

Приложение «Юпитер-ГЗ»

Руководство по эксплуатации

ЕАСД.467369.001РЭ

Ред. 3

Санкт-Петербург
2017

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Оглавление

Введение....3
Термины и определения....3
1. Общие сведения о приложении «Юпитер-ГЗ»....4
1.1 Назначение приложения «Юпитер-ГЗ»....4
1.2 Основные возможности приложения «Юпитер-ГЗ»....4
2. Системные требования....5
3. Установка приложения «Юпитер-ГЗ»....6
4. Запуск приложения «Юпитер-ГЗ»....7
4.1 Подготовка перед первым запуском приложения «Юпитер-ГЗ»....7
4.1.1 Установка приложения «Яндекс. Навигатор»....7
4.1.2 Установка приложения «Google maps»....7
4.2 Подготовка перед каждым запуском «Юпитер-ГЗ»....8
4.3 Запуск приложения «Юпитер-ГЗ»....8
4.4 Авторизация в приложении «Юпитер-ГЗ»....8
5. Настройки приложения «Юпитер-ГЗ»....10
5.1 Настройки подключения....10
5.2 Навигация....10
5.3 Другие настройки....11
6. Статус подключения....12
7. Тревоги....13
7.1 Диалог подтверждения получения тревог....13
7.2 Окно списка тревог....13
7.3 Окно «Информации о тревоге»....14
7.3.1 Окно «Изображения»....15
7.3.2 Окно просмотра изображения....16
7.3.3 Кнопка «Карта»....16
7.3.4 Кнопка «Прибыли»....16
8. Обработка конфиденциальной информации....17

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Введение

Настоящее руководство предназначено для ознакомления с системными требованиями, порядком установки, настройками, особенностями эксплуатации приложения «Юпитер-ГЗ», а также с понятием тревоги и ее отработки.

Термины и определения

Автообновление — обновление списка тревог приложением.
АРМ — автоматизированное рабочее место.
АРМ ДО — автоматизированное рабочее место дежурного офицера.
ГЗ — группа задержания.
ДО — дежурный офицер.
Объект — охраняемый объект.
Сервер — в качестве сервера может выступать компьютер, на котором установлен АРМ ДО «Юпитер» или серверное приложение Юпитер-8.
GLONASS (GLobal **NA**vigation **S**atelite **S**ystem**)** - спутниковая система навигации.
GPS (**G**lobal **P**ositioning **S**ystem) - спутниковая система навигации.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

1. Общие сведения о приложении «Юпитер-ГЗ»

1.1 Назначение приложения «Юпитер-ГЗ»

Приложение для ОС «Android» «Юпитер-ГЗ» предназначено для использования группами задержания с целью получения ими списка тревог и навигации.

1.2 Основные возможности приложения «Юпитер-ГЗ»

Основные возможности «Юпитер-ГЗ»:

1. Отображение списка тревог.

2. Получение информации об объекте, на котором произошла тревога. Информация может включать в себя: название объекта, его адрес, время когда произошла тревога, пути подъезда, карту объекта и т.д.

3. Навигация. Из приложения «Юпитер-ГЗ» осуществляется переход в приложение-навигатор «Яндекс.Навигатор»/«Google Maps»/«Яндекс карты» с проложенным маршрутом до объекта.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

2. Системные требования

Системные требования приложения «Юпитер-ГЗ»:

- Android версии 3.2 (HONEYCOMB) и выше.
- Постоянный доступ к сети интернет (3G/4G/Wi-Fi).
- Навигатор GPS/GLONASS для построения маршрута.
- Планшет с экраном диагональю 7 дюймов и больше.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

3. Установка приложения «Юпитер-ГЗ»

Чтобы установить «Юпитер-ГЗ» необходимо:

1. Зайти в магазин Google Play.
2. В строке «Поиск» набрать «Юпитер-ГЗ».
3. Щелкнуть по иконке приложения «Юпитер-ГЗ».

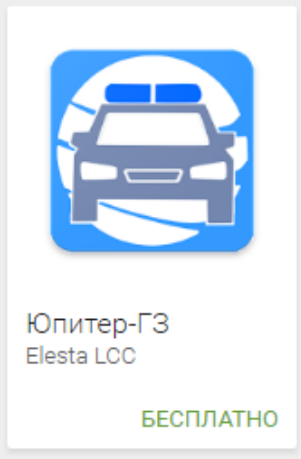


Рисунок 1: Приложение «Юпитер-ГЗ».

4. Нажать «Установить».

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

4. Запуск приложения «Юпитер-ГЗ»

4.1 Подготовка перед первым запуском приложения «Юпитер-ГЗ»

Перед первым запуском убедитесь, что на планшете установлены «Яндекс. Навигатор» и «Google maps». Если нет — установите.

4.1.1 Установка приложения «Яндекс. Навигатор»

В приложении «Юпитер-ГЗ» «Яндекс. Навигатор» считается навигатором по-умолчанию. Чтобы установить его нужно:

1. Зайти в магазин «Google Play»
2. В строке «Поиск» ввести «Яндекс.Навигатор»
3. Щелкнуть по иконке приложения «Яндекс.Навигатор».

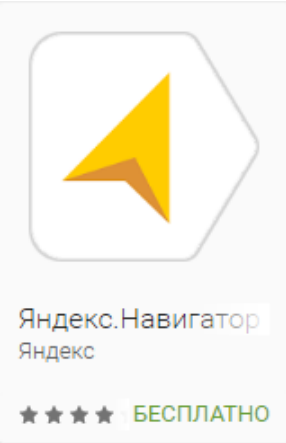


Рисунок 2: «Яндекс.Навигатор»

4. Нажать «Скачать».
5. Запустить приложение.
6. Принять лицензионное соглашение.
7. Рекомендуется скачать оффлайн карты региона.

4.1.2 Установка приложения «Google maps»

Приложение «Google maps» почти всегда установлено по умолчанию. Если оно не установлено, необходимо установить:

1. Зайти в магазин «Google Play»
2. В строке «Поиск» ввести «Google maps»
3. Щелкнуть по иконке приложения «Карты: транспорт и навигация».

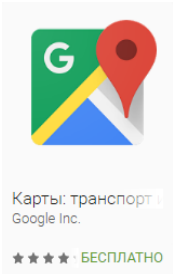


Рисунок 3: «Google maps»

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

4. Нажать «Скачать».
5. Запустить приложение.
6. Принять лицензионное соглашение.
7. Рекомендуется скачать оффлайн карты региона.

4.2 Подготовка перед каждым запуском «Юпитер-ГЗ»

Перед запуском приложения «Юпитер-ГЗ» необходимо:

1. Убедиться в наличии интернет-соединения.

Самый простой способ убедиться в наличии интернет-соединения, попробовать зайти на любой сайт в браузере.

2. Убедиться в том, что геолокация включена.

Способ включения геолокации зависит от модели мобильного устройства и от версии операционной системы.

4.3 Запуск приложения «Юпитер-ГЗ»

Найдите ярлык приложения и нажмите на него.



Рисунок 4: Ярлык приложения «Юпитер-ГЗ».

4.4 Авторизация в приложении «Юпитер-ГЗ»

После запуска приложения откроется окно авторизации. Это окно содержит поле ввода пароля, кнопку подтверждения пароля, кнопку выхода из приложения, кнопку настроек, в правом верхнем углу отображается статус подключения и меню окна.

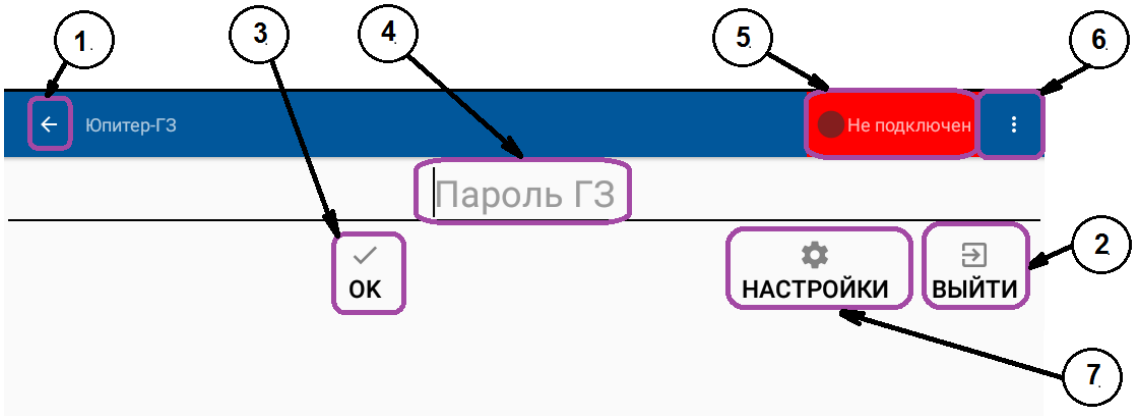


Рисунок 5: Интерфейс окна «Авторизации».

1. Кнопка возврата на предыдущее окно (в данном окне - выход из приложения).
2. Кнопка «Выйти» - для выхода из приложения.
3. Кнопка «ОК» - для подтверждения пароля.
4. Поле «Пароль ГЗ» - для ввода пароля.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

5. Индикатор статуса подключения. В окне «Авторизация» индикатор статуса подключения может отображать «Не подключен»/«Авторизация».
6. Меню окна. При нажатии открывается меню с пунктами «Настройки» и «О приложении»
7. Кнопка «Настройки». При нажатии открывается меню настроек.

Примечание: При первой авторизации необходимо указать адрес сервера и порт подключения к серверу. Для этого нужно войти в меню настроек, нажав кнопку настроек (7) или через меню окна (6). В меню настроек выбрать пункты «Адрес сервера» и «Порт сервера».

Чтобы авторизоваться нужно:

1. Ввести пароль группы задержания (8 цифр).
2. Нажать «ОК».
3. Дождаться авторизации. Когда произойдет авторизация, статус подключения измениться на «Подключено».

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

5. Настройки приложения «Юпитер-ГЗ»

Настройки делятся на три группы: «Настройки подключения», «Навигация» и «Другие настройки». Чтобы открыть меню настроек, надо нажать на кнопку меню окна в правом верхнем углу экрана и в выпадающем меню выбрать пункт «Настройки». Чтобы выйти из меню настроек нужно нажать на стрелку в левом верхнем углу.

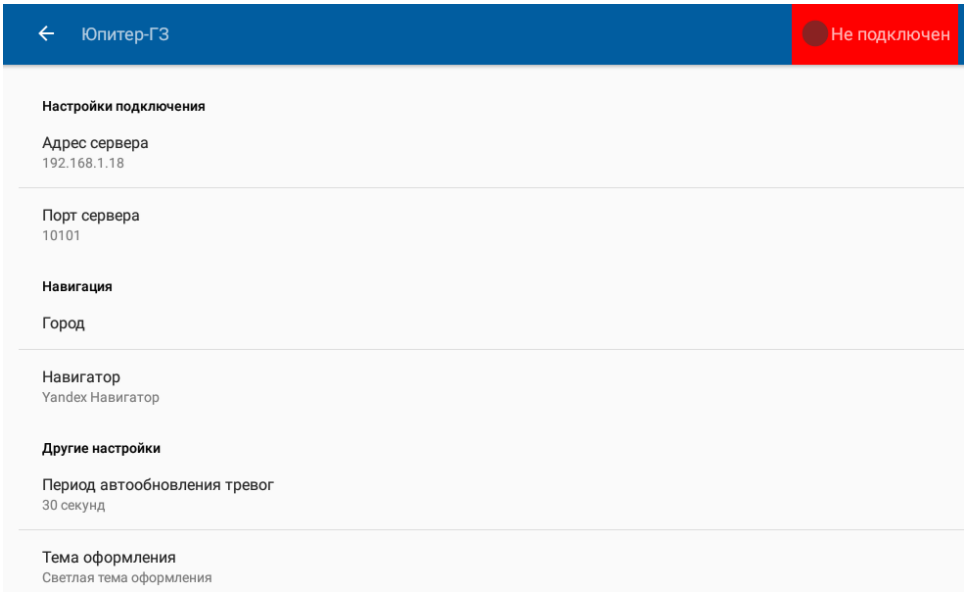


Рисунок 6: Меню настроек.

Примечание: чтобы изменить любой из пунктов меню настроек, надо один раз нажать по нему. После нажатия откроется окно подтверждения, в этом окне в зависимости от пункта будет поле, список или ползунок.

5.1 Настройки подключения

«Настройки подключения» включают в себя два пункта меню:

- «Адрес сервера». В этом пункте меню определяется внешний IP-адрес сервера, к которому подключено приложение «Юпитер-ГЗ». В качестве сервера может выступать АРМ ДО «Юпитер», если используется Юпитер-7 или серверное приложение Юпитер-8, если используется Юпитер-8.
- «Порт сервера». В этом пункте меню задается порт для подключения к серверу. Должен совпадать с «Порт моб. прил. AGZ» («АРМ ДО «Юпитер» → «Настройка» → «Сеть»), по-умолчанию 10101, если используется Юпитер-7 или с портом драйвера поддержки «Юпитер-ГЗ», по-умолчанию 5002, если используется Юпитер-8.

5.2 Навигация

Настройки «Навигация» состоят из пунктов:

- «Город» - значение пункта меню используется для уточнения адреса при построении маршрута приложением-навигатором. В этом пункте меню нужно выбрать город, в котором располагаются объекты.
- «Навигатор». В этом пункте меню выбирается приложение-навигатор, которое будет использоваться для построения маршрута.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

5.3 Другие настройки

«Другие настройки» включают в себя:

- «Период автообновления тревог». Период автообновления тревог выбирается в интервале 10 — 120 секунд с шагом 5 секунд. Чем меньше период автообновления, тем больше мобильный трафик.
- «Тема оформления». Доступен выбор темы оформления — светлая/темная (ночная)/оранжевая.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

6. Статус подключения

В правом верхнем углу экрана располагается индикатор «Статус подключения», этот индикатор отображает статус подключения. Возможно четыре статуса подключения:

1. «Не подключен». Цвет — красный, подключение к серверу отсутствует.
2. «Авторизация». Цвет — желтый, попытка подключения к серверу по заданному паролю группы задержания.
3. «Подключен». Цвет — зеленый, приложение получает данные от сервера.
4. «Оффлайн режим». Цвет — серый, соединение с сервером потеряно менее пятнадцати минут назад. При этом статусе не происходит автоматического обновления списка тревог, но информация об уже полученных хранится в приложении. При восстановлении канала связи подключение произойдет автоматически, и «Статус подключения» измениться на «Подключен». Если канал связи не восстановится по истечении пятнадцати минут, «Статус подключения» измениться на «Не подключен» и произойдет переход в окно авторизации.

Для получения дополнительной информации необходимо нажать на индикатор «Статус подключения», в всплывающем окне появиться информация о подключении.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

7. Тревоги

7.1 Диалог подтверждения получения тревог

При получении приложением новых тревог, после автообновления или после авторизации, открывается окно «Подтверждение». В окне «Подтверждение» происходит подтверждение получения новых тревог. Открывается автоматически при получении новой тревоги. Закрывается при подтверждении всех новых тревог.

Окно «Подтверждение» изображено на рисунке ниже

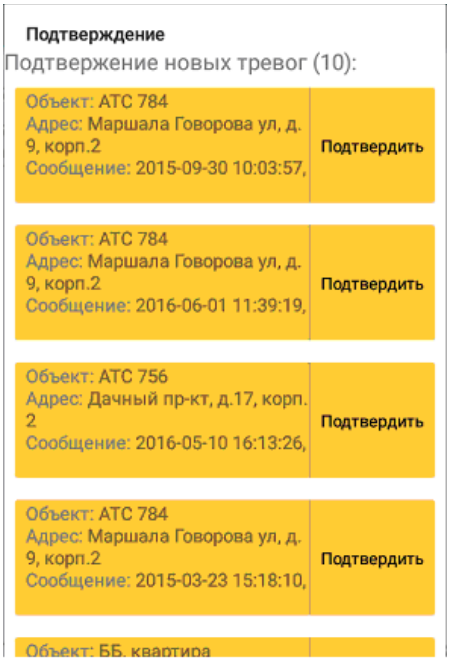


Рисунок 7: Окно «Подтверждение»

Под названием окна расположена строка «Подтверждение новых тревог», отображающее количество тревог, которые не были подтверждены. Для каждой не подтвержденной тревоги в окне создается поле, содержащее строки «Объект», «Адрес», «Сообщение» и кнопку «Подтвердить».

В строке «Объект» отображается название объекта, в строке «Адрес» - адрес объекта и в строке «Сообщение» дата и время получения тревоги. Чтобы подтвердить получение тревоги, необходимо нажать на кнопку «Подтвердить».

Примечание: Если при входе в приложение не получены новые тревоги, сразу же откроется окно «Список тревог».

7.2 Окно списка тревог

В окне «Список тревог» отображаются все тревоги назначенные на эту группу задержания.

Окно списка тревог «Список тревог» изображено на рисунке 8.

1. Кнопка возврата в предыдущее окно. Рядом находиться счетчик числа тревог.
2. Индикатор «Статус подключения». В этом окне может отображать «Подключен»/«Оффлайн режим».
3. Меню окна. Нажатие приводит к открытию меню с пунктами «Обновить», «Настройки», «О приложении», «Выйти».

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

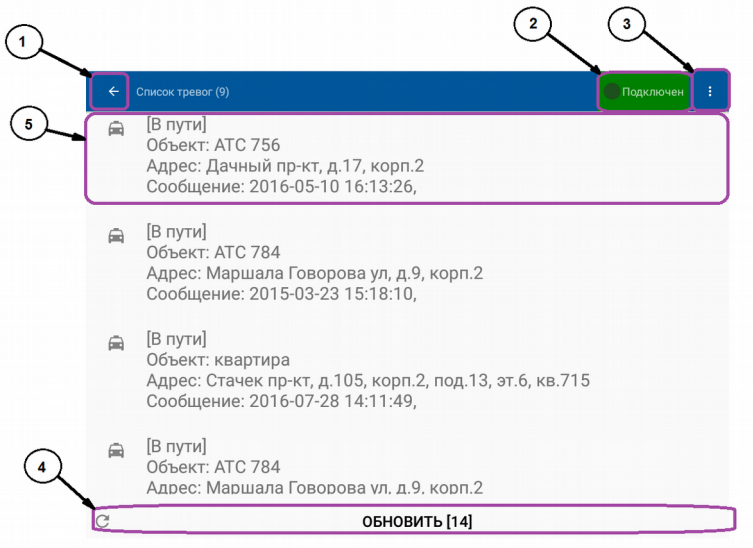


Рисунок 8: Окно «Список тревог».

4. Кнопка «Обновить». На кнопке отображается счетчик времени до автообновления в секундах. Нажатие приведет к принудительному обновлению списка тревог, может вызвать открытие окна «Подтверждение».
5. Поле тревоги. В нем расположены строки «Статус», «Объект», «Адрес», «Сообщение».
   Строка статус может принимать только значения «В пути» и «Прибыли». При нажатии кнопки «Прибыли» статус тревоги меняется на «Прибыли».
   В строке «Объект» отображается название объекта, на котором произошла тревога, в строке «Адрес» - адрес объекта и в строке «Сообщение» - дата и время, когда произошла тревога.

Нажатие на тревогу в списке приведет к открытию окна «Информация о тревоге». В окне «Информация о тревоге»можно просмотреть подробную информацию об объекте, на котором произошла тревога, проложить маршрут до объекта и изменить статус тревоги.

7.3 Окно «Информации о тревоге»

Окно «Информация о тревоге» изображено на рисунке 9.

1. Кнопка возврата в предыдущее окно.
2. Индикатор «Статус подключения». В этом окне он может отображать «Подключен»/«Оффлайн режим».
3. Меню окна. Нажатие приведет к открытию меню с пунктами «Изображения», «Прибыли», «Настройки», «О приложении».
4. Поле «Статус тревоги». Может принимать только значения «Прибыли»/«В пути».
5. Подробная информация об объекте, на котором произошла тревога. Содержит всю доступную информацию из карточки объекта.
6. Кнопка «Вернуться». Нажатие приведет к возвращению в окно «Список тревог».
7. Кнопка «Изображения». На кнопке «Изображения» расположен счетчик, отображающий количество изображений относящихся к объекту.
8. Кнопка «Карта».
9. Кнопка «Прибыли».

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

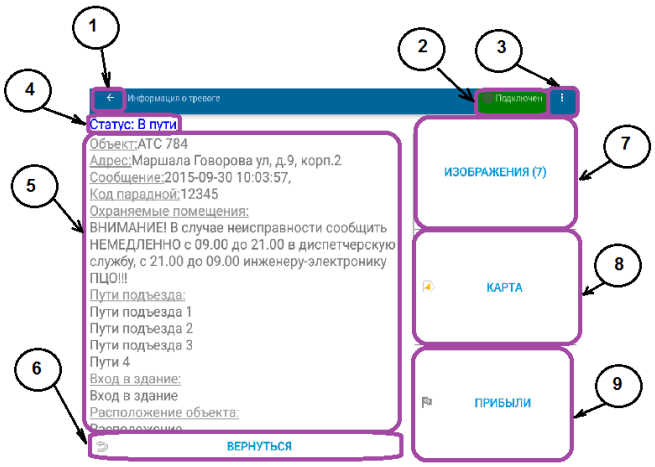


Рисунок 9: Окно «Информация о тревоге»

7.3.1 Окно «Изображения»

При нажатии на кнопку «Изображения» происходит открытие окна «Изображения». В этом окне расположены миниатюры изображений. Для каждого изображения может отображаться дополнительная информация. Если изображение загружено и храниться в памяти, то рядом с изображением появиться соответствующая надпись и иконка.

При нажатии на миниатюру изображения, откроется окно просмотра полного изображения.

Окно «Изображения» на рисунке ниже.

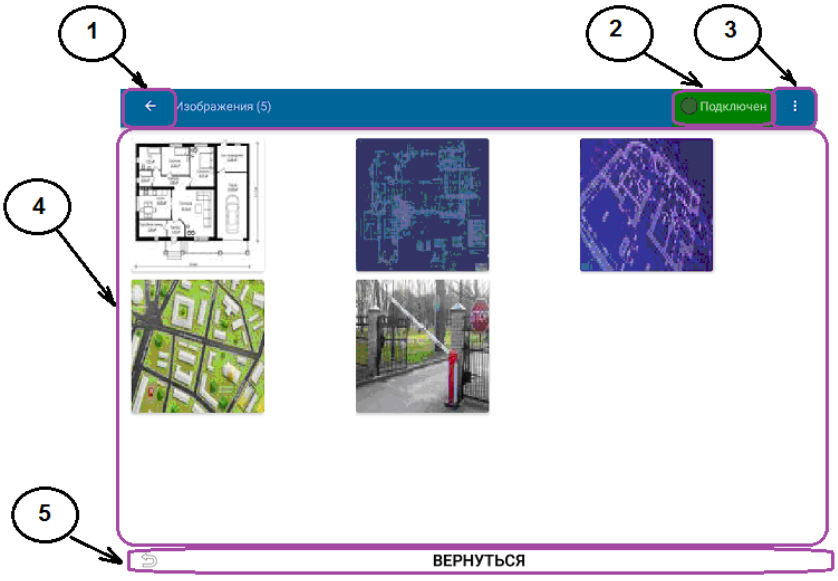


Рисунок 10: Окно «Изображения».

1. Кнопка возврата в предыдущее окно. Рядом расположен счетчик, показывающий количество изображений, относящихся к объекту, на котором произошла тревога.
2. Индикатор «Статус подключения». В этом окне может отображать «Подключен»/ «Оффлайн режим».
3. Меню окна. При нажатии откроется меню с пунктами «Настройки», «О приложении».
4. Миниатюры изображений.
5. Кнопка «Вернуться». Нажатие приведет к возвращению в окно «Информация о

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

тревоге».

7.3.2 Окно просмотра изображения.

После нажатия на миниатюру изображения, откроется окно просмотра изображения. Если изображение не было загружено ранее, оно начнет загружаться. Процесс загрузки изображения отображается в правом верхнем углу.

Окно просмотра изображения на рисунке ниже.

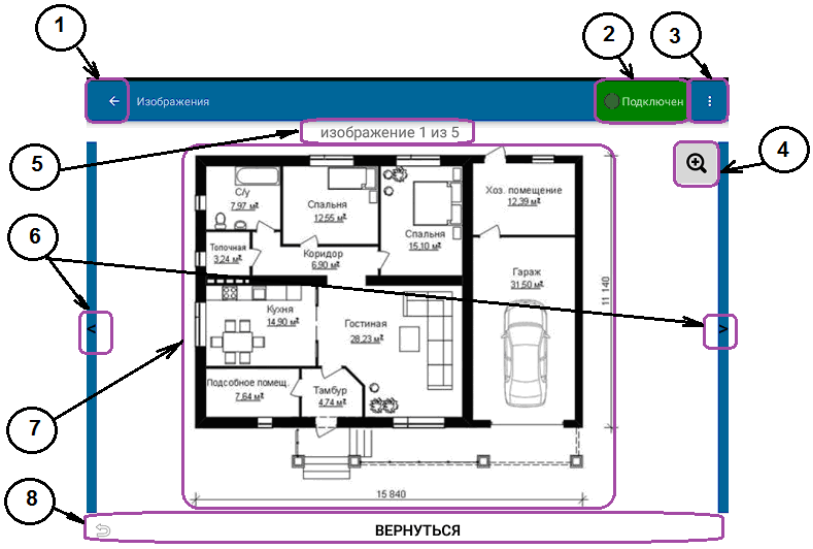


Рисунок 11: Окно просмотра изображения.

1. Кнопка возврата в предыдущее окно..
2. Индикатор «Статус подключения». В этом окне может отображать «Подключен»/ «Оффлайн режим».
3. Меню окна. Нажатие приведет к открытию меню с пунктами «Масштабирование», «Настройка», «О приложении».
4. Кнопка увеличения, позволяет просматривать изображения в увеличенном формате.
5. Строка, в которой отображается, какое изображение из списка всех изображений открыто в данный момент.
6. Кнопки, позволяющие просматривать предыдущее и следующее изображения. Такого же эффекта можно добиться жестами пролистывания влево-вправо.
7. Изображение.
8. Кнопка «Вернуться». Нажатие приведет к возвращению в окно «Изображения».

7.3.3 Кнопка «Карта»

При нажатии кнопки «Карта», открывается внешнее приложение-навигатор, в котором будет проложен маршрут от текущего местоположения до объекта, на котором произошла тревога.

Чтобы выйти из приложения-навигатора надо нажимать на кнопку «Назад» или использовать системную кнопку «Недавние приложения».

7.3.4 Кнопка «Прибыли»

Нажатие на кнопку «Прибыли» сообщает на сервер о прибытии группы задержания на объект. Меняет статус тревоги в списке тревог и в карточке на сервере.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

8. Обработка конфиденциальной информации.

Все полученные данные по тревогам, охраняемым объектам, и контактным лицам хранятся в оперативной памяти и удаляются при завершении работы приложения.

Приложение в фоновом режиме отправляет статистические данные на сервер. Эти данные не содержат конфиденциальной информации.

Приложение сохраняет локально логи событий. Логи не содержат конфиденциальной информации.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru