

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ФИКСИРОВАННАЯ WI-FI КАМЕРА

CTV-НОМЕСАМ MINI



Перед началом установки оборудования
следует внимательно изучить данное руководство

СОДЕРЖАНИЕ

ОПИСАНИЕ ВИДЕОКАМЕРЫ STV-НОМЕСАМ MINI.....	4
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	5
КОНСТРУКЦИЯ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ STV-НОМЕСАМ MINI.....	6
МОНТАЖ STV-НОМЕСАМ MINI.....	7
ПОДКЛЮЧЕНИЕ STV-НОМЕСАМ MINI К СЕТИ WI-FI.....	8
МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ STVНОМЕ.....	11
Запуск приложения.	
Регистрация нового пользователя.....	11
Основное окно приложения.....	12
Окно мониторинга.....	14
Окно настроек устройства.	
Включение детектора движения.....	16
Удаленное воспроизведение видеозаписи.....	18
Вкладка «Умные сценарии».....	19
Вкладка «Профиль».....	20
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ STV-НОМЕСАМ MINI.....	23
ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.....	23
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ STV-НОМЕСАМ MINI.....	24

ОПИСАНИЕ ВИДЕОКАМЕРЫ СТВ-НОМЕСАМ МИНИ

Wi-Fi видеочамера СТV-HomeCam mini (далее – видеочамера) предназначена для организации видеонаблюдения и аудиомониторинга в помещении. Управление видеочамерой возможно через Интернет с помощью смартфона или планшета с установленным приложением СТVHome. Связь с камерой устанавливается через облачный сервер по протоколу P2P, для чего используется беспроводной адаптер Wi-Fi 2,4 ГГц.

Видеочамера оснащена микрофоном и динамиком, что обеспечивает поддержку двусторонней звуковой связи.

Видеочамера оснащена шарнирным кронштейном, который позволяет поворачивать её на 360 градусов в горизонтальной плоскости и наклонять на 90 градусов в вертикальной.

Устройство имеет слот для карты памяти microSD и поддерживает карты ёмкостью до 256 Гб включительно. Видеочамера обеспечивает запись видео со звуком на карту памяти. Возможна непрерывная запись или запись при обнаружении движения.

Видеочамера может отправлять push-уведомления о срабатывании детектора движения на связанный с ней смартфон.

В приложении СТVHome имеется функция доступа к платному облачному архиву – пользователь может приобрести подписку на такой архив. (Внимание! Функция облачного архива может быть ограничена по независящим от производителя причинам).

Более подробно принципы работы видеочамеры рассматриваются ниже.

ВНИМАНИЕ: Связь с видеочамерой по сети Интернет не может быть гарантирована во всех случаях, так как зависит от многих условий: качества канала связи и промежуточного сетевого оборудования, марки и модели мобильного устройства, версии операционной системы и т.п.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Внимательно прочтите эту инструкцию и храните с возможностью быстрого доступа.
- Используйте изделие в диапазонах температуры и влажности, указанных в техническом паспорте.
- Не устанавливайте изделие вблизи источников тепла, например, радиаторов отопления и т.п.
- Не допускайте падения устройства и/или воздействия на него механических нагрузок.
- Не используйте химически активные и абразивные моющие средства для чистки изделия. Используйте для этого влажную фланелевую ветошь.
- Исключайте сильные перегибы соединительных проводов.
- Не разбирайте изделие самостоятельно – диагностику и ремонт устройства выполняйте только в сертифицированном сервисном центре.

КОНСТРУКЦИЯ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ CTV-HOMECAM MINI



Таблица 1

№	Наименование	Описание
1	Датчик освещенности	Используется для автоматического переключения изображения из цветного режима в черно-белый и обратно, а также включения ИК-подсветки
2	ИК-подсветка	6 ИК-диодов, используется для подсветки изображения в темноте
3	Световой индикатор	Показывает текущее состояние устройства
4	Микрофон	Получение звука из места установки камеры
5	Слот для карты microSD	Для установки карты памяти microSD Class 10 емкостью до 256 Гбайт включительно
6	Кнопка «Сброс» (Reset)	Длительное нажатие кнопки (5-7 с) сбрасывает настройки видеокamеры и настройки для подключения к сети Wi-Fi
7	Порт microUSB	Для питания устройства
8	Динамик	Для передачи звука от смартфона, а также голосового сопровождения при настройке и запуске
9	Шарнирный кронштейн	Для поворота/наклона видеокamеры

МОНТАЖ CTV-HOMECAM MINI

Видеокамеру можно закрепить на потолке, используя основание кронштейна, или установить на ровную горизонтальную поверхность – основание кронштейна прорезинено и не будет скользить по поверхности.



ВАЖНО!

Убедитесь, что в месте установки сигнал сети Wi-Fi устойчив и имеет достаточный уровень.

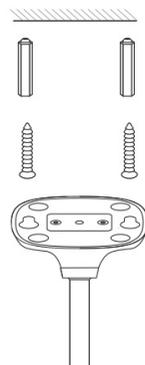
Подготовка к монтажу: проверьте работоспособность устройства перед монтажом. Для этого подайте питание на видеокамеру от внешнего источника питания, 5 В пост. тока, подключив разъем microUSB шнура питания к порту microUSB видеокамеры. Сразу после подачи питания ИК-диоды подсветки будут светиться в течение 5-7 с, затем погаснут, а индикатор питания начнет непрерывно светиться синим цветом.

Через 10-15 с из динамика видеокамеры прозвучит мелодичная трель, индикатор начнет часто мигать. После этого видеокамеру необходимо подключить к сети Wi-Fi, используя приложение CTVHome. Когда видеокамера успешно подключится к сети Wi-Fi, световой индикатор погаснет.

Рекомендуется настраивать подключение к сети Wi-Fi до монтажа устройства. Если устройство не подключено к сети Wi-Fi, то после подачи питания и загрузки видеокамеры индикатор будет мигать синим цветом с высокой частотой.

Порядок монтажа:

1. Выбрать место установки и проложить кабель microUSB от источника питания постоянного тока 5 В из комплекта поставки;
2. Установить крепеж (дюбели) из комплекта поставки или другой с аналогичными характеристиками, с учетом материала основы и кронштейна;
3. Установить видеокамеру основанием кронштейна на ранее установленный крепеж;
4. Когда монтаж завершен, можно подавать питание.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ CTV-HOMECAM MINI К СЕТИ WI-FI

Для подключения CTV-HomeCam к сети Wi-Fi необходимо использовать смартфон на базе мобильной операционной системы Android или iOS с установленным приложением CTVHome. Это мобильное приложение бесплатно и доступно для скачивания из Play Market и App Store. QR-код ссылки на приложение приведен ниже:



Android/iOS

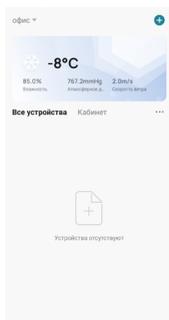


Логотип CTVHome

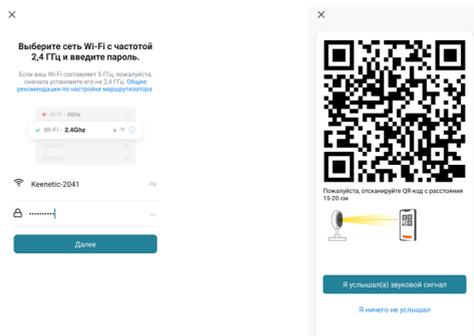
После установки приложения, для его корректной работы, необходимо предоставить ему все разрешения в соответствующем разделе настроек смартфона. Затем необходимо произвести регистрацию нового пользователя этого приложения. Процедура регистрации подробно описана в разделе, посвященном приложению CTVHome.

Порядок действий при подключении видеокамеры к Wi-Fi сети:

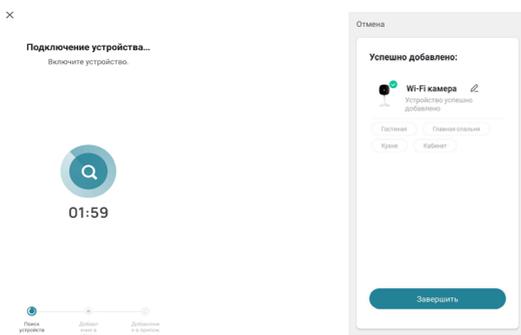
1. Подключить смартфон к точке доступа, которая будет использоваться для подключения видеокамеры. Убедитесь, что частотный диапазон сети 2,4 ГГц, в противном случае CTV-HomeCam не подключится, так как беспроводной адаптер видеокамеры не предназначен для работы с сетями Wi-Fi 5 ГГц;
2. Подать питание на видеокамеру, дождаться момента, когда прозвучит мелодичная трель и световой индикатор замигает синим (с высокой частотой). Если индикатор мигает медленно или вообще не мигает, необходимо нажать кнопку сброса на 5-7 с, чтобы сбросить настройки видеокамеры на заводские значения;
3. Открыть приложение CTV Home и нажать на кнопку добавления нового устройства («Добавить устройство»):



- В открывшейся вкладке «Добавить устройство» выбрать категорию «Камеры», а в ней – модель CTV-HomeCam mini, как показано на среднем рисунке выше;
- В открывшемся окне «Сброс устройства» выполнить указания по сбросу камеры, выбрать «Вперед» и нажать кнопку «Далее»;
- В следующем окне убедиться, что название точки доступа соответствует нужной, затем ввести пароль для нее в строку ниже и нажать на кнопку «Далее»;



- Появится окно, в котором показано, как нужно расположить экран смартфона напротив объектива видеокamеры для считывания QR-кода, чтобы подключиться к точке доступа, см. средний рисунок выше. Нажать кнопку «Далее»;
- На экране смартфона появится QR-код с данными точки доступа, нужно «показать» его камере. При успешном считывании кода прозвучит короткий звуковой сигнал. Нажать на кнопку «Я услышал(а) звуковой сигнал»;
- Появится окно с индикацией степени подключения к сети и добавления в список устройств текущего пользователя приложения:



10. По окончании процедуры появится окно, в котором можно задать имя устройства и выбрать название комнаты, в которой находится камера.

Когда устройство удаляют из списка устройств пользователя приложения, настройки видеокamеры сбрасываются к заводским значениям и процедуру подключения к сети Wi-Fi нужно пройти заново. Если пароль для точки доступа Wi-Fi был указан неправильно, то в приложении STVHome, по истечении времени таймера, отобразится окно «Не удалось подключить видеокamеру к Wi-Fi» с предложением пошаговых действий по устранению проблемы.

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ CTVHOME

Для удаленного подключения к Wi-Fi видеокамере с мобильных устройств следует использовать мобильное приложение CTVHome. Приложение бесплатно и доступно для загрузки из официальных магазинов приложений Apple и Google. Ниже приведены QR-коды ссылок на приложение:



Android/iOS

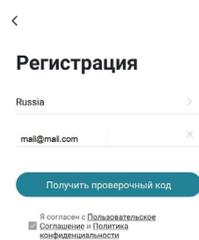


Логотип CTVHome

■ Запуск приложения. Регистрация нового пользователя

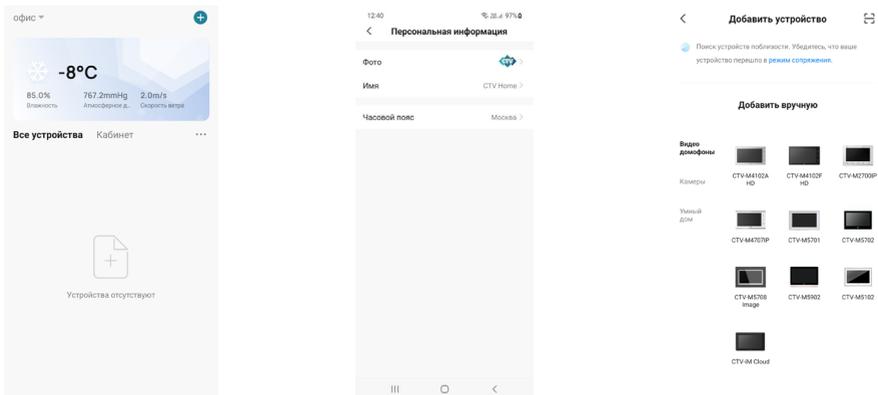
После установки приложения на экране смартфона будет доступен его значок. В соответствующем разделе настроек смартфона (или во время установки) предоставьте все разрешения, которые запрашивает приложение: это необходимо для корректной работы приложения. Запустите приложение, нажав на него – откроется начальная страница с двумя кнопками: «Создать новую учетную запись» и «Вход с использованием существующей учетной записи».

Для регистрации нажмите на кнопку «Создать новую учетную запись». Появится уведомление о политике конфиденциальности и пользовательском соглашении. После нажатия на кнопку «Согласен» откроется окно регистрации, в котором нужно будет выбрать регион и ввести ваш адрес электронной почты. Затем нажмите кнопку «Получить проверочный код». На вашу почту будет отправлен код, введите его в поле «Код подтверждения». Затем задайте пароль пользователя. Новая учетная запись пользователя будет создана, и откроется основное рабочее окно приложения.



■ Основное окно приложения

После авторизации откроется основное окно приложения, которое имеет вид, показанный на рисунке ниже, слева:



Первоначально в этом окне отображается только кнопка «Добавить устройство». В дальнейшем здесь будет отображаться список устройств, добавленных в учетную запись пользователя.

Нажатие на кнопку  в левом верхнем углу открывает страницу настроек «Персональная информация», которая показана на среднем рисунке выше. На этой странице можно загрузить фото пользователя, задать его никнейм (имя в системе) и указать часовой пояс. После указания данных о доме кнопка  будет автоматически заменена на название вашего дома, и в дальнейшем раздел «Персональная информация» будет доступен по кнопке «Профиль», расположенной в правом нижнем углу основного окна приложения.

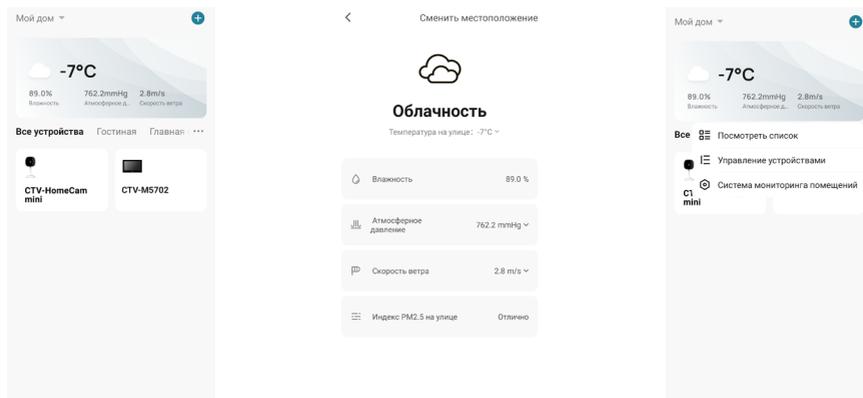
Нажатие на кнопку  в правом верхнем углу открывает вкладку добавления новых устройств, которая показана на рисунке выше (справа).

Нажатие на кнопку  (Сценарий) в нижней части окна открывает вкладку настройки различных сценариев поведения системы.

Нажатие на кнопку  (Профиль) в правом нижнем углу окна открывает вкладку с настройками профиля пользователя и системными настройками приложения.

Нажатие на кнопку  (Дом) в левом нижнем углу окна открывает основное окно приложения со списком добавленных устройств.

После настройки параметров дома и добавления устройств основное окно приложения имеет вид, показанный на рисунке ниже слева:



В левом верхнем углу отображается название дома, при нажатии на него открывается список имеющихся домов и кнопка «Управление домом», нажатие на которую открывает соответствующий раздел настроек приложения.

Нажатие на кнопку  в правом верхнем углу открывает страницу одновременного просмотра видео с нескольких устройств из списка, максимальное количество видеоканалов на одной странице: 4. С одного устройства можно просматривать только один видеоканал.

В верхней части основного окна отображается виджет погоды, на котором указаны текущая погода, температура, влажность и атмосферное давление. Нажатие на виджет погоды открывает вкладку его настроек, которая показана на среднем рисунке выше. Здесь можно выбрать единицы измерения температуры, давления, скорости ветра, а также изменить местоположение дома.

Под виджетом погоды отображается вкладка «Все устройства» и список комнат текущего дома. Выбор комнаты позволяет открыть вкладку этой комнаты: будут показаны установленные в ней устройства.

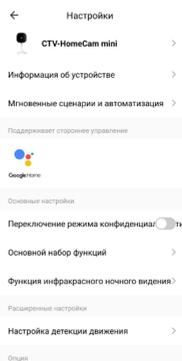
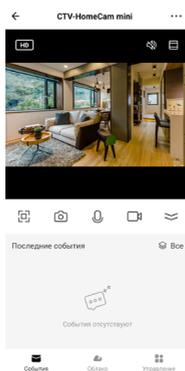
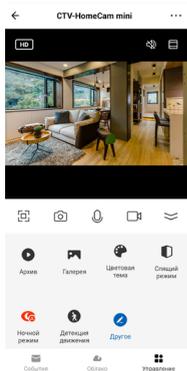
Нажатие на кнопку  справа от списка комнат открывает окно с тремя параметрами:

- 1) «Посмотреть список/Вид сетки» – переключение вида списка устройств;
- 2) «Управление устройствами» – выбор и удаление устройств из списка;
- 3) «Система мониторинга помещений» – управление комнатами, здесь можно создавать новые комнаты, удалять текущие, переименовывать их, перемещать устройства из одной комнаты в другую.

Под списком комнат отображаются значки добавленных устройства, расположенные в виде сетки или списка (одно устройство под другим). Длительное нажатие на устройство открывает диалоговое окно удаления устройства из списка. Кратковременное нажатие открывает окно мониторинга и устанавливает соединение с устройством.

■ Окно мониторинга

Для вызова окна мониторинга на экран следует нажать на значок устройства в списке основного окна приложения. Откроется окно мониторинга, как показано на рисунке слева ниже:



В верхней части окна будет отображено название устройства, слева от названия расположена кнопка , нажатие на которую приведет к завершению сеанса связи и возврату в основное окно приложения. Справа от названия расположена кнопка в виде трех точек для активизации окна «Настройки», которое показано на рисунке выше (справа).

В средней части экрана выводится изображение от видеокamеры. В левом углу изображения расположен значок переключения качества видеопотока **HD/SD**, где HD – high definition (высокое разрешение), SD – standard definition (стандартное разрешение). В правом углу изображения расположен значок , который включает/выключает вывод звука от видеокamеры на смартфон. Рядом с ним расположен значок , нажатие на который растягивает изображение на весь экран смартфона.

Ниже изображения расположены основные кнопки управления:

-  разворот изображения на весь экран в ландшафтном режиме.
-  захват фото текущего изображения в память смартфона.
-  включение/выключение передачи звука со смартфона на видеокamеру.

-  включает/выключает видеозапись в память смартфона.
-  свернуть/развернуть панель дополнительных кнопок управления.

Назначение дополнительных кнопок управления:

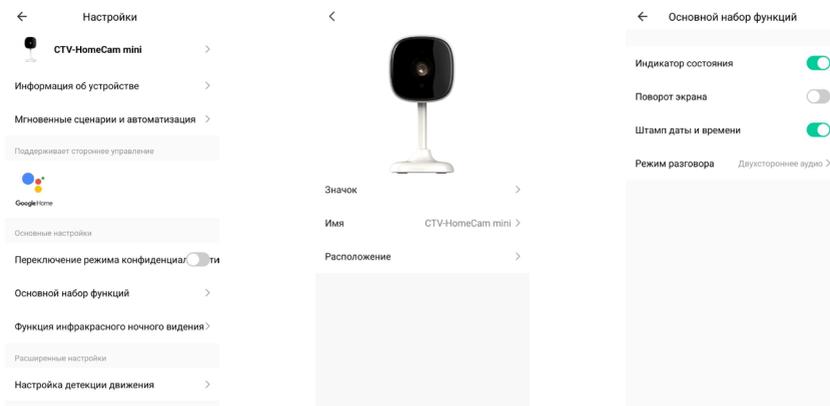
-  открывает окно просмотра видеозаписей, сохраненных на карту памяти устройства.
-  открывает альбом с фото и видеозаписями, сохраненными в памяти смартфона.
-  выбор цветовой темы окна просмотра: светлая или темная.
-  включение/отключение режима конфиденциальности: при включенном режиме видеопоток не отображается, звук не передается.
-  выбор режима работы ИК-подсветки: автоматически, всегда включена или всегда выключена.
-  включение/отключение детекции движения.
-  открывает страницу настройки панели дополнительных кнопок управления. В частности, позволяет добавить на панель кнопку включения/выключения умной розетки, если она также добавлена в список устройств того же дома, в который добавлена видеочкамера.

В нижней части экрана расположены три кнопки переключения вкладок окна просмотра:

-  открывает журнал событий видеочкамеры.
-  открывает облачное хранилище видеозаписей или страницу, на которой можно оформить подписку на него.
-  открывает панель дополнительных кнопок управления.

■ Окно настроек устройства. Включение детектора движения

Для входа в раздел настроек откройте окно мониторинга, нажав на значок устройства в списке основного окна приложения, дождитесь подключения к устройству и затем нажмите кнопку «...», расположенную в правом верхнем углу окна мониторинга. Окно с настройками имеет вид, показанный на рисунке ниже слева:



Значение параметров раздела:

Имя устройства – здесь можно изменить значок устройства, его текущее имя и назначить комнату, в которой находится устройство.

«Информация об устройстве» – отображается учетная запись владельца устройства, IP-адрес устройства, ID устройства, часовой пояс и уровень Wi-Fi сигнала в процентах.

«Мгновенные сценарии и автоматизация» – отображаются сценарии действий, в которых участвует устройство, при необходимости их можно отредактировать или отключить.

«Переключение режима конфиденциальности» – включение/выключение режима конфиденциальности, при включенном режиме камера не передает видео и аудиопоток.

Основной набор функций содержит четыре параметра:

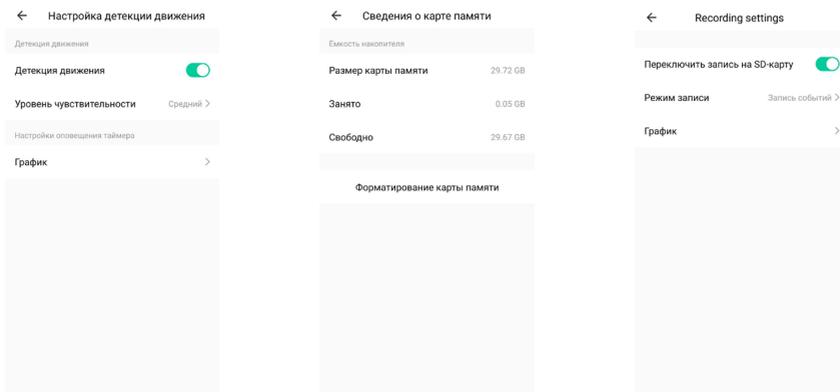
- 1) «Включить/выключить индикатор состояния» – световой индикатор светится синим, когда на камеру подано питание;
- 2) «Включить/выключить поворот экрана» – если видеочамера установлена на потолке, то требуется включить перевернут изображение;
- 3) «Включить/выключить штамп даты и времени» – текущая дата и время будут отображаться на изображении в левом верхнем углу;

- 4) «Режим разговора» – односторонний или двусторонний режим звуковой связи. Рекомендуется задать двусторонний режим, чтобы во время разговора одновременно говорить и слышать собеседника, не нажимая на кнопку микрофона.

«Функция инфракрасного ночного видения» – выбирается режим включения ИК-подсветки:

- 1) автоматически, по датчику освещенности;
- 2) всегда отключена;
- 3) всегда включена.

«Настройка детекции движения» – можно включить обнаружение движения и настроить чувствительность детектора: низкая, средняя или высокая, как показано на рисунке ниже (слева). Также здесь можно настроить включение/выключение детектора движения по расписанию, нажав на кнопку «График».



«Сведения о карте памяти» – этот параметр появляется только в том случае, если в видеокамеру установлена карта памяти microSD и она обнаружена устройством. Здесь отображается общая емкость карты, использованное и свободное место, а также производится форматирование карты памяти – пример показан на среднем рисунке выше.

«Настройки записи» – здесь включается/выключается запись на карту памяти, выбирается режим записи – запись событий или непрерывная запись. Кроме того, можно настроить регулярную запись на карту памяти по таймеру, нажав на кнопку «График».

«Общий доступ к устройствам» – здесь можно обеспечить доступ к устройству другим пользователям приложения CTVHome.

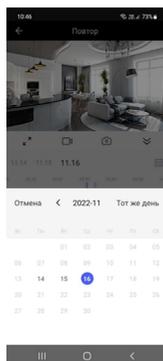
«FAQ и обратная связь» – задать вопрос в службу поддержки и оставить информацию для связи.

«Информация о программном обеспечении» – отображается текущая версия основного модуля устройства и версия прошивки микроконтроллера.

«Удалить устройство» – удаление устройства из списка устройств.

■ Удаленное воспроизведение видеозаписи

Для входа в раздел удаленного просмотра видеозаписи откройте окно мониторинга, нажав на значок устройства в списке основного окна приложения, дождитесь подключения к устройству и нажмите кнопку . Окно воспроизведения имеет вид, показанный на рисунке ниже слева:



Сразу после открытия окна запустится воспроизведение видеозаписей, начиная с самой первой за текущий день. Чтобы поставить воспроизведение на паузу, нужно коснуться центра окна с изображением. Повторное касание возобновляет воспроизведение записи. В правом верхнем углу изображения расположена кнопка включения/выключения звука. Под изображением расположены кнопки:

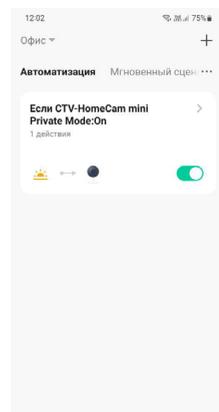
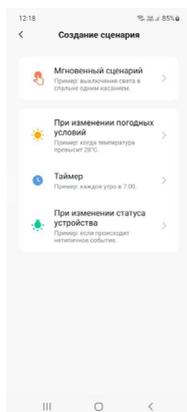
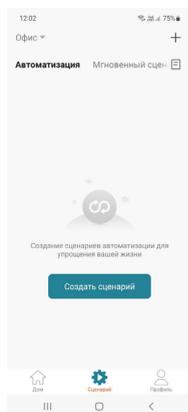
- 1) «На весь экран»;
- 2) «Записать видео». Создание и добавление видеозаписи в память смартфона – пример видеозаписи показан на рисунке выше справа. Повторное нажатие на кнопку «Записать видео» останавливает запись видео;
- 3) «Сделать фото». Сохранение снимка текущего изображения в галерею смартфона;
- 4) «Свернуть».

Записанные фото и видео можно посмотреть в альбоме, который открывается нажатием на кнопку  окна мониторинга. Альбом смартфона позволяет переслать фото или видеозапись другому пользователю или удалить фото и/или видео из памяти смартфона.

Ниже этих кнопок указаны 3 последних дня, нажатие на каждый из которых включает воспроизведение записи с начала дня. Справа имеется значок календаря, т.е. можно выбрать требуемый день для просмотра видеозаписей. Даты, в которых есть видеозаписи, указаны черным шрифтом, остальные – серым. После выбора даты календарь закрывается и производится загрузка видеозаписей за выбранную дату, после чего включается автоматическое воспроизведение, начиная с самой ранней записи.

■ Вкладка «Умные сценарии»

Для входа в раздел «Умные сценарии» нажмите кнопку  в нижней части основного окна приложения. Доступны вкладки: «Автоматизация», «Мгновенный сценарий» и «Журнал сценариев». Вкладка «Автоматизация» будет иметь вид, показанный на рисунке ниже слева:



На этой вкладке можно создавать различные сценарии с управлением:

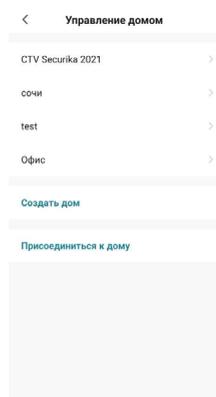
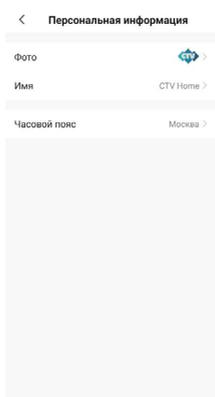
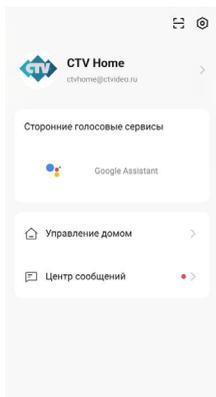
- а) по команде (Мгновенный сценарий);
- б) при изменении погодных условий (температуры, влажности, погоды в целом, восхода/заката солнца, скорости ветра);
- в) по таймеру (однократно в определенное время или по расписанию);
- г) при изменении статуса устройства (вкл/выкл. режим конфиденциальности).

Доступны следующие реакции на заданные условия:

- 1) «Запустить устройство» – можно выбрать любое устройство из списка устройств данного дома и назначить ему выполнение какой-либо функции, доступной для этого устройства (например, включение/выключение умной розетки);
- 2) «Выбрать сценарий» – задать в качестве реакции заранее созданный сценарий или автоматизацию;
- 3) «Отправить уведомление» – при наступлении указанных условий, устройство отправит Push-уведомление в приложение CTV Home;
- 4) «Отложить действие» – добавить задержку выполнения выбранного действия на указанное время.

■ Вкладка «Профиль»

Для входа в раздел «Профиль» нажмите кнопку , расположенную в правом нижнем углу основного окна приложения. Вкладка «Профиль» будет иметь вид, показанный на рисунке ниже слева:



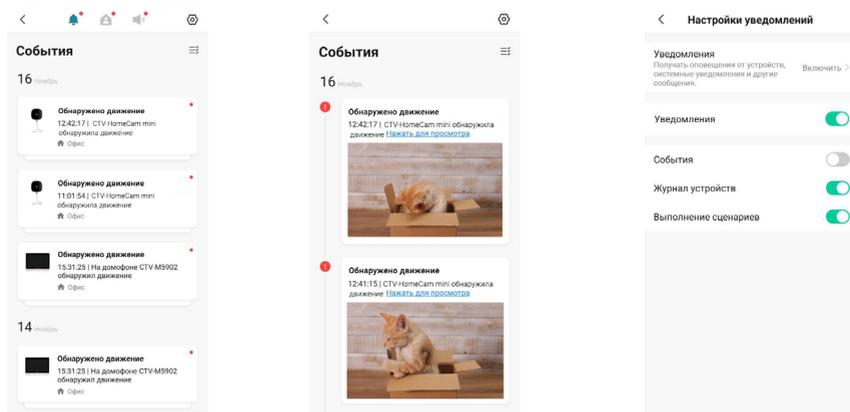
В верхней части вкладки «Профиль» расположена миниатюра фото учетной записи пользователя и его адрес электронной почты. Нажатие на фото открывает раздел «Персональная информация» (средний рисунок выше), который был описан в данной инструкции ранее, в разделе «Основное окно приложения». Ниже расположен раздел «Сторонние голосовые сервисы», в котором отображаются поддерживаемые голосовые сервисы, например Google Assistant, Amazon Alexa, Siri и т.п.

Ниже расположены разделы:

- 1) «Управление домом»;
- 2) «Центр сообщений».

Раздел «Управление домом» показан на рисунке выше справа. В этом разделе можно просмотреть текущие дома, создать новый дом или отредактировать параметры ранее созданного дома: название, количество комнат, местоположение дома, добавить или удалить пользователей, относящихся к данному дому, или изменить владельца дома. Также можно присоединиться к другому дому, введя код приглашения, полученный заранее.

Раздел «Центр сообщений» имеет вид, показанный на рисунке ниже слева:



В верхней части страницы расположены кнопки перехода в различные журналы событий: кнопка  открывает журнал тревожных событий, к которым относятся вызов и обнаружение движения, автоматизация по сценариям; кнопка  открывает журнал «Дом», в котором появляются уведомления о добавлении, удалении устройств, предоставлении совместного доступа, и т.п.; кнопка  открывает журнал с уведомлениями о действиях с аккаунтом пользователя.

На среднем рисунке выше показан пример журнала тревог, в котором открыта запись об обнаружении движения – запись содержит дату и время события, название устройства и снимок экрана. При необходимости, события можно выборочно удалять из журнала.

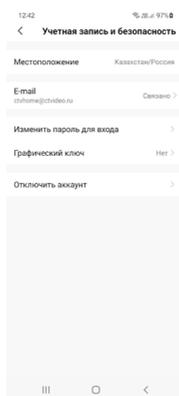
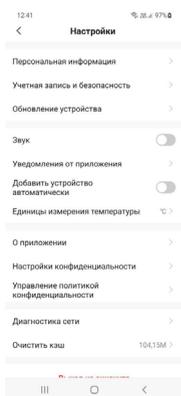
Кнопка  открывает окно, которое показано на рисунке выше справа. Здесь можно включить/выключить все уведомления или выборочно, по каждому журналу отдельно. При этом push-уведомления о вызове приходят, даже если уведомления журнала тревоги отключены, push-уведомления отключаются при отмене всех уведомлений.

В правом верхнем углу раздела «Профиль» расположены два значка:

📄 открывает сканер QR-кодов, с помощью которого можно авторизоваться на сайте <https://ipc-eu.ismartlife.me/> в обычном PC-браузере и просматривать свои устройства на компьютере.

⚙️ открывает раздел «Настройки».

Раздел «Настройки» имеет вид, показанный на рисунке ниже слева:



Здесь доступны следующие разделы:

- 1) «Персональная информация» – был описан ранее;
- 2) «Учетная запись и безопасность» – показан на среднем рисунке выше, здесь можно изменить адрес электронной почты, пароль, задать графический ключ для входа в приложение или отключить (удалить) учетную запись пользователя;
- 3) «Обновление устройства» – в этом разделе отображаются доступные обновления на все устройства, добавленные в текущую учетную запись;
- 4) «Звук» – включение/отключение звука при получении Push-уведомлений;
- 5) «Уведомления от приложения» – открывает окно настройки уведомлений, которое было описано ранее;
- 6) «Добавить устройство автоматически» – включение/выключение автоматического добавления устройств, найденных в локальной сети;
- 7) «Единицы измерения температуры» – градусы Цельсия или Фаренгейта;
- 8) «О приложении» – показано на правом рисунке выше. В этом разделе собрана различная информация о приложении, лог загрузки, текущая версия приложения и также кнопка проверки наличия обновлений;

- 9) «Настройки конфиденциальности» – в этом разделе настраиваются разрешения к различным функциями смартфона, которые требуются приложению для корректной работы – доступ к данным, связанных с использованием приложения, доступ к данным местоположения, доступ к хранилищу, камере, микрофону и Bluetooth;
- 10) «Управление политикой конфиденциальности» – здесь размещены англоязычные документы «Политика конфиденциальности» и «Пользовательское соглашение»;
- 11) «Диагностика сети» – этот раздел позволяет проверить состояние подключения к сети и помочь в решении проблемы отсутствия связи, если таковая появилась;
- 12) «Очистить кэш» – удаление всех данных из кэш-памяти смартфона – иногда это требуется для восстановления корректной работы приложения, особенно после обновления ОС смартфона или самого приложения.
- 13) «Выход из аккаунта» – выход из учетной записи текущего пользователя приложения.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

CTV-HOMECAM MINI

1. Wi-Fi видеокамера CTV-HomeCam mini
2. Крепежный комплект
3. Адаптер питания DC5V 1A
4. Шнур USB-A - microUSB 1м
5. Краткая инструкция по эксплуатации
6. Гарантийный талон

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Устройство следует хранить в вентилируемом помещении при температуре от -10 °C до +50 °C и относительной влажности воздуха до 95 %.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ CTV-HOMECAM MINI

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Видеосенсор	1/2.7" CMOS
Разрешение видеосигнала	1920x1080, 2 Мп, 640x480 (VGA)
Объектив	фикс., f=3,6 мм, 1080P
Угол обзора (гор.) / (верт.)	85°/45°
Механический ИК-фильтр	Да
ИК-подсветка	Да, 6 ИК-диодов, 850нм
Дистанция ИК-подсветки	до 5 м
Мин. чувствительность	0 Лк (ИК вкл.)
Микрофон	Да
Поворотное устройство (кронштейн)	горизонтально: 360°, вертикально: 90°
Динамик	1 Вт, 8 Ом
Поддержка карт памяти	microSD Class 10 и выше
Емкость карты памяти	от 8 до 256 Гбайт
Видеокодек	H.264
Количество кадров в секунду	1-15
Аудиокодек	PCM
Сетевой интерфейс	беспроводный
Стандарт беспроводной связи	WiFi (IEEE802.11b/g/n)
Диапазон Wi-Fi	2,4 ГГц (5 ГГц не поддерживается)
Ширина канала связи	20/40 МГц
Сетевые протоколы	DHCP/IP/TCP/P2P
Протокол безопасности Wi-Fi	WEP/WPA/WPA2
Поддерживаемые клиенты	Мобильные устройства Android и iOS
Мобильное приложение	CTVHome
Питание	5 В пост. тока, 1,0 А
Потребляемая мощность	Режим ожидания: 3,2 Вт, ИК-вкл.: 3,5 Вт
Рабочая температура	от -10 °C до +60 °C
Допустимая относ. влажность	до 98 % при температуре 25 °C
Габариты (ширина x глубина x высота)	55 x 55 x 115 мм

Производитель оставляет за собой право изменять функциональные возможности, технические характеристики, комплектацию и упаковку без предварительного уведомления.

