



True IP

НОВЫЕ ГРАНИ ИЗВЕСТНОГО

Мобильное приложение

Tconnect



## Оглавление

<b>О приложении T-nect.....</b>	<b>3</b>
<b>1. Установка приложения T-nect из App Store.....</b>	<b>4</b>
<b>2. Добавление объекта.....</b>	<b>5</b>
<b>3. Редактирование объекта.....</b>	<b>7</b>
<b>4. Добавление вызывных панелей.....</b>	<b>8</b>
<b>5. Добавление IP камер.....</b>	<b>10</b>
<b>6. Просмотр камер видеонаблюдения.....</b>	<b>12</b>
<b>7. Звонок на вызывную панель.....</b>	<b>13</b>
<b>8. Прием вызова с вызывной панели.....</b>	<b>15</b>
<b>9. Снимки.....</b>	<b>16</b>
<b>10. Добавление устройств в избранное.....</b>	<b>18</b>
<b>11. Режим приема вызовов.....</b>	<b>19</b>
<b>12. Работа в фоновом режиме.....</b>	<b>20</b>

## **О приложении T-nect.**

Приложение T-nect служит для приема видеозвонков от IP домофонной системы True IP на мобильные устройства.

Работает локально в сети WiFi. Для работы в 3G/4G необходим SIP server True IP mini или SIP Server True IP с выделенным IP адресом.

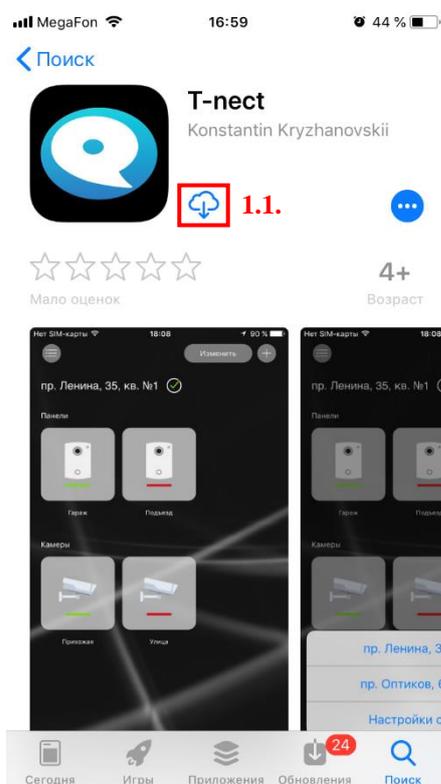
Приложение бесплатное и применяется с заявленными функциями для индивидуальных объектов, офисных и многоквартирных решений.

### **Функции:**

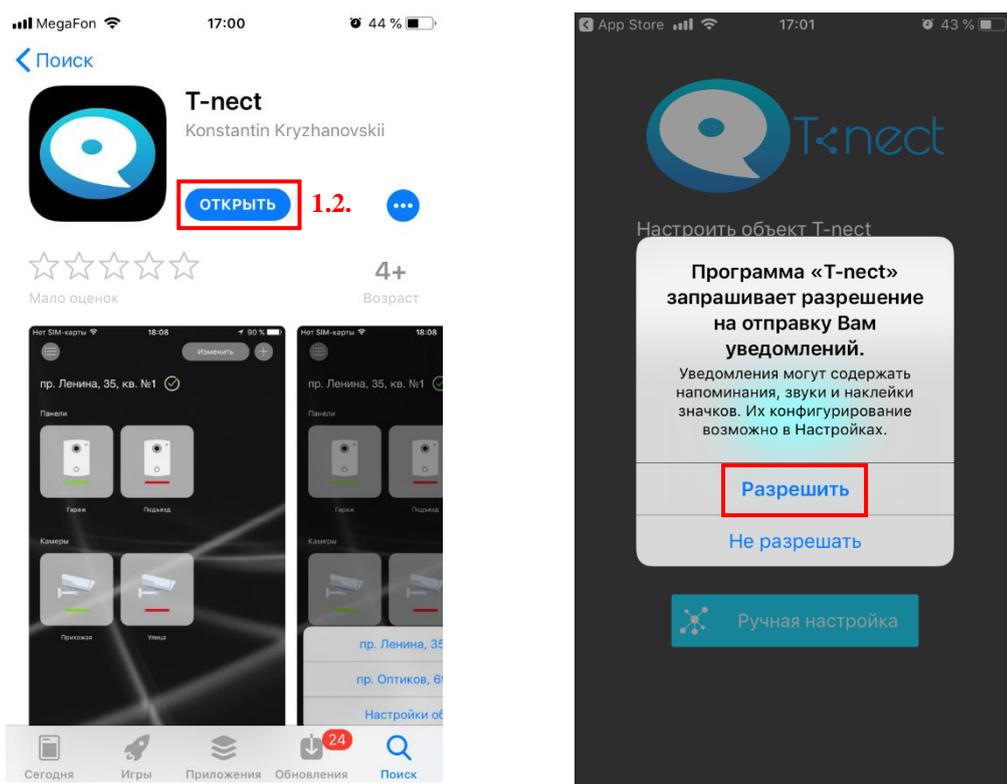
- прием видео до ответа;
- прием видеовызова от домофона;
- видеовызов на домофон;
- управление 1-ой или 2-мя дверьми (зависит от модели домофона);
- просмотр камер по RTSP со звуком;
- скриншоты с камер или вызывных панелей;
- до 4 SIP аккаунтов (объектов);
- отдельная кнопка для вызова консьержа (любимый номер);
- языки: русский, английский;
- платформа: iOS 10 и выше;
- добавление устройств во вкладку избранное;
- статус соединения объекта и устройств с сервером;
- прием вызова: с видео или без видео (при медленном Интернете).

# 1. Установка приложения T-nect из App Store.

1.1. Зайдите в App Store, введите в поиске T-nect и установите приложение на свое мобильное устройство.



1.2. После окончания установки нажмите кнопку «Открыть» и согласитесь с разрешениями на работу устройств.



## 2. Добавление объекта.

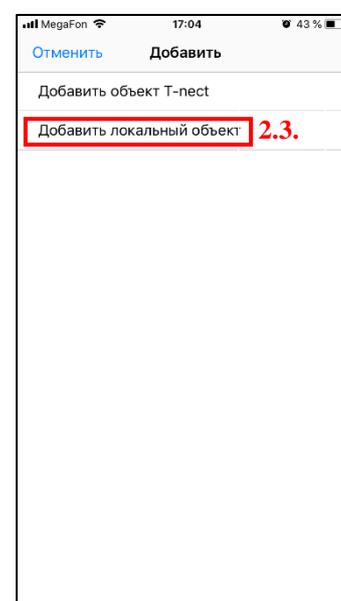
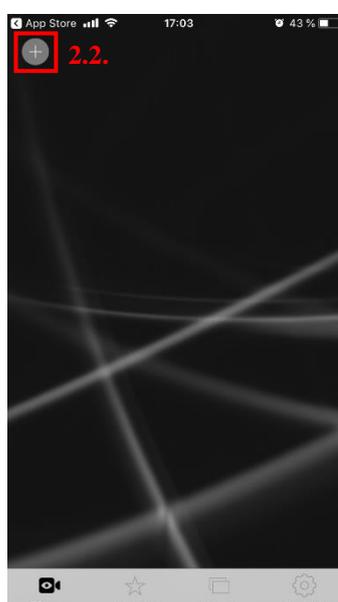
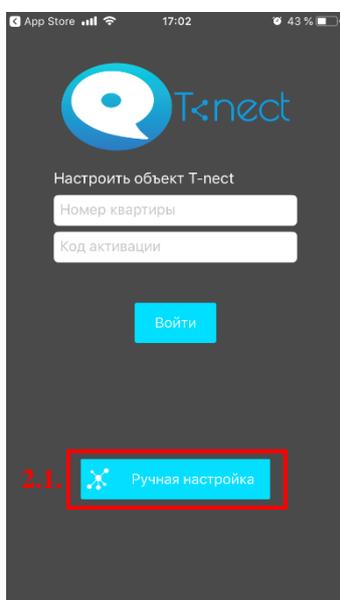
Объекты в приложении T-nect могут быть двух типов:

1. Индивидуальные (локальные)
2. Многоабонентские

В данной инструкции рассматривается настройка для индивидуальных (локальных) объектов. Для настройки многоабонентских объектов обратитесь к инструкции T-nect LITE или T-nect PRO.

Создание нового объекта:

- 2.1. Нажать кнопку «Ручная настройка»
- 2.2. Нажать кнопку «+»
- 2.3. Выбрать «Добавить локальный объект»

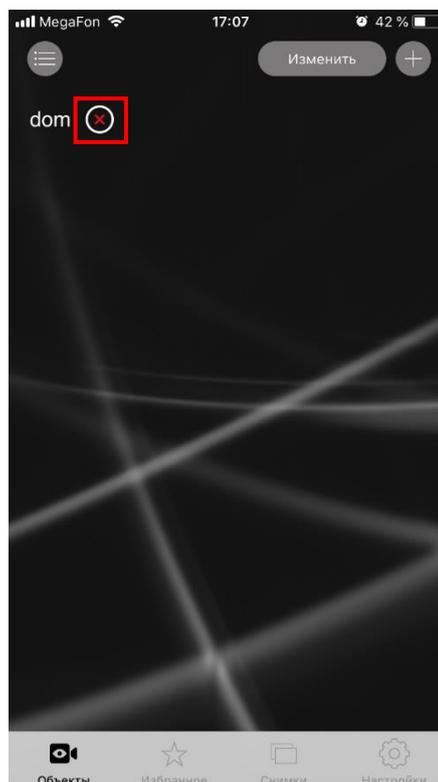
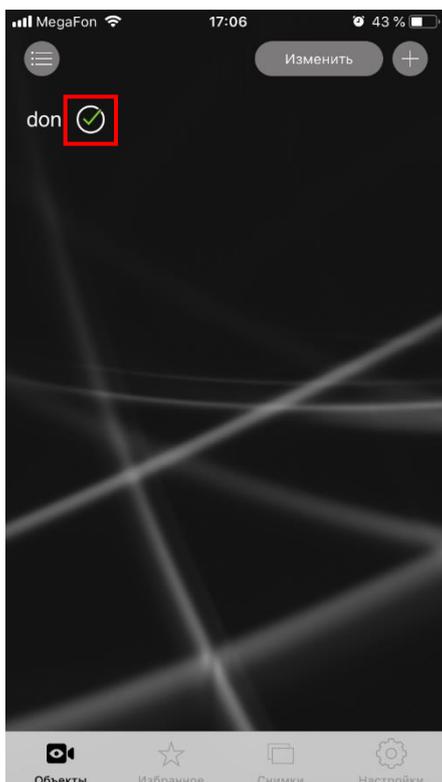


и заполнить данные для создаваемого объекта:



- 2.4. название объекта
- 2.5. IP адрес SIP сервера на котором будет регистрироваться приложение (или IP адрес вызывной панели если она работает в режиме сервера)
- 2.6. порт сервера
- 2.7. собственный номер SIP (необходимо на SIP сервере или вызывной панели создать аккаунт с соответствующим номером)
- 2.8. пароль от аккаунта
- 2.9. активировать кнопку консьержа, если необходимо
- 2.10. SIP номер консьержа или «любимый номер»
- 2.11. сохранить введенные данные

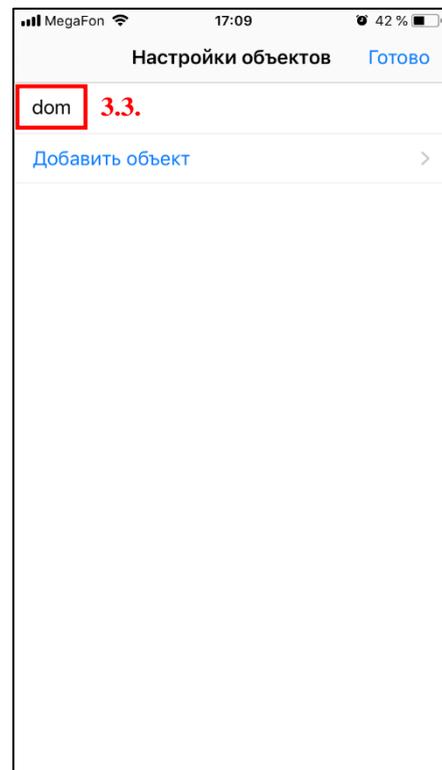
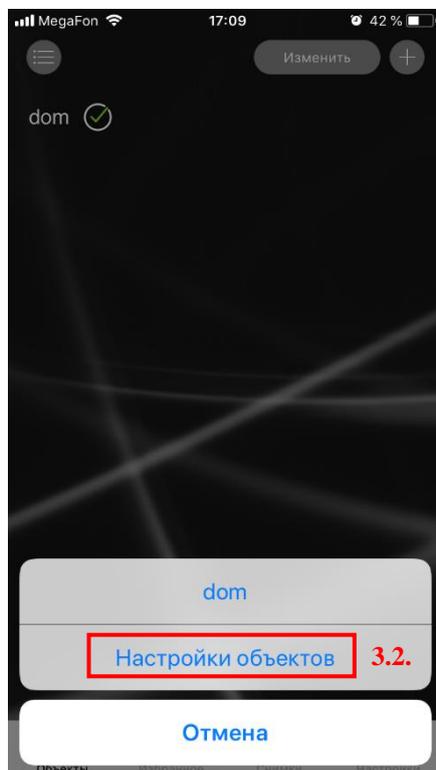
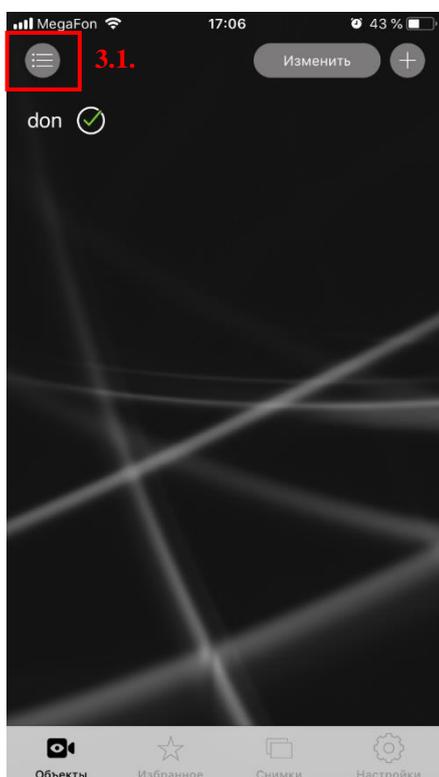
Если все настройки введены корректно, в разделе «Объекты» появится новый объект. Зеленая галочка подтверждает, что соединение с сервером активно. Красный крестик – ошибка в настройках. Проверьте настройки, соединение с сетью и параметры созданного аккаунта на сервере.



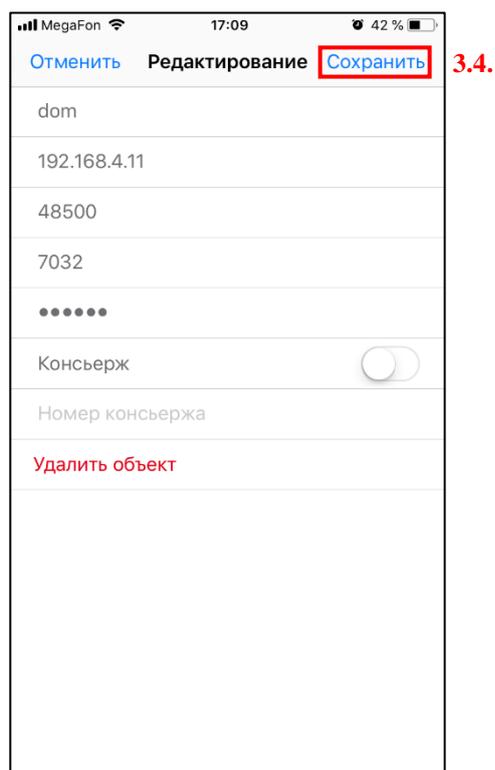
### 3. Редактирование объекта.

Для редактирования данных объекта необходимо:

- 3.1. Открыть боковое меню
- 3.2. Выбрать «Настройки объектов»
- 3.3. Выбрать объект



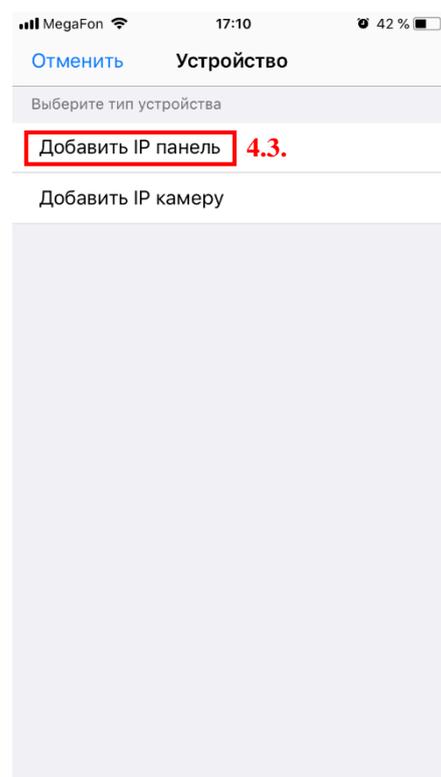
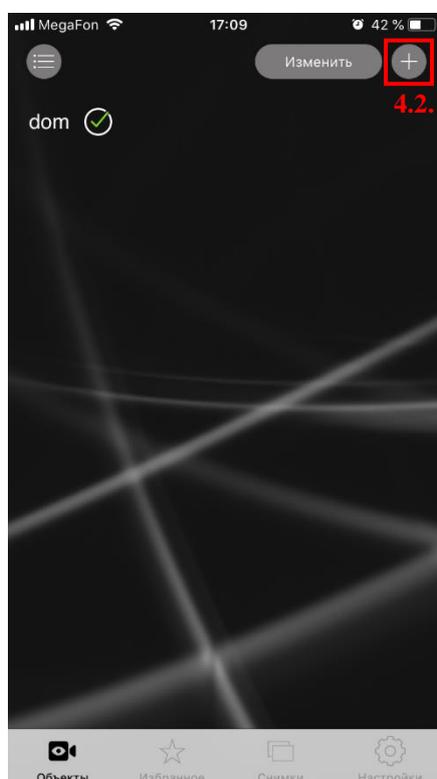
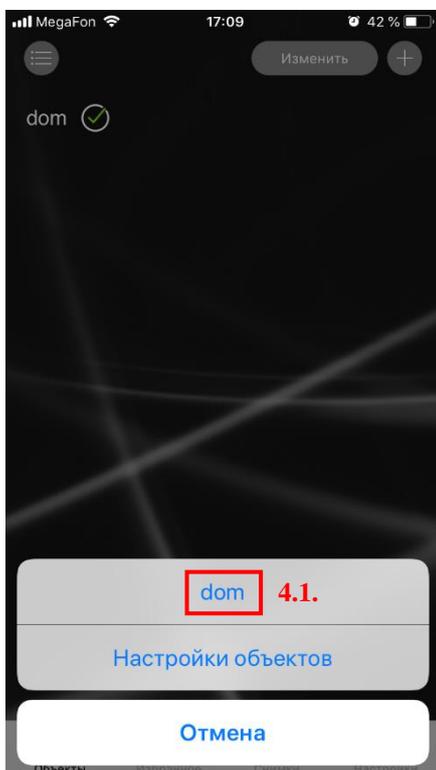
- 3.4. Внести изменения в настройки объекта
- 3.5. Нажать кнопку «Сохранить»



## 4. Добавление вызывных панелей.

Необходимо открыть боковое меню:

- 4.1. Выбрать объект
- 4.2. Нажать кнопку «+»
- 4.3. Выбрать «Добавить IP панель»



Ввести параметры вызывной панели:



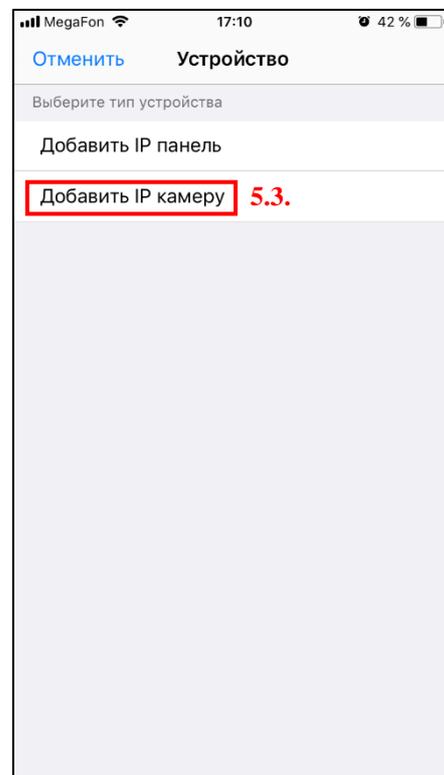
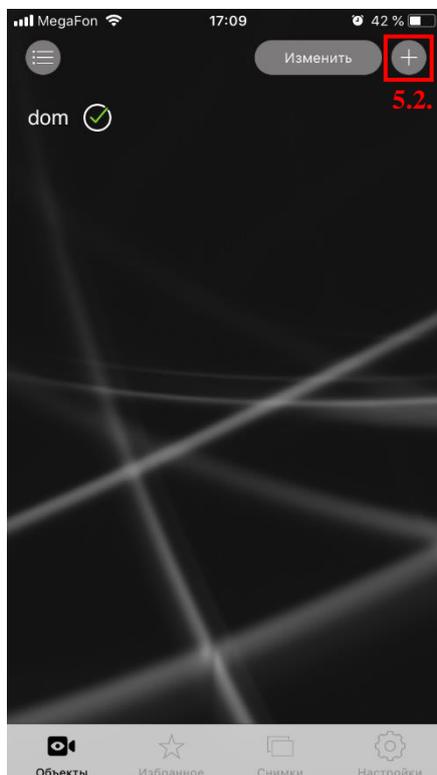
- 4.4. Если вызывная панель поддерживает доп. реле установите переключатель положение «вкл.»
- 4.5. Название вызывной панели
- 4.6. Добавьте фотографию из галереи или сделайте ее с помощью камеры, если необходимо, в противном случае останется иконка по умолчанию
- 4.7. SIP номер панели
- 4.8. – 4.12. введите параметры RTSP ссылки IP камеры в вызывной панели либо введите полную ссылку переводя выключатель в положение «вкл.»
- 4.13. DTMF код на открытие двери №1
- 4.14. DTMF код на открытие двери №2, если в п. 4.4. было активировано доп. реле.
- 4.15. Сохраните данные, нажав на кнопку «Добавить»

Добавление вызывной панели можно использовать не только для совершения видеозвонка на эту панель. Если в параметрах указан какой-либо SIP номер (остальные параметры не важны), то при нажатии на иконку с этим устройством инициируется аудиозвонок на данный SIP номер. Если одновременно с SIP номером указать ссылку на видеопоток, то в этом случае при совершении звонка на такое устройство произойдет подключение видеопотока по указанной ссылке. Например, для многоквартирного комплекса можно задать SIP номер консьержа и ссылку на камеру, которая находится рядом. В результате во время звонка мы будем видеть консьержа.

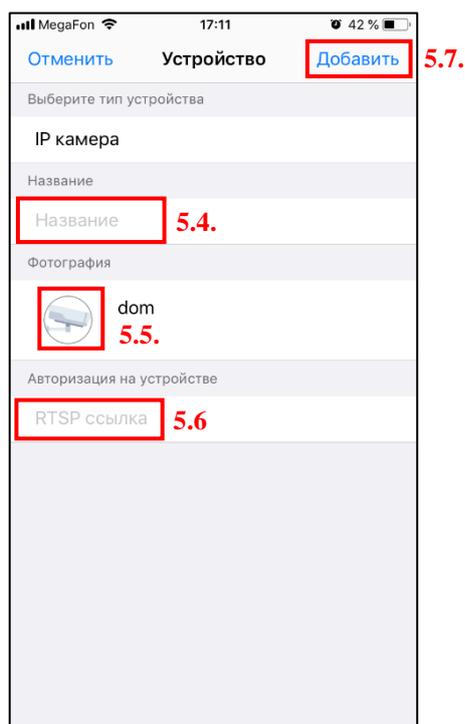
## 5. Добавление IP камер.

Для добавления IP камер необходимо:

- 5.1. Выбрать объект
- 5.2. Нажать кнопку «+»
- 5.3. Выбрать «Добавить IP камеру»



Заполнить параметры:



- 5.4. Название камеры
- 5.5. Добавьте фотографию камеры из галереи или сделайте ее с помощью камеры, если необходимо, в противном случае останется иконка по умолчанию
- 5.6. Введите полную RTSP ссылку видеопотока
- 5.7. Сохраните данные, нажав на кнопку «Добавить»

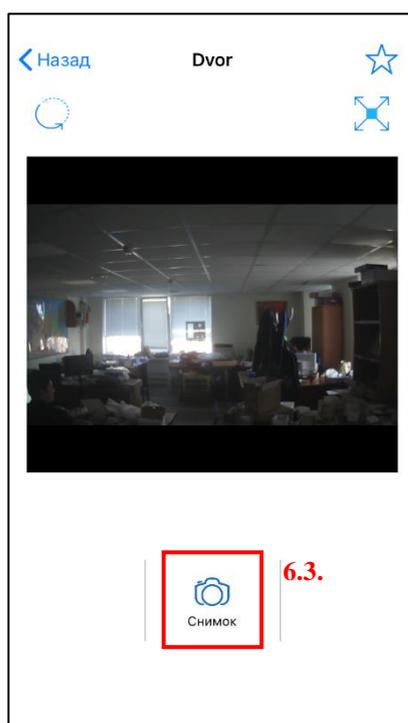
## 6. Просмотр камер видеонаблюдения.

Через мобильное приложение пользователь может просмотреть видеопотоки с добавленных камер. Для просмотра необходимо:

- 6.1. Выбрать объект
- 6.2. Нажать на интересующую камеру



- 6.3. Нажать на значок «Снимок» для сохранения снимка с камеры



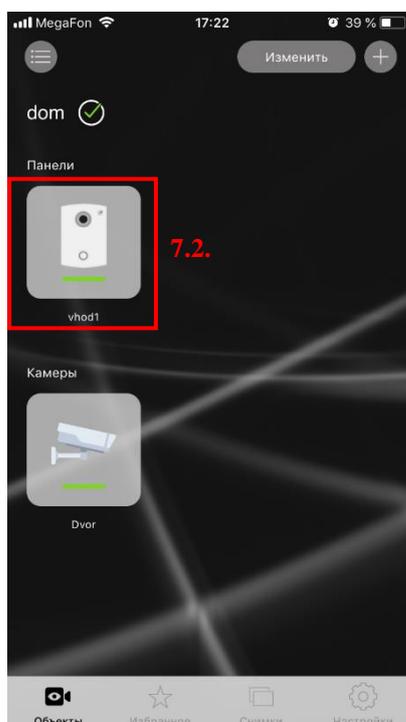
## 7. Звонок на вызывную панель.

Через мобильное приложение пользователь может позвонить на добавленную вызывную панель. Для совершения вызова необходимо:

### 7.1. Выбрать объект

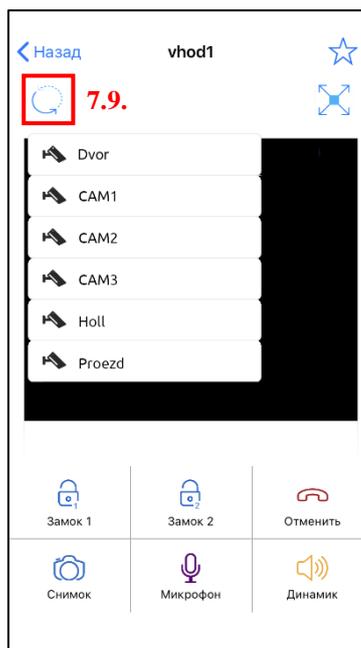
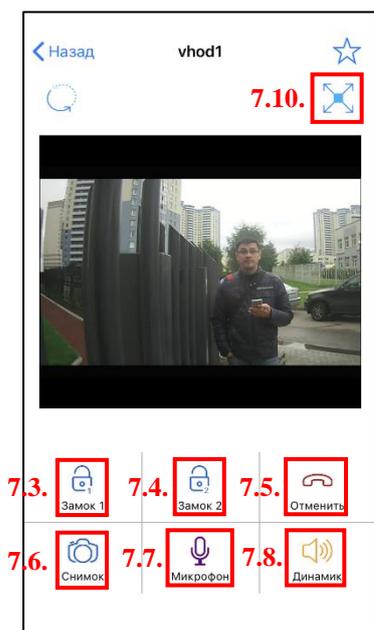


### 7.2. Нажать на интересующую панель



В новом окне откроется экран связи с вызывной панелью. Доступны следующие функции:

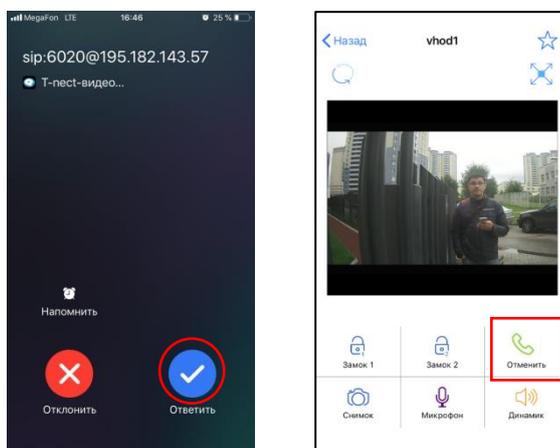
- 7.3. Открытие первого замка
- 7.4. Открытие второго замка (зависит от модели домофона)
- 7.5. Завершение звонка
- 7.6. Получение снимка с камеры
- 7.7. Отключение/включение микрофона
- 7.8. Отключение/включение внешнего динамика
- 7.9. Переключение на другую панель или камеру (при этом вызов на текущую панель автоматически завершится)
- 7.10. Развернуть видео на весь экран



## 8. Прием вызова с вызывной панели.

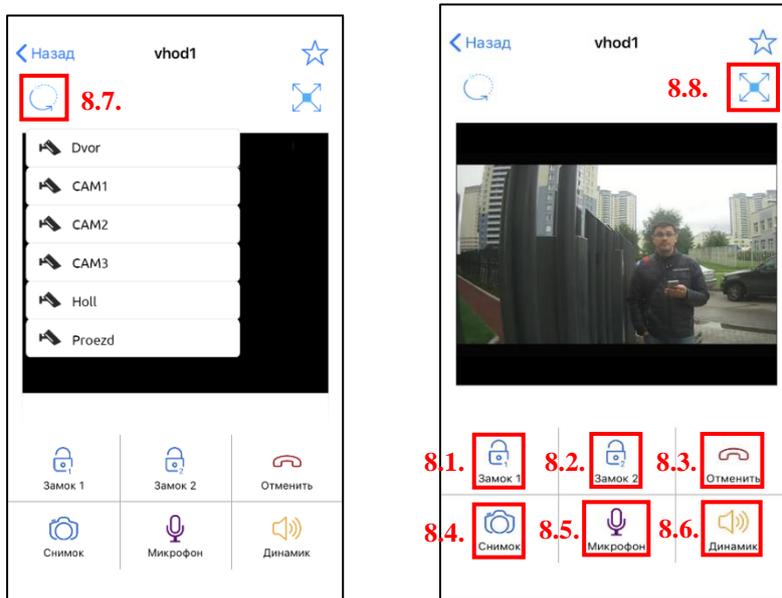
При звонке с вызывной панели в приложении отображается входящий звонок.

Сначала вызов приходит на Call Kit, после нажатия на кнопку «Ответить» откроется мобильное приложение и необходимо в его интерфейсе нажать кнопку «ответить».



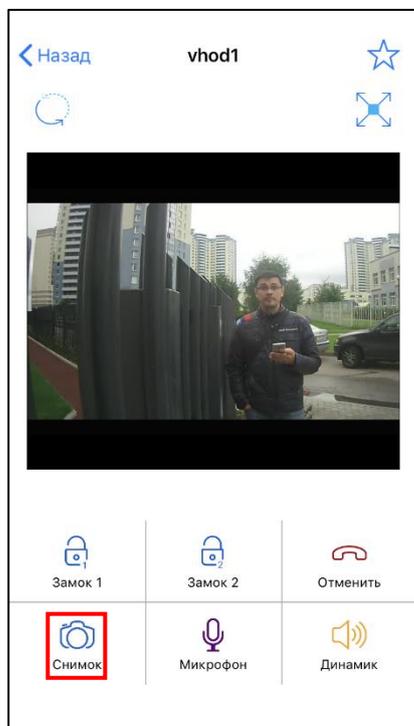
Доступны следующие функции:

- 8.1. Открытие первого замка
- 8.2. Открытие второго замка (зависит от модели домофона)
- 8.3. Завершение звонка
- 8.4. Получение снимка с камеры
- 8.5. Отключение/включение микрофона
- 8.6. Отключение/включение внешнего динамика
- 8.7. Переключение на камеру другой панели или камеру (при этом вызов с текущей панели остается активным)
- 8.8. Развернуть видео на весь экран

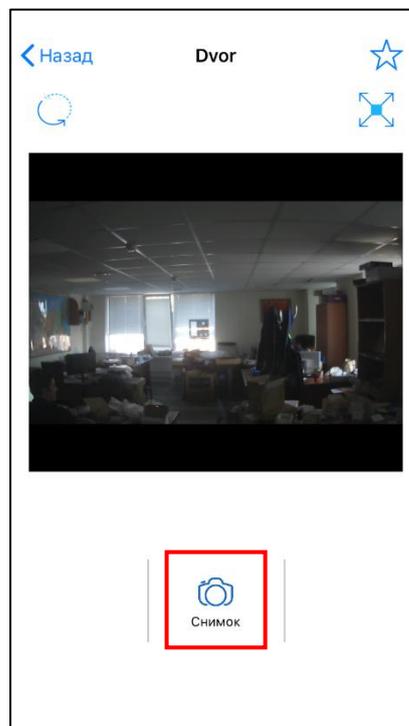


## 9. Снимки.

Во время просмотра видеокamеры, приема видеозвонка или звонке на вызывную панель приложение позволяет сделать моментальный снимок при нажатии на значок фотоаппарата.



Снимок при звонке с/на вызывную панель

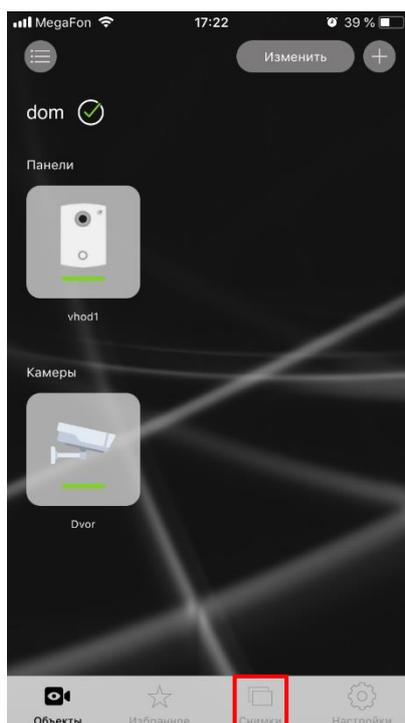


Снимок при просмотре камер

Полученное изображение сохраняется в памяти устройства.

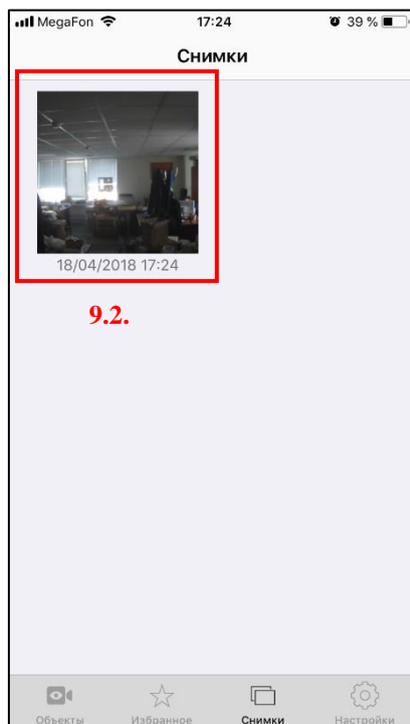
Для просмотра снимков необходимо:

9.1. Выбрать пункт «Снимки» в нижнем меню



9.1.

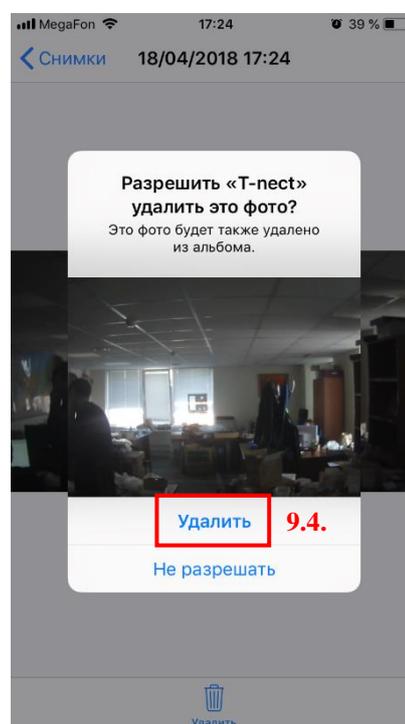
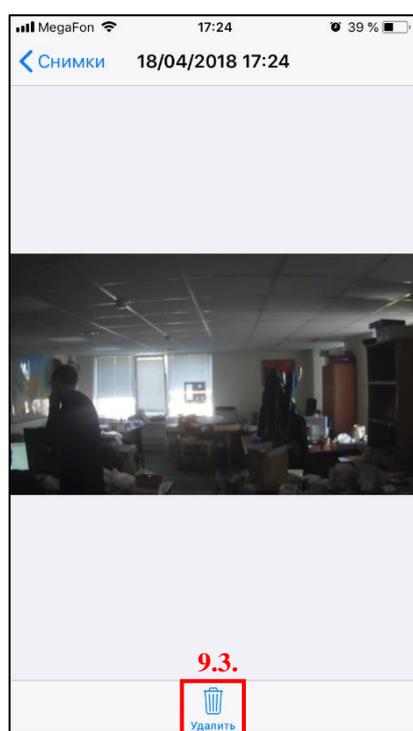
## 9.2. Нажать на снимок



Для удаления снимка необходимо:

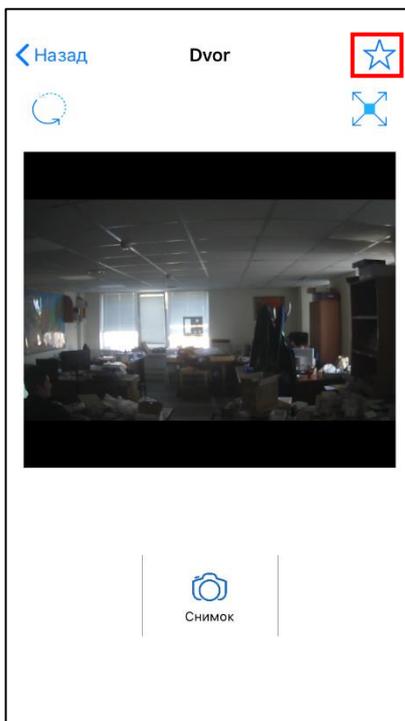
9.3. Нажать значок «Корзина»

9.4. Подтвердить удаление снимка, нажав на кнопку «Удалить»

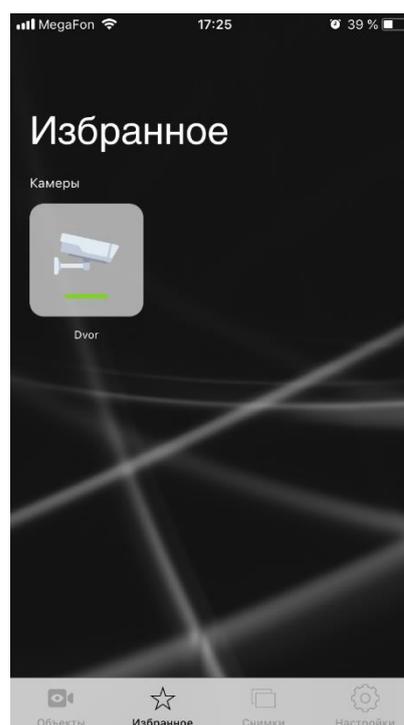
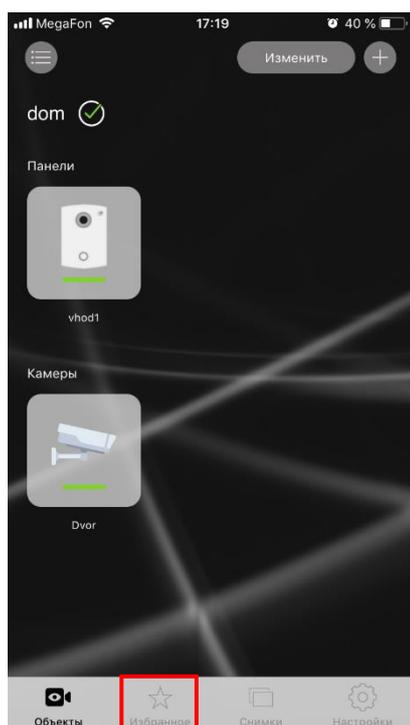


## 10. Добавление устройств в избранное.

При запуске приложения автоматически открывается экран «Избранное». Для добавления (или удаления) устройств в этот раздел необходимо при просмотре камеры или вызывной панели нажать на «Звездочку» в верхнем правом углу.



Для просмотра избранных устройств необходимо выбрать пункт «Избранное» в нижнем меню.

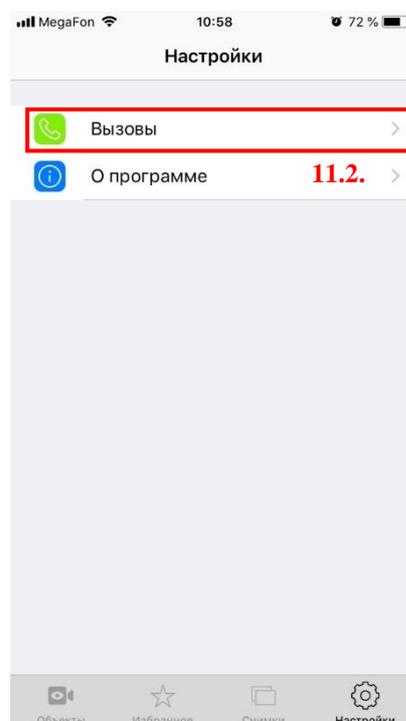
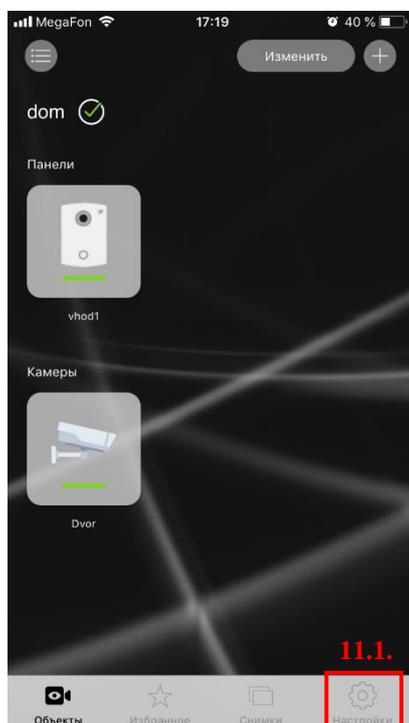


# 11. Режим приема вызовов.

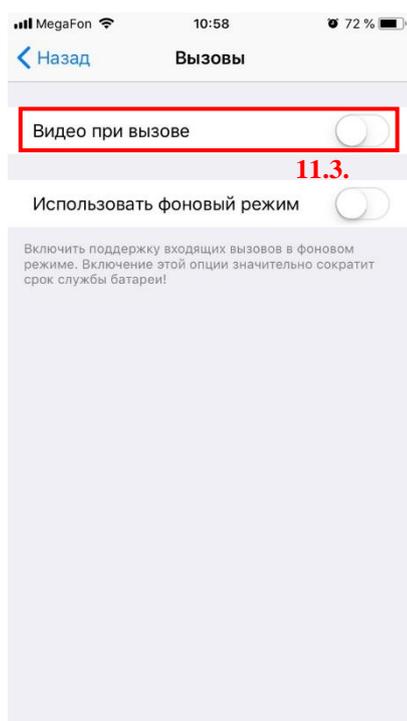
В приложении есть два режима приема вызовов: с видео и без видео (при медленном интернете). Для переключения режимов необходимо:

11.1. Выбрать пункт «Настройки»

11.2. Выбрать пункт «Вызовы»



11.3. Перевести переключатель в положение «вкл» для приема вызова с видео.

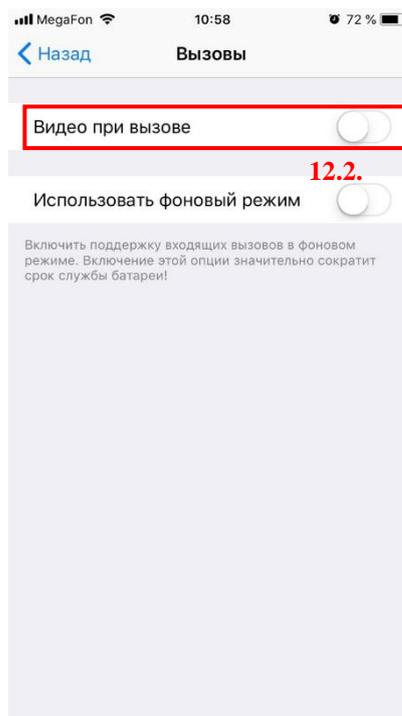
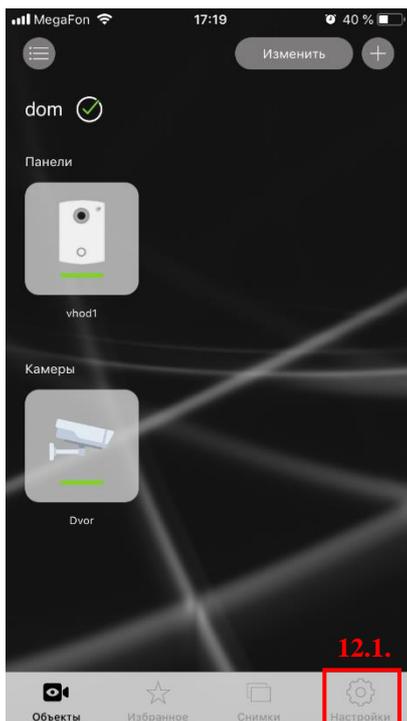


## 12. Работа в фоновом режиме.

При стандартных настройках приложение работает в фоновом режиме, т.е. звонки приходят на него даже тогда, когда приложение закрыто. При необходимости (для экономии заряда батареи) фоновый режим можно выключить, но тогда звонки будут приниматься только при открытом приложении. Для переключения режимов необходимо:

12.1. Выбрать пункт «Настройки»

12.2. Выбрать пункт «Вызовы»



12.3. Перевести переключатель в положение «вкл»/«выкл» для включения/выключения фонового режима.

