настройка со стороны Sigur..... | 7 |
| 6.3. Настройка для персонального измерения температуры (с привязкой к сотруднику) | 10 |
| 6.4. Настройка для постоянного измерения температуры (без привязки к сотруднику) | 12 |

1. Введение

Данный документ содержит инструкцию по настройке взаимодействия программного обеспечения системы контроля и управления доступом (СКУД) «Sigur» и тепловизоров Hikvision

Руководство по установке и настройке системы Sigur можно найти в отдельных документах, «[Руководство администратора системы Sigur](#)» и «[Руководство пользователя системы Sigur](#)».

Предприятие-изготовитель несёт ответственность за точность предоставляемой документации и при существенных модификациях в программном обеспечении обязуется предоставлять обновлённую редакцию данной документации.

2. Используемые определения, обозначения и сокращения

| | |
|------|---|
| СКУД | Система контроля и управления доступом. Программно-аппаратный комплекс, предназначенный для осуществления функций контроля и управления доступом. |
| ПО | Программное обеспечение. |
| ТД | Точка доступа. |

3. Системные требования

- Версия ПО Sigur 1.1.0.37 и выше
- Версия сервиса интеграции с тепловизорами Hikvision - 1.0.4 и выше
- Операционная система: согласно «[Руководство администратора системы Sigur](#)»
- Лицензирование: необходима лицензия по количеству подключаемых к системе тепловизоров, при необходимости настройки реакции СКУД Sigur на события превышения температурных порогов – необходим дополнительный модуль ПО «Реакция на события».

4. Список поддерживаемых моделей

На момент написания документа, поддержка используемых для интеграции функции заявлена для следующего ряда моделей тепловизионного оборудования HikVision:

- DS-2TD11 Series, DS-2TD12 Series, DS-2TD16 Series, DS-2TD21 Series
- DS-2TA03-7AVI, DS-2TA03-15VI, DS-2TA03-15SVI, DS-2TA06-25SVI, DS-2TA06-25VI, DS-2TA03-25SVI
- DS-9600NI Series, DS-7700NI Series, DS-7600NI Series
- DS-8600NI-K, DS-2TA03-4AUM, DS-2TA03-7AUF, DS-2TA03-7HUF, DS-2TA03-10AUF, DS-2TA03-15AUF, DS-2TA03-15HUF
- DS-2TA06-7AXF, DS-2TA06-15AXF
- DS-2TD4237-xx/V2 series, DS-2TD4136-xx/V2 series, DS-2TD6236-xx/V2 series, DS-2TD6236-xx/V2 series, DS-2TD8166xx/V2 series, DS-2TD8136xx/V2 series
- DS-2TD21xx/V1 series, DS-2TD21xx/VP series, DS-2TD26xx series, DS-2TD26xx/V1 series, DS-2TD28xx series, DS-2TD28xx/V1 series, DS-2TD12xx/V1 series

5. Описание интеграции

Настроенная интеграция позволяет:

- Подключить тепловизор Hikvision к ПО Sigur

- Привязать тепловизор к точке доступа
- Транслировать каналы тепловизора в ПО Sigur (тепловую карту или картинку с камеры, на которой выделены лица людей и подписана их температура)
- Настроить проверку температуры при идентификации человека
- Получать не связанные с сотрудниками события о превышении температуры заданных порогов для предупреждения и/или сигнализации о превышении температуры
- Назначать реакции на выше описанные события (при наличии дополнительного модуля ПО «Реакция на события»)

6. Подключение и настройка

6.1. Настройки со стороны Hikvision

Все настройки производятся в web-интерфейсе тепловизора. Как узнать IP-адрес тепловизора и попасть в его web-интерфейс описано в соответствующих инструкциях от компании Hikvision.

1. Создать пользователя, под которым будет Sigur будет подключаться к тепловизору: «Настройки» - «Система» - «Управление аккаунтом». Пользователю необходимо предоставить все права.

Скриншот веб-интерфейса Hikvision, страница «Управление аккаунтом». В таблице «Список польз.» отображен один пользователь:

| № | Пользователь | Права |
|---|--------------|----------|
| 1 | sigur | Оператор |

Внизу страницы имеется сообщение: [Пожалуйста, щелкните здесь, чтобы загрузить и установить плагин. Закройте браузер при установке плагина.](#)

Изменить пользователя

Пользователь: sigur

Права: Оператор

Старый пароль: [masked]

Пароль: [masked]

Подтв. пароль: [masked]

Допустимый диапазон пароль [8-16]. Вы можете использовать комбинацию чисел, строчные, прописные и специального характера.

Выбрать все

- Удаленно: Настройка параметров
- Удаленно: Поиск по журналу/Чтени...
- Удаленно: Обновление / Форматиро...
- Удаленно: Двухсторонний звук
- Удаленно: Выключение / Перезагру...
- Удаленно: Уведомить центр наблюд...
- Удаленный контроль видеовыхода
- Удаленный контроль последователь...
- Удаленное отображение
- Удаленно: Ручн запись
- Удаленный PTZ управление
- Удаленно: воспроизведение/запись

ОК Отмена

2. Настройка порогов срабатывания происходит через «Файл» - «Настройки» - «Базовые настройки» - «Настройки термометрии тела». Проверить, что отображение температуры включено. Установить желаемые пороги предупреждения и сигнализации.

Руководство по подключению тепловизоров Hikvision

Настройка термометрии тела

Включить распознавание лиц

Отображение температуры

Upload Captured Face Image

Display Face Temperature Position

Пожалуйста, щелкните здесь, чтобы загрузить и установить плагин. Закройте браузер при установке плагина.

Предупреждение при те... 37.3 °C

Температура предвартит... 37.3 °C

Сохранить

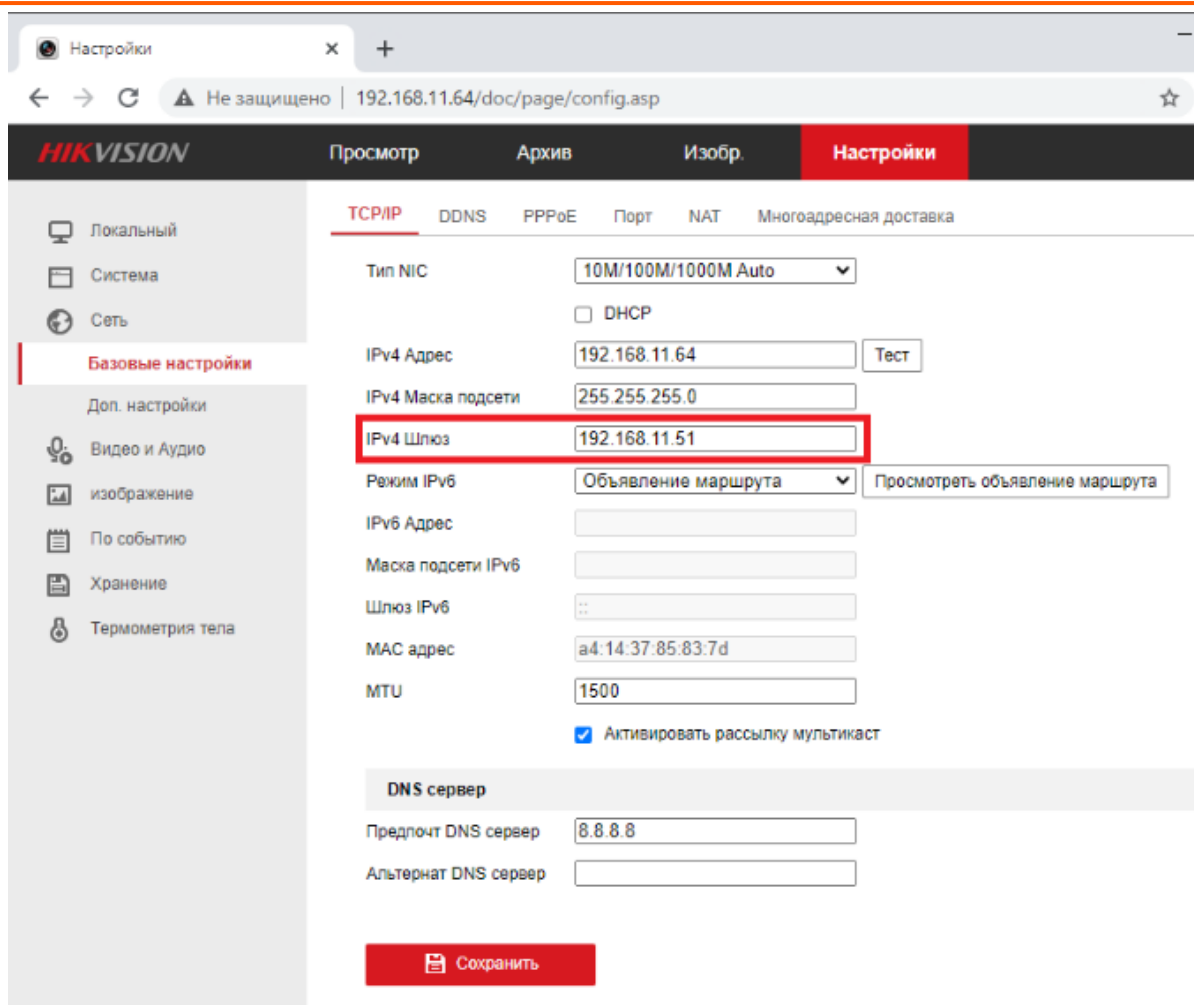
3. Необходимые для настройки связи с сервером Sigur параметры находятся в диалоге «Настройки» - «Сеть» - «Базовые настройки» - «Порт».

Порт

| TCP/IP | DDNS | PPPoE | Порт | NAT | Многоадресная доставка |
|--------|------|-------|--------------|-----|------------------------|
| | | | Порт HTTP | | |
| | | | Порт RTSP | | |
| | | | HTTPS порт | | |
| | | | Порт сервера | | |

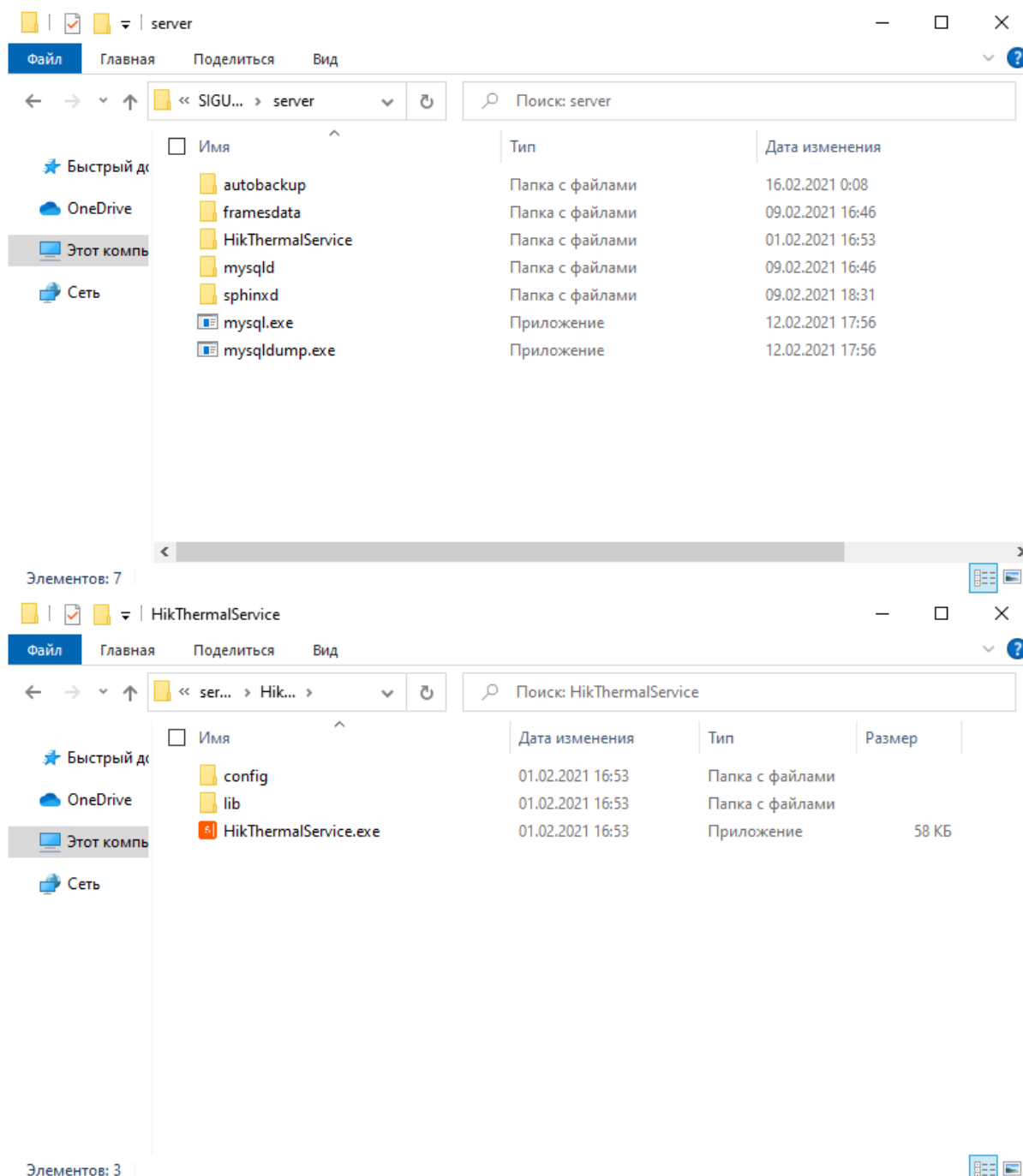
Сохранить

Указать в диалоге «Настройки» - «Сеть» - «Базовые настройки» - «TCP/IP» в графе «IPv4 Шлюз» адрес сервера ПО Sigur.

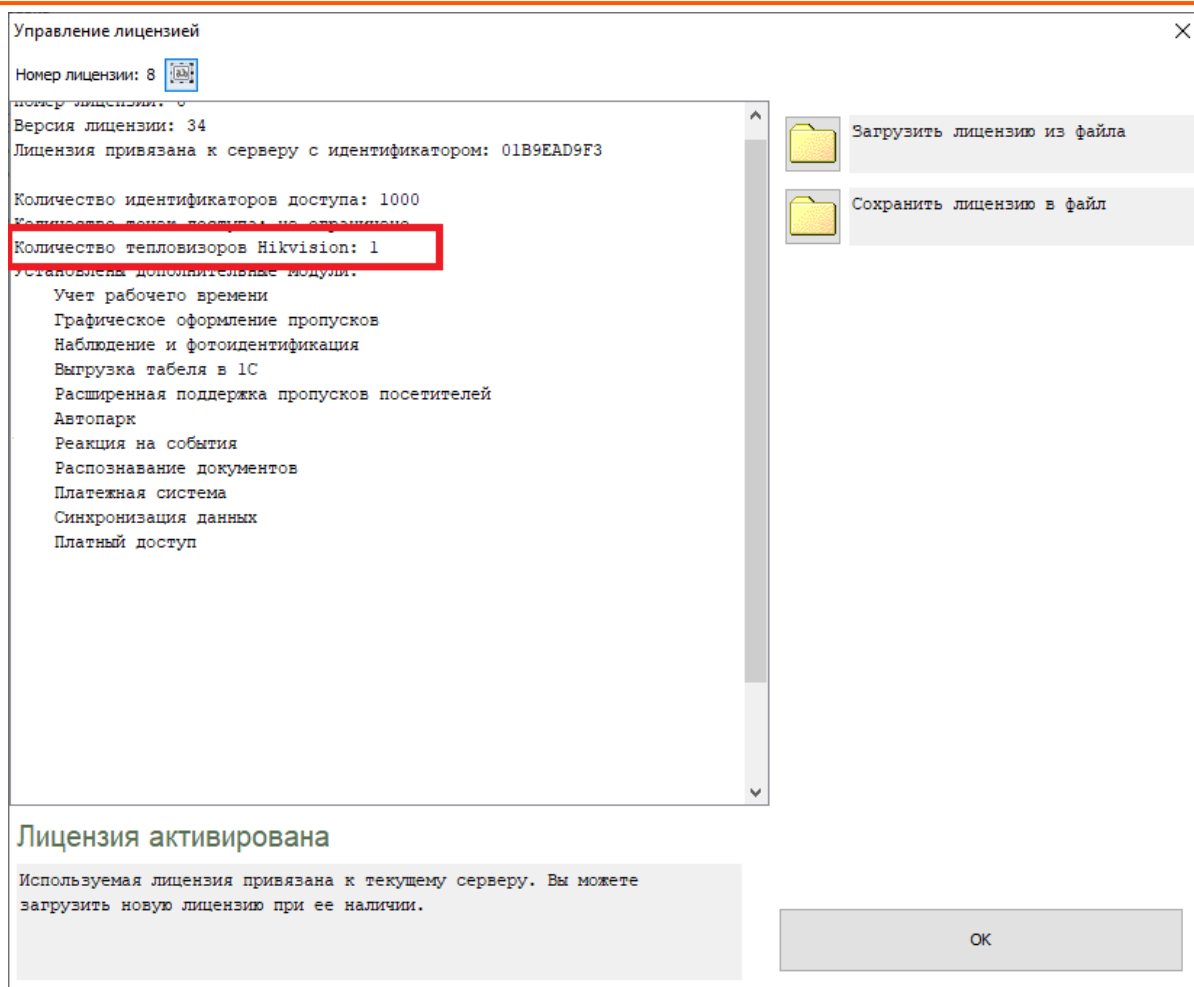


6.2. Общая настройка со стороны Sigur.

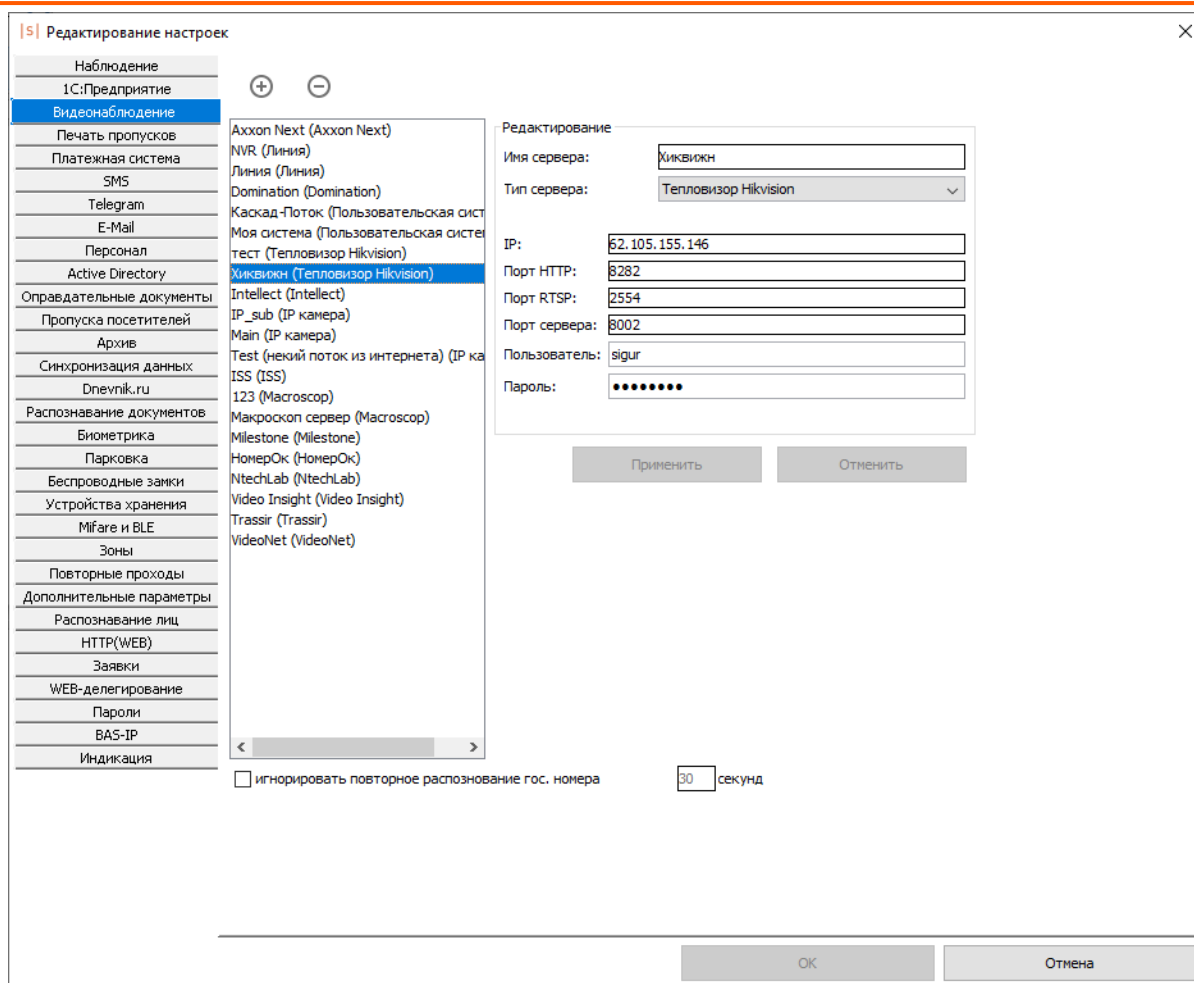
1. Проверить, что установлена свежайшая версия ПО Sigur. Если версия ПО Sigur ниже, чем указано в разделе Системные требования, произвести обновление ПО.
2. Скачать ([windows](#)) сервис интеграции с тепловизорами Hikvision.
3. Распаковать скачанный архив с сервисом в каталог server, содержащийся в папке установки ПО (например, `C:\Program Files (x86)\SIGUR access management\server\`). В каталоге server должен появиться каталог hik-thermal, содержащий в себе все необходимые компоненты для работы сервиса интеграции:



4. Перезапустить серверный модуль через ПО «Управление сервером».
5. Проверить в ПО «Клиент», что присутствует лицензия на подключение тепловизоров Hikvision (через диалог «Файл» -> «Управление модулями»).



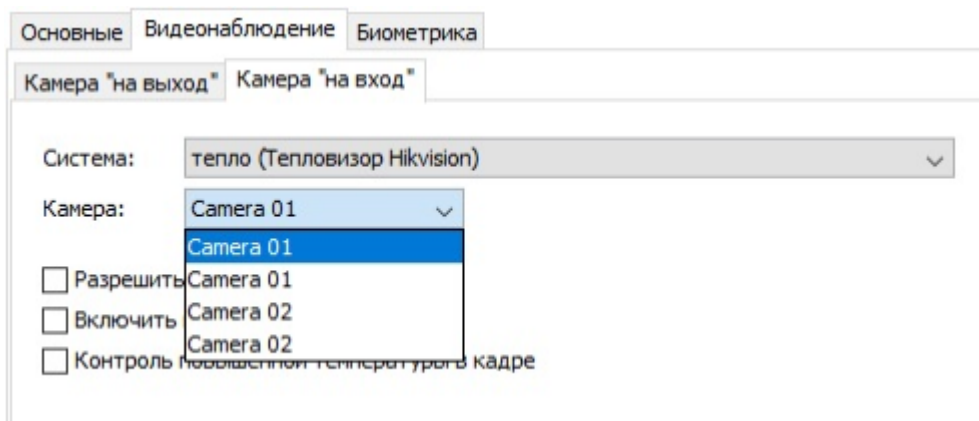
6. Добавить тепловизор в систему. В ПО «Клиент» диалог «Файл» -> «Настройки» -> «Видеонаблюдение», тип сервера – «Тепловизор Hikvision», остальные параметры являются одноименными с указанными в web-интерфейсе тепловизора. Данную процедуру необходимо провести для **каждого** тепловизора, который должен функционировать совместно со СКУД Sigur.



7. Если лицензия на подключение тепловизоров отсутствует, либо она приобретена на меньшее количество тепловизоров, чем добавлено в систему, будет выведено сообщение о превышении лицензионных ограничений.

6.3. Настройка для персонального измерения температуры (с привязкой к сотруднику)

1. На вкладке «Оборудование» ПО «Клиент» выбрать точку доступа, с которой необходимо связать тепловизор. В настройках данной ТД на вкладке «Видеонаблюдение» выбрать направление, к которому привязана камера (на вход или выход), выбрать транслируемый канал. Канал можно выбрать из 4-х предлагаемых вариантов: 2 канала на основную камеру тепловизора, 2 – на тепловизионную (отличаются разрешением видеопотока). Уточнить названия каналов можно в web-интерфейсе тепловизора. На скриншоте ниже: первые два канала – каналы основной камеры; третий и четвертый – с тепловизионной.



- При необходимости, данные каналы можно вывести на вкладку «Наблюдение» ПО «Клиент» для отображения видео с камеры и/или тепловой карты в реальном времени. В том числе, можно создать собственный вид наблюдения, подробная инструкция есть в [«Руководстве пользователя ПО Sigur»](#).
- Создать режим, отвечающий за измерение температуры. В специальных правилах указать параметры проверки температуры в необходимом направлении: Порог предупреждения и Порог тревоги:

Проверка температуры при проходе "на вход"

| | |
|-----------------------|------|
| Порог предупреждения: | 36.7 |
| Порог тревоги: | 37.0 |

Проверка температуры при проходе "на выход"

| | |
|-----------------------|------|
| Порог предупреждения: | 00.0 |
| Порог тревоги: | 00.0 |

- После идентификации человека на вкладке наблюдения появится событие измерения температуры. В случае если температура в норме появятся следующие события и доступ сотруднику будет разрешен:

Список событий:

| Время | Точка | Событие |
|---------------------|--------------|--|
| 2021-02-11 16:40:13 | Точка дос... | Ожидание измерения температуры. Объект: Сотрудник. Напр.: вход. |
| 2021-02-11 16:40:15 | Точка дос... | Температура в норме. Температура: 37,7 °С. Объект: Сотрудник. Напр.: вход. |
| 2021-02-11 16:40:14 | Точка дос... | Доступ разрешен. Объект: Сотрудник. Напр.: вход. |
| 2021-02-11 16:40:15 | Точка дос... | Зарегистрирован проход. Объект: Сотрудник. Напр.: вход. |

В случае если температура превышает предупреждающий порог, но не превышает порог тревоги появится предупреждение и доступ сотруднику будет разрешен:

Список событий:

| Время | Точка | Событие |
|---------------------|--------------|---|
| 2021-02-11 17:46:24 | Точка дос... | Ожидание измерения температуры. Объект: Сотрудник. Напр.: вход. |
| 2021-02-11 17:46:25 | Точка дос... | Превышен порог предупреждения по температуре. Температура: 37,4 °С. Объект: Сотрудник. Напр.: вход. |
| 2021-02-11 17:46:24 | Точка дос... | Доступ разрешен. Объект: Сотрудник. Напр.: вход. |

В случае если температура превышает порог тревоги появится предупреждение и доступ сотруднику будет запрещен:

Список событий:

| Время | Точка | Событие |
|---------------------|--------------|--|
| 2021-02-11 17:44:28 | Точка дос... | Ожидание измерения температуры. Объект: Сотрудник. Напр.: вход. |
| 2021-02-11 17:44:30 | Точка дос... | Превышен порог тревоги по температуре. Температура: 37,4 °С. Объект: Сотрудник. Напр.: вход. |
| 2021-02-11 17:44:30 | Точка дос... | Доступ запрещен. Проверка температуры не пройдена. Объект: Сотрудник. Напр.: вход. |

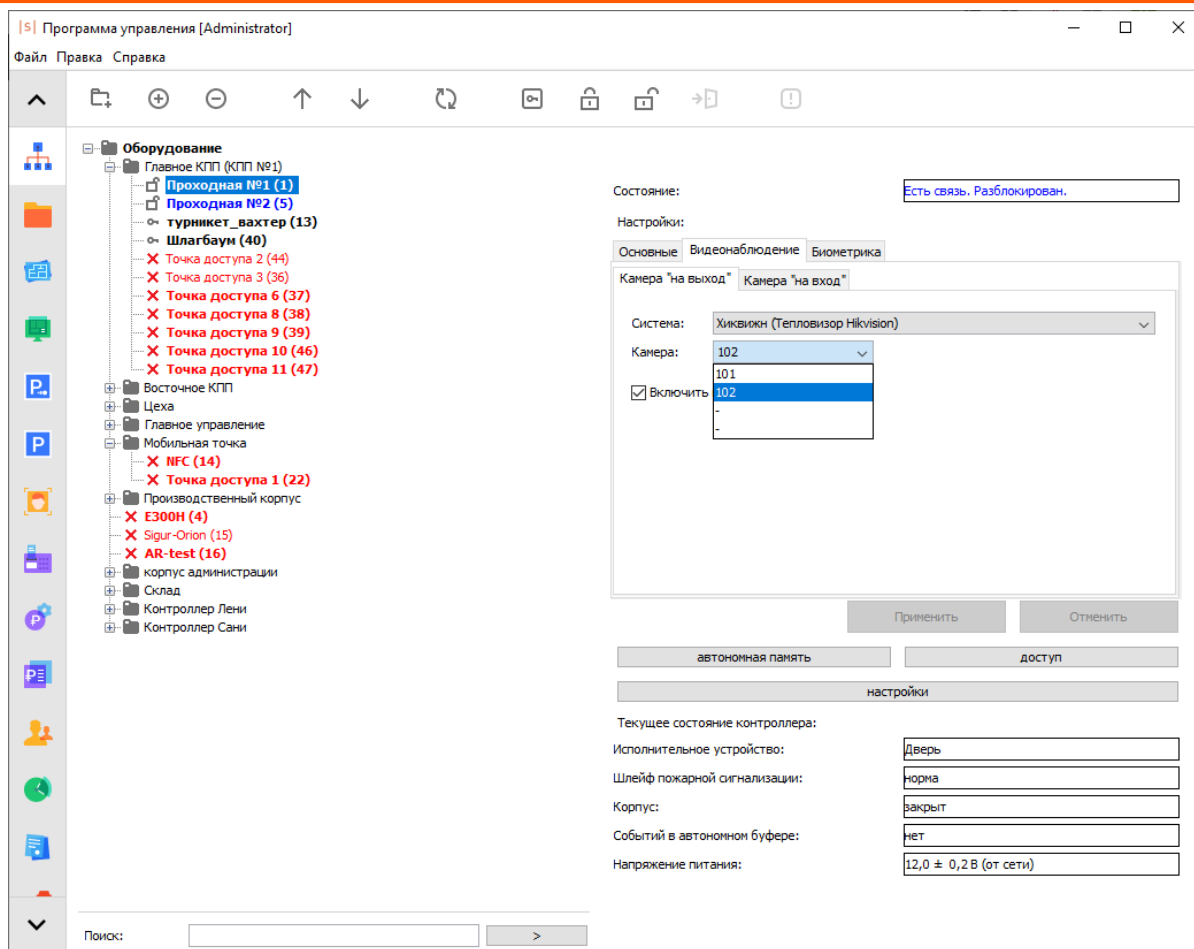
- Прошедшие события можно посмотреть на вкладке «Архив» ПО «Клиент», выставив необходимые фильтры (по времени, точкам доступа и т.д.).

События:

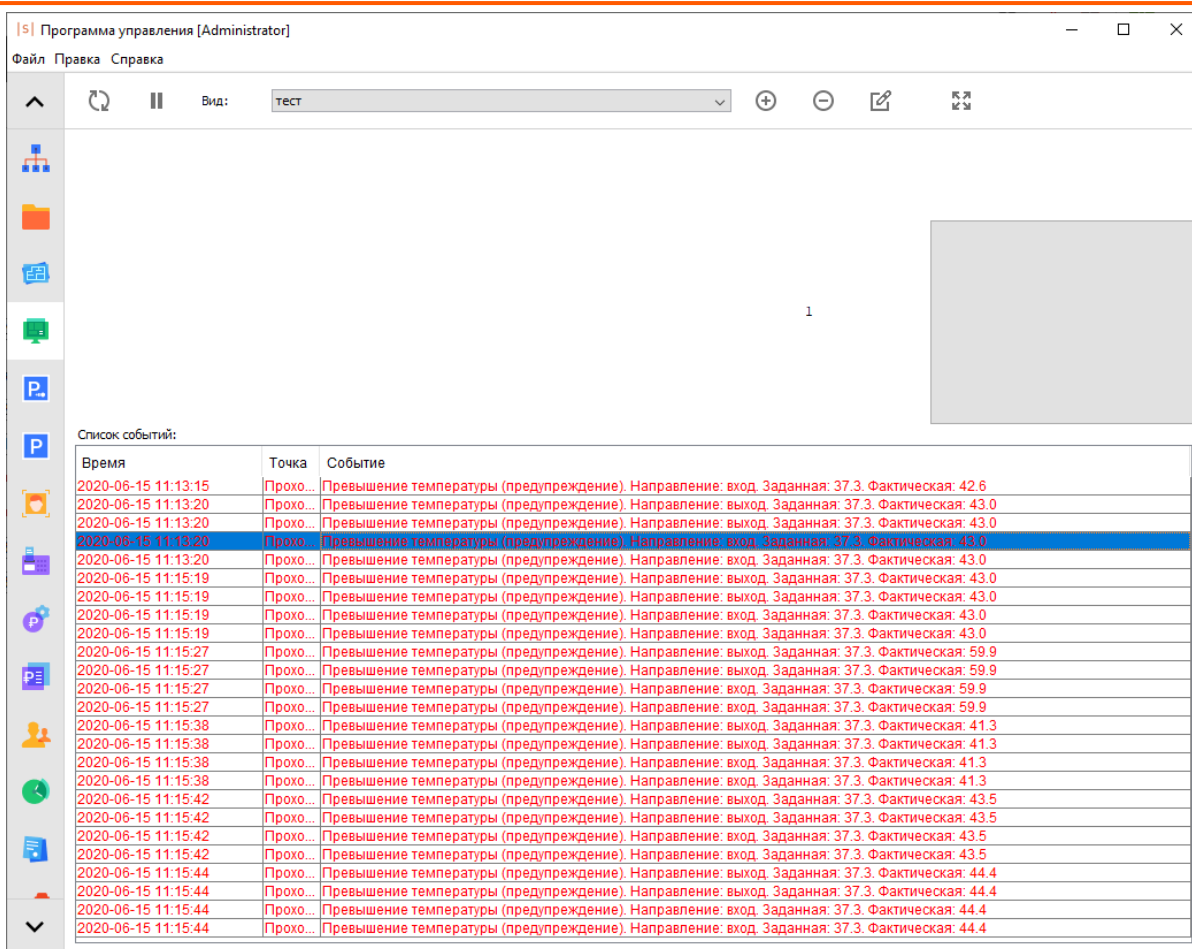
| Время | Точка | Напр. | Событие | Объект |
|---------------------|---------------------|-------|---|-----------|
| 2021-02-12 12:23:38 | Точка доступа 1 (1) | вход | Ожидание измерения температуры. | Сотрудник |
| 2021-02-12 12:23:38 | Точка доступа 1 (1) | вход | Превышен порог предупреждения по температу... | Сотрудник |
| 2021-02-12 12:23:39 | Точка доступа 1 (1) | вход | Зарегистрирован проход. | Сотрудник |
| 2021-02-12 13:33:42 | Точка доступа 1 (1) | вход | Ожидание измерения температуры. | Сотрудник |
| 2021-02-12 13:33:42 | Точка доступа 1 (1) | вход | Превышен порог предупреждения по температу... | Сотрудник |
| 2021-02-12 13:33:47 | Точка доступа 1 (1) | вход | Проход не совершён. Истек таймаут ожидания п... | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:39:27 | Точка доступа 1 (1) | вход | Ожидание измерения температуры. | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:39:32 | Точка доступа 1 (1) | вход | Доступ запрещен. Проверка температуры не пр... | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:39:35 | Точка доступа 1 (1) | вход | Ожидание измерения температуры. | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:39:36 | Точка доступа 1 (1) | вход | Превышен порог предупреждения по температу... | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:39:41 | Точка доступа 1 (1) | вход | Проход не совершён. Истек таймаут ожидания п... | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:39:48 | Точка доступа 1 (1) | вход | Ожидание измерения температуры. | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:39:48 | Точка доступа 1 (1) | вход | Превышен порог предупреждения по температу... | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:39:51 | Точка доступа 1 (1) | вход | Зарегистрирован проход. | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:39:52 | Точка доступа 1 (1) | вход | Ожидание измерения температуры. | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:39:52 | Точка доступа 1 (1) | вход | Превышен порог предупреждения по температу... | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:39:55 | Точка доступа 1 (1) | вход | Зарегистрирован проход. | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:40:14 | Точка доступа 1 (1) | вход | Ожидание измерения температуры. | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:40:14 | Точка доступа 1 (1) | вход | Превышен порог тревоги по температуре. Темпе... | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:40:14 | Точка доступа 1 (1) | вход | Доступ запрещен. Проверка температуры не пр... | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:40:24 | Точка доступа 1 (1) | вход | Ожидание измерения температуры. | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:40:24 | Точка доступа 1 (1) | вход | Превышен порог тревоги по температуре. Темпе... | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:40:24 | Точка доступа 1 (1) | вход | Доступ запрещен. Проверка температуры не пр... | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:40:33 | Точка доступа 1 (1) | вход | Ожидание измерения температуры. | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:40:33 | Точка доступа 1 (1) | вход | Превышен порог тревоги по температуре. Темпе... | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:40:33 | Точка доступа 1 (1) | вход | Доступ запрещен. Проверка температуры не пр... | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:40:41 | Точка доступа 1 (1) | вход | Ожидание измерения температуры. | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:40:41 | Точка доступа 1 (1) | вход | Превышен порог тревоги по температуре. Темпе... | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:40:41 | Точка доступа 1 (1) | вход | Доступ запрещен. Проверка температуры не пр... | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:41:02 | Точка доступа 1 (1) | вход | Ожидание измерения температуры. | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:41:03 | Точка доступа 1 (1) | вход | Превышен порог предупреждения по температу... | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:41:09 | Точка доступа 1 (1) | вход | Проход не совершён. Истек таймаут ожидания п... | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:41:41 | Точка доступа 1 (1) | вход | Ожидание измерения температуры. | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:41:42 | Точка доступа 1 (1) | вход | Температура в норме. Температура: 37,8 °С. | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:41:48 | Точка доступа 1 (1) | вход | Проход не совершён. Истек таймаут ожидания п... | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:41:50 | Точка доступа 1 (1) | вход | Ожидание измерения температуры. | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:41:51 | Точка доступа 1 (1) | вход | Температура в норме. Температура: 36,3 °С. | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:41:53 | Точка доступа 1 (1) | вход | Зарегистрирован проход. | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:41:54 | Точка доступа 1 (1) | вход | Ожидание измерения температуры. | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:41:54 | Точка доступа 1 (1) | вход | Температура в норме. Температура: 37,8 °С. | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:41:56 | Точка доступа 1 (1) | вход | Зарегистрирован проход. | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:41:57 | Точка доступа 1 (1) | вход | Ожидание измерения температуры. | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:41:57 | Точка доступа 1 (1) | вход | Температура в норме. Температура: 37,8 °С. | Сотрудник |
| 2021-02-12 15:41:58 | Точка доступа 1 (1) | вход | Зарегистрирован проход. | Сотрудник |

6.4. Настройка для постоянного измерения температуры (без привязки к сотруднику)

1. На вкладке «Оборудование» ПО «Клиент» выбрать точку доступа, с которой необходимо связать тепловизор. В настройках данной ТД на вкладке «Видеонаблюдение» выбрать направление, к которому привязана камера (на вход или выход), включить отображение температуры и выбрать транслируемый канал. Канал можно выбрать из 4-х предлагаемых вариантов: 2 канала на основную камеру тепловизора, 2 – на тепловизионную (отличаются разрешением видеопотока). Уточнить названия каналов можно в web-интерфейсе тепловизора. На скриншоте ниже: 101 и 102 – каналы основной камеры; прочерки – с тепловизионной.



2. При необходимости, данные каналы можно вывести на вкладку «Наблюдение» ПО «Клиент» для отображения видео с камеры и/или тепловой карты в реальном времени. В том числе, можно создать собственный вид наблюдения, подробная инструкция есть в [«Руководстве пользователя ПО Sigur»](#).
3. При обнаружении тепловизором в кадре факта превышения установленных предупреждающего или сигнализирующих порогов, на вкладке «Наблюдение» ПО «Клиент» появятся соответствующие события превышения порога, с указанием фактической зафиксированной температуры, а также установленного порогового значения.



4. Прошедшие события можно посмотреть на вкладке «Архив» ПО «Клиент», выставив необходимые фильтры (по времени, точкам доступа и т.д.). Должен быть установлен чекбокс «включать события, не относящиеся к объектам».

Программа управления [Administrator]

Файл Правка Справка

Фильтр событий:

От: 15.06.2020 00:00 Точки доступа: Все

До: 15.06.2020 23:59 Типы событий: Все

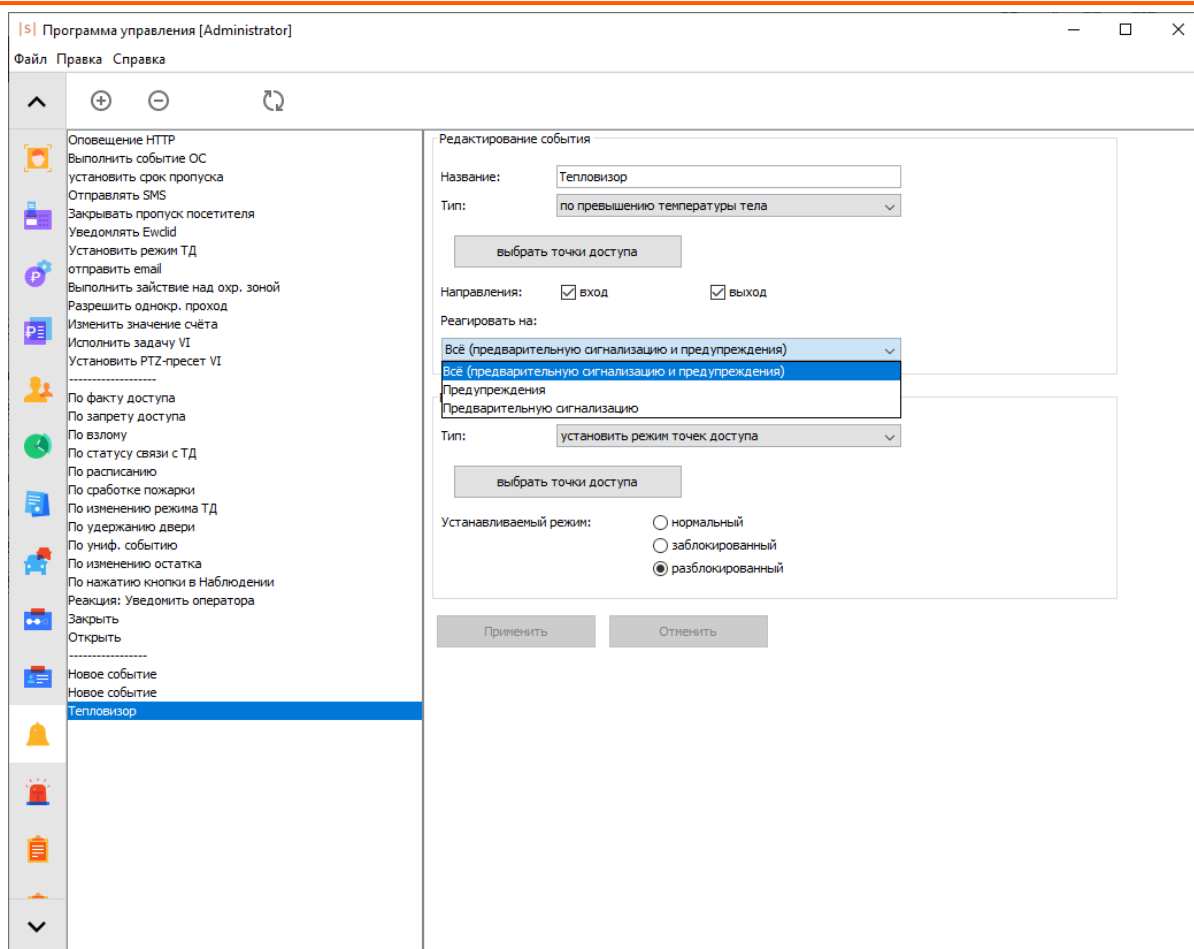
Объекты: Выбор объектов Алкоголь: Все

включать события, не относящиеся к объектам Упорядочить: по времени

Обновить

| Время | Точка | Напр. | Событие | Объект |
|---------------------|------------------|-------|--|--------|
| 2020-06-15 11:17:38 | Проходная №2 (5) | (нет) | Превышение температуры (предупреждение). Направление: выход. Заданная: 37.3. Фактическая: 40.1 | (нет) |
| 2020-06-15 11:17:38 | Проходная №1 (1) | (нет) | Превышение температуры (предупреждение). Направление: вход. Заданная: 37.3. Фактическая: 40.1 | (нет) |
| 2020-06-15 11:17:38 | Проходная №2 (5) | (нет) | Превышение температуры (предупреждение). Направление: вход. Заданная: 37.3. Фактическая: 40.1 | (нет) |
| 2020-06-15 11:18:35 | Проходная №1 (1) | (нет) | Превышение температуры (предупреждение). Направление: выход. Заданная: 37.3. Фактическая: 3... (нет) | (нет) |
| 2020-06-15 11:18:35 | Проходная №2 (5) | (нет) | Превышение температуры (предупреждение). Направление: выход. Заданная: 37.3. Фактическая: 3... (нет) | (нет) |
| 2020-06-15 11:18:35 | Проходная №1 (1) | (нет) | Превышение температуры (предупреждение). Направление: вход. Заданная: 37.3. Фактическая: 37.6 (нет) | (нет) |
| 2020-06-15 11:18:35 | Проходная №2 (5) | (нет) | Превышение температуры (предупреждение). Направление: вход. Заданная: 37.3. Фактическая: 37.6 (нет) | (нет) |
| 2020-06-15 11:18:39 | Проходная №1 (1) | (нет) | Превышение температуры (предупреждение). Направление: выход. Заданная: 37.3. Фактическая: 3... (нет) | (нет) |
| 2020-06-15 11:18:39 | Проходная №2 (5) | (нет) | Превышение температуры (предупреждение). Направление: выход. Заданная: 37.3. Фактическая: 3... (нет) | (нет) |
| 2020-06-15 11:18:39 | Проходная №1 (1) | (нет) | Превышение температуры (предупреждение). Направление: вход. Заданная: 37.3. Фактическая: 39.5 (нет) | (нет) |
| 2020-06-15 11:18:39 | Проходная №2 (5) | (нет) | Превышение температуры (предупреждение). Направление: вход. Заданная: 37.3. Фактическая: 39.5 (нет) | (нет) |
| 2020-06-15 11:19:34 | Проходная №1 (1) | (нет) | Превышение температуры (предупреждение). Направление: выход. Заданная: 37.3. Фактическая: 3... (нет) | (нет) |
| 2020-06-15 11:19:34 | Проходная №2 (5) | (нет) | Превышение температуры (предупреждение). Направление: выход. Заданная: 37.3. Фактическая: 37.3 (нет) | (нет) |
| 2020-06-15 11:19:34 | Проходная №1 (1) | (нет) | Превышение температуры (предупреждение). Направление: вход. Заданная: 37.3. Фактическая: 37.3 (нет) | (нет) |
| 2020-06-15 11:19:34 | Проходная №2 (5) | (нет) | Превышение температуры (предупреждение). Направление: вход. Заданная: 37.3. Фактическая: 37.3 (нет) | (нет) |
| 2020-06-15 11:19:39 | Проходная №1 (1) | (нет) | Превышение температуры (предупреждение). Направление: выход. Заданная: 37.3. Фактическая: 3... (нет) | (нет) |
| 2020-06-15 11:19:39 | Проходная №2 (5) | (нет) | Превышение температуры (предупреждение). Направление: выход. Заданная: 37.3. Фактическая: 3... (нет) | (нет) |
| 2020-06-15 11:19:39 | Проходная №1 (1) | (нет) | Превышение температуры (предупреждение). Направление: вход. Заданная: 37.3. Фактическая: 38.3 (нет) | (нет) |
| 2020-06-15 11:19:39 | Проходная №2 (5) | (нет) | Превышение температуры (предупреждение). Направление: вход. Заданная: 37.3. Фактическая: 38.3 (нет) | (нет) |
| 2020-06-15 11:20:00 | Проходная №1 (1) | (нет) | Превышение температуры (предупреждение). Направление: выход. Заданная: 37.3. Фактическая: 3... (нет) | (нет) |
| 2020-06-15 11:20:00 | Проходная №2 (5) | (нет) | Превышение температуры (предупреждение). Направление: выход. Заданная: 37.3. Фактическая: 3... (нет) | (нет) |
| 2020-06-15 11:20:00 | Проходная №1 (1) | (нет) | Превышение температуры (предупреждение). Направление: вход. Заданная: 37.3. Фактическая: 38.1 (нет) | (нет) |
| 2020-06-15 11:20:00 | Проходная №2 (5) | (нет) | Превышение температуры (предупреждение). Направление: вход. Заданная: 37.3. Фактическая: 38.1 (нет) | (нет) |
| 2020-06-15 11:20:04 | Проходная №1 (1) | (нет) | Превышение температуры (предупреждение). Направление: выход. Заданная: 37.3. Фактическая: 3... (нет) | (нет) |
| 2020-06-15 11:20:04 | Проходная №2 (5) | (нет) | Превышение температуры (предупреждение). Направление: выход. Заданная: 37.3. Фактическая: 3... (нет) | (нет) |
| 2020-06-15 11:20:04 | Проходная №1 (1) | (нет) | Превышение температуры (предупреждение). Направление: вход. Заданная: 37.3. Фактическая: 38.0 (нет) | (нет) |
| 2020-06-15 11:20:04 | Проходная №2 (5) | (нет) | Превышение температуры (предупреждение). Направление: вход. Заданная: 37.3. Фактическая: 38.0 (нет) | (нет) |
| 2020-06-15 11:20:09 | Проходная №1 (1) | (нет) | Превышение температуры (предупреждение). Направление: выход. Заданная: 37.3. Фактическая: 3... (нет) | (нет) |
| 2020-06-15 11:20:09 | Проходная №2 (5) | (нет) | Превышение температуры (предупреждение). Направление: выход. Заданная: 37.3. Фактическая: 3... (нет) | (нет) |
| 2020-06-15 11:20:09 | Проходная №1 (1) | (нет) | Превышение температуры (предупреждение). Направление: вход. Заданная: 37.3. Фактическая: 37.9 (нет) | (нет) |
| 2020-06-15 11:20:09 | Проходная №2 (5) | (нет) | Превышение температуры (предупреждение). Направление: вход. Заданная: 37.3. Фактическая: 37.9 (нет) | (нет) |

- При наличии дополнительного модуля ПО Sigur «Реакция на события» появляется возможность настроить реакцию на события превышения сигнализирующего, предупреждающего порога, или и того, и другого одновременно.



На вкладке «События» ПО «Клиент» добавляется новое событие, название может быть указано любым, тип – по превышению температуры тела. Затем устанавливается тип событий, на который нужно настроить реакцию, и настраивается сама реакция. Например, можно настроить автоматическую блокировку точек доступа по факту превышения температуры приближающихся к ним людей.

Более подробно о типах реакций можно прочитать в [«Руководстве пользователя ПО Sigur»](#).

ООО «Промышленная автоматика – контроль доступа»
603001, Нижний Новгород, БЦ ESQUIRE, ул. Советская, 18 Б.
Техническая поддержка: +7 (800) 700 31 83, +7 (495) 665 30 48, +7 (831) 260 12 93

Система контроля и управления доступом «Sigur»

Сайт: www.sigur.com

Электронная почта: info@sigur.com