



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ПОВОРОТНАЯ WI-FI КАМЕРА **CTV-HOMECAM PT2+**

Перед началом установки оборудования
следует внимательно изучить данное руководство

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	4
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	5
КОНСТРУКЦИЯ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ CTV—НОМЕСАМ	6
МОНТАЖ CTV—HomeCam	7
ПОДКЛЮЧЕНИЕ CTV—НОМЕСАМ К СЕТИ WI—FI	8
МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ CTVHome	10
Окно мониторинга	15
Вызов с камеры	18
Окно настроек устройства. Включение детектора движения.....	20
Основные настройки	21
Настройки видео	21
Настройки звука.....	21
Расширенные настройки.....	22
Хранилище.....	23
Запись	23
Общие настройки	24
Настройки безопасности	24
Удаленное воспроизведение видеозаписи.....	25
Вкладка «Умные сценарии».....	26
Вкладка «Профиль».....	27
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ CTV—HomeCam.....	31
ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.....	31
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ CTV—HomeCam.....	32

ОПИСАНИЕ ВИДЕОКАМЕРЫ CTV-HOMECAM PT2+

Поворотная Wi-Fi видеочамера CTV-HomeCam PT2+ (далее – видеочамера) предназначена для организации видеонаблюдения и аудиомониторинга в помещении посредством удаленного доступа через сеть Интернет с помощью смартфона или планшета с установленным приложением CTV Home. или Smart Life. Связь с камерой устанавливается через облачный сервер по протоколу P2P, для чего используется беспроводный адаптер Wi-Fi 2,4 ГГц или 5 ГГц.

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

Видеочамера оснащена поворотным и наклонным механизмами и поддерживает поворот на 355° и наклон на 180°.

Устройство имеет слот для карты памяти microSD и поддерживает карты памяти емкостью до 128 Гбайт 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.

Более подробно принципы работы видеочамеры рассматриваются ниже.



ВНИМАНИЕ:

Корректная работа приложений зависит от устойчивости беспроводной сети, нагрузки серверов производителя, версии операционной системы мобильного устройства, его загруженности и работоспособности, а также других факторов, влияющих на взаимодействие мобильного приложения и вашего видеодомофона.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Внимательно прочтите эту инструкцию и храните ее в надежном месте.
- Выполнять подключение этого изделия может только квалифицированный специалист.
- 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 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. Это может вызывать короткое замыкание и поражение электрическим током.
- Не разбирайте изделие самостоятельно – диагностику и ремонт устройства следует производить только в сертифицированном сервисном центре.

КОНСТРУКЦИЯ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ CTV-HOMECAM

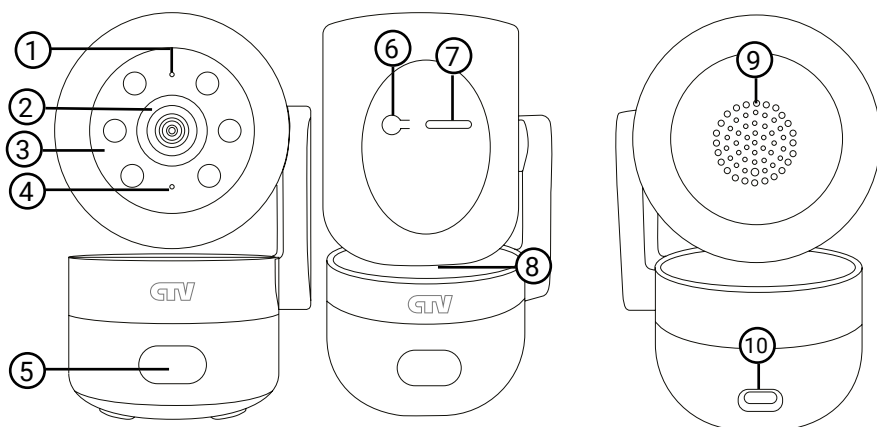


Таблица 1

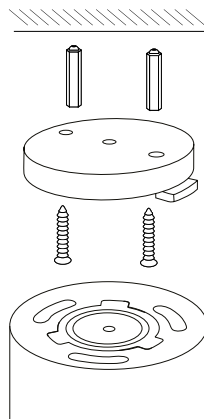
№	Наименование	Описание
1	Микрофон	Используется для формирования аудиопотока
2	Объектив видеокамеры	Используется для формирования изображения
3	ИК-диоды	Используется для автоматического переключения изображения из цветного режима в черно-белый и обратно, а также включения ИК-подсветки
4	Индикатор	Показывает текущее состояние устройства
5	Кнопка вызова	
6	Кнопка «Сброс» (Reset)	Длительное нажатие кнопки (5–7 с) сбрасывает настройки видеокамеры и настройки для подключения к сети Wi-Fi
7	Слот под карту microSD	Для установки карты памяти microSD Class 10 емкостью до 128 Гбайт включительно
8	Поворотный механизм	
9	Динамик	Используется для передачи звука от смартфона, а также голосового сопровождения при настройке и запуске
10	Порт USB-C	Используется для питания устройства

МОНТАЖ CTV-HOMECAM

Видеокамеру можно закрепить на потолке, используя монтажную пластину из комплекта поставки, или установить на ровную горизонтальную поверхность – основание видеокамеры прорезинено и не будет скользить по поверхности.

Порядок монтажа с использованием монтажной пластины:

1. Выбрать место установки и проложить кабель microUSB от источника питания постоянного тока 5 В из комплекта поставки;
2. Закрепить монтажную пластину на место установки, используя крепеж из комплекта поставки или другой с аналогичными характеристиками, с учетом материала крепления;
3. Установить видеокамеру на закрепленную пластину;
4. Когда монтаж завершен, можно подавать питание.



ВАЖНО!

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

Проверьте работоспособность устройства перед монтажом. Для этого подайте питание на видеокамеру от внешнего источника питания, 5 В пост. тока, подключив разъем USB-C шнура питания к порту USB-C видеокамеры. Сразу после подачи питания индикатор питания начнет непрерывно светиться синим цветом. Спустя 10-15 с, из динамика видеокамеры прозвучит мелодичная трель), индикатор замигает синим, а видеокамера начнет тест поворотного и наклонного устройства, который продлится около 30-40 с. Если тест пройдет успешно, то из динамика видеокамеры прозвучит мелодичная трель, при этом индикатор продолжит часто мигать. После этого видеокамеру необходимо подключить к сети Wi-Fi, используя приложение CTVHome. Когда видеокамера успешно подключится к сети Wi-Fi, то прозвучит мелодичная трель другой тональности, а индикатор начнет непрерывно светиться синим цветом.

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 часто мигать синим цветом.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ CTV-HOMECAM К СЕТИ WI-FI

Для подключения CTV-HomeCam PT2+ к сети Wi-Fi необходимо использовать смартфон на базе мобильной операционной системы Android или iOS с установленным приложением CTV Home или Smart Life. Это мобильное приложение бесплатно и доступно для скачивания из Play Market и App Store.



CTV Home

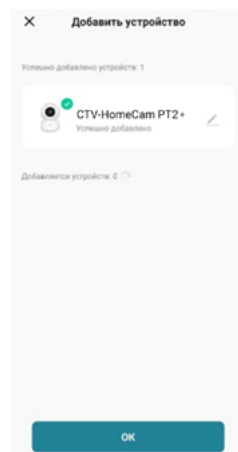
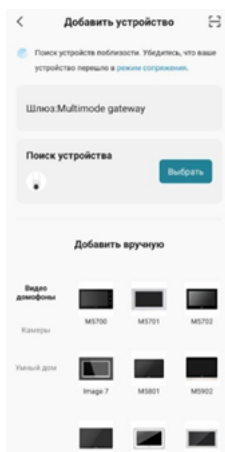
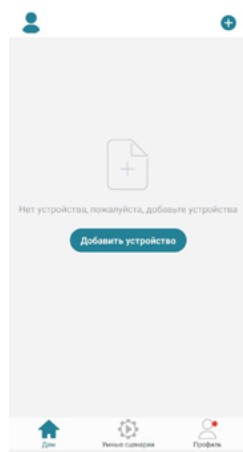


Smart Life

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 CTV Home.

Порядок действий при подключении видеокамеры к Wi-Fi сети:

1. Подключить смартфон к точке доступа, которая будет использована для подключения видеокамеры.
2. Подайте питание на видеокамеру, дождитесь ее включения. Если существуют признаки того, что камера работает неправильно, нажмите кнопку сброса на 5-7 с, чтобы установить настройки видеокамеры на заводские значения.
3. Откройте приложение CTV Home и нажмите кнопку добавления нового устройства.



4. Откроется окно со списком устройств, в котором автоматически запустится поиск камер поблизости. Спустя 5-10 секунд, в верхней части окна появится значок видеокamеры
5. Коснитесь кнопки «Выбрать» напротив значка камеры – при необходимости, укажите корректное имя Wi-Fi-сети и пароль от нее в окне «Ввести информацию Wi-Fi» и нажмите «Далее» – через несколько секунд камера будет добавлена в приложение.
6. По окончании процедуры появится окно, в котором можно будет задать имя устройства и выбрать комнату, в которой оно находится.



ВАЖНО!

После добавления в приложение камера автоматически привязывается к аккаунту пользователя CTV Home, и ее нельзя добавить в другой аккаунт до тех пор, пока она не будет удалена из этого. Аккаунт пользователя, к которому привязана камера, считается основным, то есть принадлежащим владельцу устройства.

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

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ CTVHOME

Бесплатное приложение CTV Home доступно для скачивания в Google Play, Apple Store и AppGallery.

AppGallery



Apple Store



Google Play



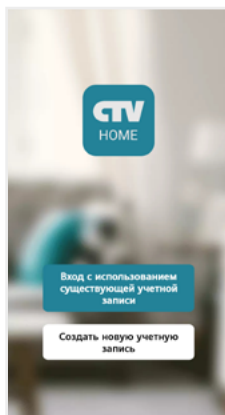
apk-файл



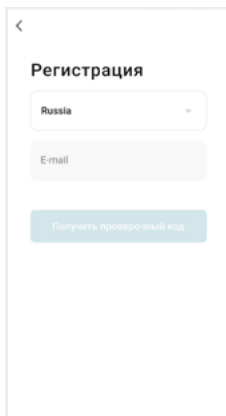
ВНИМАНИЕ

Если у вас уже установлено приложение CTV Home, обновите его для корректной работы.

После установки откройте приложение, примите пользовательское соглашение, и вы увидите такой экран:

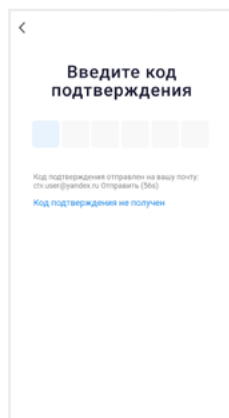


Если у вас нет учетной записи CTV, нажмите **Создать новую учетную запись**, выберите страну, введите ваш адрес электронной почты и нажмите **Получить проверочный код**.



The registration screen features a back arrow in the top left corner. The title 'Регистрация' is centered at the top. Below it is a dropdown menu showing 'Russia'. An 'E-mail' input field is positioned below the dropdown. At the bottom, there is a teal button labeled 'Получить проверочный код'.

На ваш адрес будет выслано письмо от отправителя [CTV Home] с темой «CTV Home Код подтверждения регистрации», в котором вы найдете шестизначный проверочный код. Введите этот код в приложении.



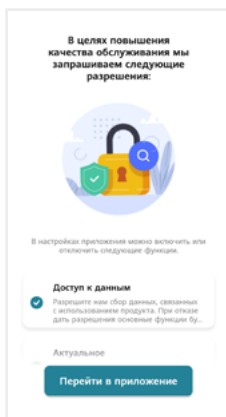
The verification screen has a back arrow in the top left corner. The title 'Введите код подтверждения' is centered at the top. Below the title is a row of six input boxes, with the first one highlighted in blue. At the bottom, there is small text: 'Код подтверждения отправлен на вашу почту: cty.user@yandex.ru (Отправить SMS)' and a link 'Код подтверждения не получен'.

Если вы не получили письмо, проверьте папку Спам. Вы также можете нажать в приложении **Код подтверждения не получен**, чтобы сервер отправил вам письмо с кодом повторно.

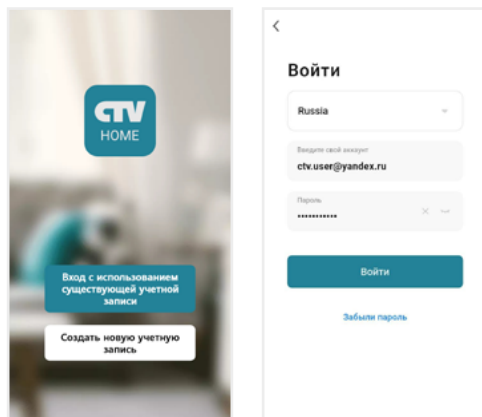
На следующем экране установите пароль вашей учетной записи. Вы можете использовать заглавные и строчные латинские буквы, цифры и специальные символы. Длина пароля: 6–20 символов.



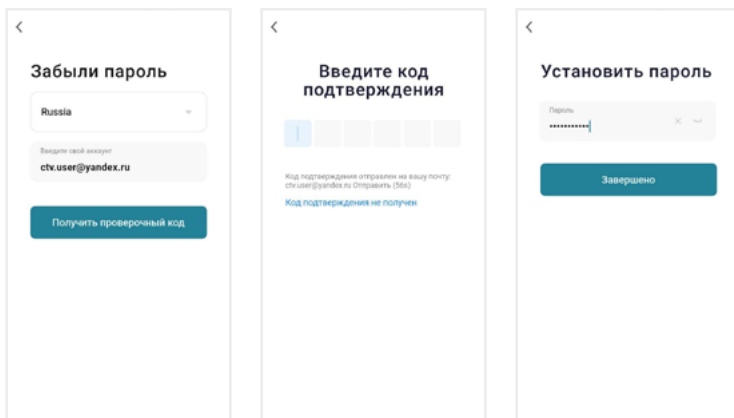
На следующем экране подтвердите разрешение **Доступ к данным**. Это необходимо приложению для корректной работы. Нажмите **Перейти в приложение**.



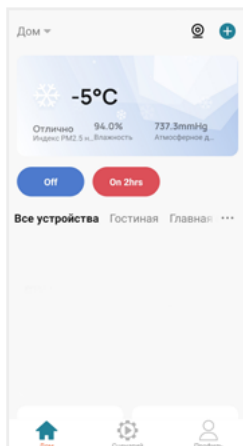
Если у вас уже есть аккаунт CTV Home, нажмите **Вход с использованием существующей учетной записи**, на следующем экране выберите страну и введите адрес электронной почты и пароль, нажмите **Войти**.



Если вы забыли пароль, нажмите кнопку **Забыли пароль** и на следующем экране введите адрес электронной почты и нажмите **Получить проверочный код**. На вашу почту будет послано письмо от отправителя [CTV Home] с темой «CTV Home Код подтверждения для сброса пароля» с шестизначным кодом. Введите этот код в приложении и задайте новый пароль, чтобы восстановить доступ к вашему аккаунту.



Регистрация в приложении завершена, вы увидите главный экран:



Дом – список устройств, добавленных в приложение

Умные сценарии – настройка сценариев работы подключенных устройств

Профиль – настройки учетной записи пользователя, настройки приложения CTV Home, управление группами устройств, центр сообщений



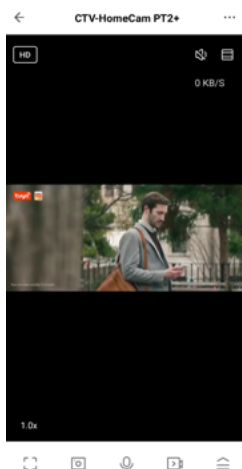
ВНИМАНИЕ

После установки и регистрации сверните приложение CTV Home, перейдите в настройки смартфона и предоставьте приложению CTV Home все запрошенные разрешения: это необходимо для корректной работы приложения.

После добавления устройства приложение перейдет на главный экран монитора и автоматически откроет видеопоток камеры.

Окно мониторинга

В окне мониторинга расположены следующие элементы управления:



 – развернуть изображение на весь экран

 – переключения качества видеопотока. HD – high definition (высокое разрешение), SD – standard definition (стандартное разрешение).

 – Включить / выключить звук с камеры

 – Изменить масштаб изображения

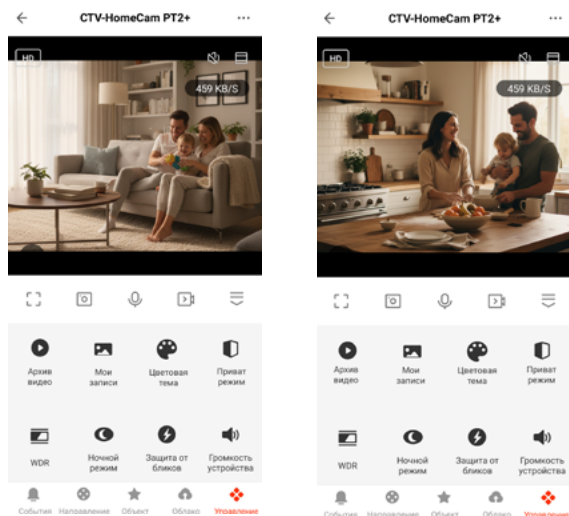
 – Сделать фото текущего изображения и сохранить его в памяти смартфона

 – Включить передачу звука со смартфона на камеру для сеанса аудиосвязи с посетителем (автоматически включится звук с камеры из динамика смартфона). Повторное нажатие завершит разговор.

 – Записать видео и сохранить его в памяти смартфона

 – Открыть расширенное меню

Увеличить / уменьшить масштаб изображения можно щипковым жестом: сжать или растянуть, касаясь экрана двумя пальцами одновременно.



В расширенном меню на вкладке **Управление** вы сможете:

-  **Архив видео** – просмотреть видеозаписи, сохраненные на карте памяти, вставленной в слот камеры
-  **Мои записи** – просмотреть видео и фото, созданные в приложении CTV Home на смартфоне
-  **Цветовая тема** – выбрать светлую / темную тему приложения
-  **Приват режим** – включение/отключение режима конфиденциальности: отключает автоматический показ видеопотока при подключении к камере и требует дополнительного нажатия кнопки «Включить камеру» для включения видеопотока.
-  **WDR** – включение/отключение функции широкого динамического диапазона для обработки слишком темных и слишком светлых участков изображения.
-  **Ночной режим** – выбор режима работы ИК-подсветки: автоматически, всегда включена или всегда выключена.
-  **Защита от бликов** – при активации режима происходит компенсация мерцания ламп 50 и 60 Гц.
-  **Громкость устройства** – регулировка громкости динамика видеокamеры, от 1 до 10, значение по умолчанию: 8.
-  **Слежение** – включение/выключение функции слежения за объектом
-  **Детекция движения** – включить / выключить детекцию движения перед камерой.

 **Детекция звука** – включить / выключить детекцию звука в зоне нахождения камеры.

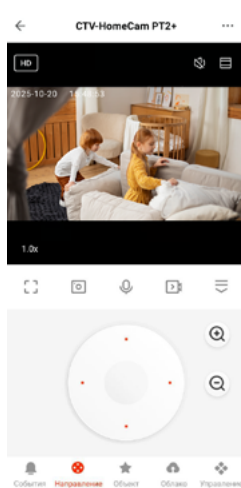
 **Сирена** – включить / выключить сирену.

Другое – добавление других виджетов на панель управления камеры в приложении (не поддерживается)

Перейдите на вкладку **События**, чтобы просмотреть список недавних событий, зафиксированных камерой. Вы можете нажать на событие, чтобы просмотреть изображение с камеры и отправить его по сети .

Нажмите **Все события**, чтобы перейти к полному списку событий, в котором вы можете отфильтровать события по дате и типу.

В дальнейшем для входа в режим просмотра видеопотока с камеры в режиме онлайн) нажмите на ярлык с названием камеры **CTV-HomeCam PT2+**. Чтобы завершить сеанс связи и выйти на главный экран приложения, нажмите  в левом верхнем углу экрана.



В нижней части экрана расположены 5 кнопок переключения вкладок окна просмотра:

 открывает журнал событий видеокamеры, в котором отображается список детекций движения с приложенными фотографиями, которыми можно поделиться. Там же можно перейти в детальный журнал, нажав на кнопку «Все», где есть фильтр по дате и по типу события (детекция движения / звука / человека).

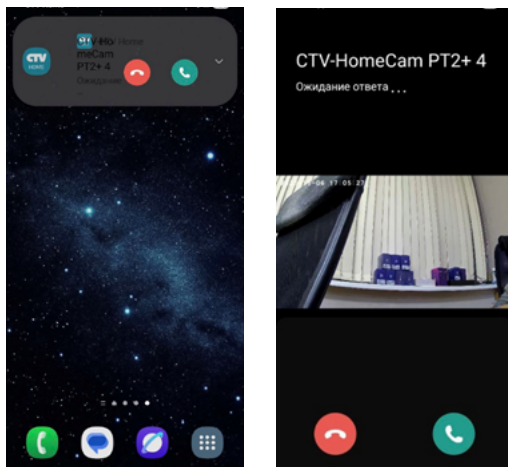
 выводит на экран виртуальный джойстик управления поворотным механизмом камеры;

- ★ добавляет точки—пресеты для быстрого поворота камеры в эти точки (до 6 пресетов);
- ☁ открывает облачное хранилище видеозаписей или страницу, на которой можно оформить подписку на него;
- ❖ открывает панель дополнительных кнопок управления.

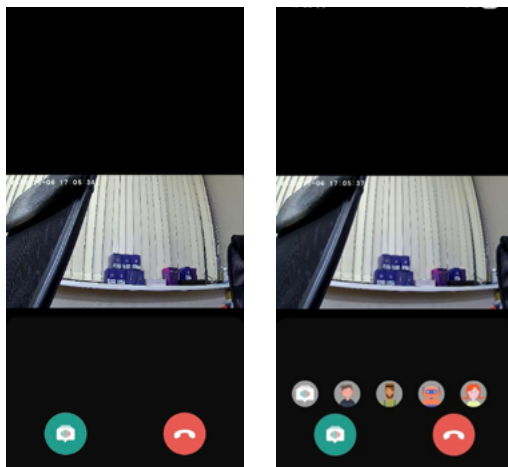
■ Вызов с камеры

При нажатии на кнопку вызова камеры будет отправлено пуш-уведомление на все смартфоны с приложением CTV Home/SmartLife, в которых эта камера добавлена. Одновременно с этим, камера будет издавать мелодичную трель, сигнализирующую о том, что выполняется вызов.

В зависимости от модели смартфона, версии его операционной системы и его настроек, на экране смартфона будет отображена информация об этом входящем вызове. В качестве примера, ниже приведен скриншот пуш-уведомления на смартфоне Samsung A56 с ОС Android 16:



Если нажать на кнопку «Отбой», то камера воспроизведет короткие гудки типа «линия занята» и сеанс связи не будет установлен. При ответе на вызов, на экране смартфона отобразится окно вида (слева снизу):

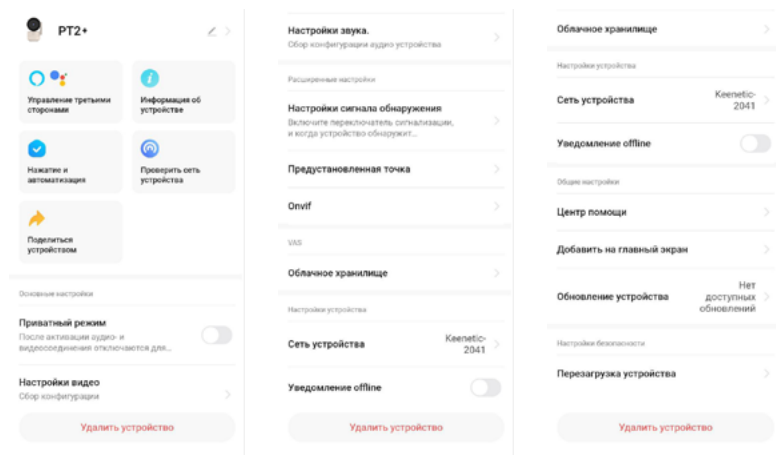


Сеанс видеосвязи начался, пользователь смартфона может поговорить с пользователем у камеры – двусторонняя аудиосвязь активирована. При нажатии на зеленую кнопку, над ней появляется ряд кнопок с возможностью изменения тембра голоса при ответе на вызов («юноша», «мужчина», «робот», «девушка»).

■ Окно настроек устройства. Включение детектора движения

Для входа в раздел настроек откройте окно мониторинга, дождитесь подключения к устройству и затем нажмите кнопку, расположенную в правом верхнем углу окна мониторинга ***.

Значение параметров раздела:



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

Управление третьими сторонами – не поддерживается.

Информация об устройстве – MAC-адрес устройства, IP-адрес устройства, ID устройства, часовой пояс и уровень Wi-Fi сигнала в процентах.

Нажатие и автоматизация – в данном разделе отображаются сценарии, связанные с устройством.

Проверить сеть устройства – проверка состояния работы сети Интернет, к которой подключено устройство.

Поделиться устройством – предоставить доступ к устройству другим пользователям приложения.

■ Основные настройки

Приватный режим – включение/отключение режима конфиденциальности: при включенном режиме видеопоток не отображается, звук не передается.

■ Настройки видео

Поворот экрана – если видеочамера установлена на потолке, то требуется включить поворот экрана

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

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

WDR – включение/выключение функции расширения динамического диапазона.

Антибликовый – используется для компенсации мерцания ламп в помещении

Временный водяной знак – текущая дата и время будут отображаться на изображении в левом верхнем углу;

Индикатор состояния – включает/выключает индикатор состояния устройства;

Калибровка PTZ – позволяет запустить автоматическую калибровку поворотно-наклонного устройства чамеры.

■ Настройки звука

Режим интеркома – выбор режима аудиосвязи – одностороннего или двустороннего.

Громкость устройства – настройка громкости динамика чамеры.

■ Расширенные настройки

Настройки сигнала обнаружения (детекции движения)

Оповещение при обнаружении движения – включение/выключение push-уведомлений о срабатывании детектора движения

Обнаружение человека – активация уведомлений об обнаружении человека (AI функция)

Уровень чувствительности – настройка уровня чувствительности детекции движения (низкий, средний, высокий)

Отслеживание движения – режим, при котором камера поворачивается в сторону движущегося объекта и следит за ним.

Умная рамка – демонстрация движущегося объекта в режиме просмотра рамкой.

Запустить сирену – автоматическое включение сигнала тревоги при обнаружении движения.

Обнаружение звука – настройка уровня чувствительности детекции звука (низкий, высокий)

Расписание – раздельная настройка расписания для обнаружения движения, человека и звука.

Предустановленная точка – предустановка четырех точек для видеокамеры в режиме патрулирования

Onvif – раздел, в котором включается поддержка протокола ONVIF/RTSP

Onvif-переключатель – включение/выключение режима

Режим – динамический/статический IP–адрес

IP адрес

Сбросить пароль

Сразу после включения ONVIF потребуется задать не пустой пароль для запроса видеопотока – он должен состоять не менее чем из 8 символов, иметь цифры, заглавные и строчные буквы. Например: 123456aA. Также здесь имеется возможность зафиксировать IP–адрес камеры в локальной сети.

Синтаксис запроса RTSP потока:

Запрос основного видеопотока: rtsp://ip:8554/stream0 (камера отдает видеопоток в разрешении 2560x1440 с частотой кадров 15 к/с, кодек сжатия H.265 и аудиопоток PCM MU–LAW, с частотой дискретизации 8000 Гц, 16 бит, моно)

Запрос дополнительного потока: `rtsp://ip:8554/stream1` (камера отдает видеопоток в разрешении 640x360 с частотой кадров 15 к/с, кодек сжатия H.264 и аудиопоток PCM MU-LAW, с частотой дискретизации 8000 Гц, 16 бит, моно)

Пример запроса RTSP с параметрами авторизации: `rtsp://admin:123456aA@192.168.1.56:8554/stream0`

Также доступен просмотр живого видео с передачей звука в обе стороны через интернет-сайт <https://ipc-eu.ismartlife.me/> при авторизации под своей учетной записью CTV Home сканированием QR-кода, то есть осуществлена поддержка протокола WebRTC.

■ Хранилище

Настройки хранилища — 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.



ВНИМАНИЕ

Перед установкой карты памяти в камеру, необходимо произвести ее форматирование в формат FAT32. Рекомендуется использовать карты памяти известных брендов, таких как Samsung, Kingston, Sandisk.

Форматирование карты памяти — активация режима очистки данных с карты памяти.



ВАЖНО

При форматировании карты памяти все сохраненные на ней файлы будут удалены!

■ Запись

Настройки записи — настройки записи на SD-карту памяти.

Переключить запись на SD-карту

Режим записи — переключение между режимами записи событий и постоянной записи.

График — настройка регулярной записи на карту памяти по таймеру.

Облачное хранилище — открывает раздел, в котором можно оформить подписку на облачное хранение видеоархива или посмотреть текущую подписку.



ВНИМАНИЕ

В настоящий момент могут наблюдаться трудности с оплатой подписки.

Сеть устройства — настройка и параметры сети Интернет, к которой подключено устройство.

Уведомление Offline — включение режима, при котором на смартфон будет поступать уведомление в случае, если устройство находится не в сети более 30 минут.

■ Общие настройки

Центр помощи — задать вопрос в службу поддержки и оставить информацию для связи.

Добавить на главный экран — добавление виджета для быстрого доступа к камере на главный экран смартфона.

Обновление устройства — проверка наличия нового ПО и обновления устройства.

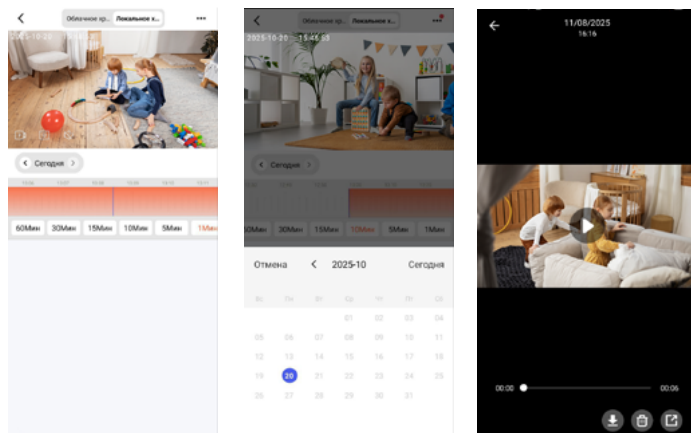
■ Настройки безопасности

Перезагрузка устройства — запуск режима перезагрузки видеокамеры.

Удалить устройство — отвязать видеокамеру от учетной записи.

■ Удаленное воспроизведение видеозаписи

Для входа в раздел удаленного просмотра видеозаписи откройте окно мониторинга, 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. В левом нижнем углу изображения расположена кнопка включения/выключения звука, а в правом нижнем углу изображения — кнопка разворота изображения на весь экран.

Чуть ниже расположена шкала времени, на ней серым цветом отмечены периоды, для которых имеются видеозаписи. По центру экрана расположена кнопка «Пауза/Возобновление воспроизведения», а также «Записать видео» и «Сделать фото».

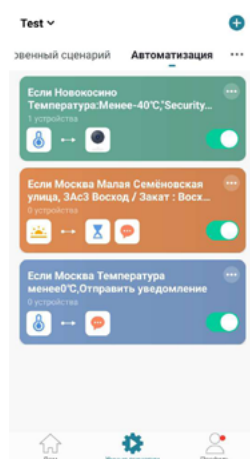
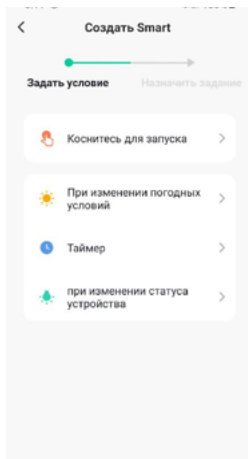
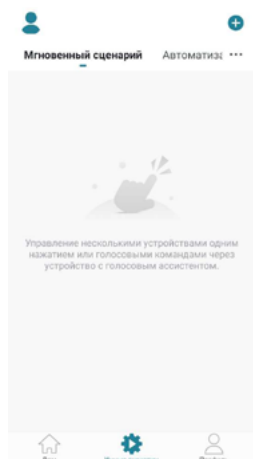
Кнопка «Сделать фото» сохраняет снимок текущего изображения в галерею смартфона, а кнопка «Записать видео» включает видеозапись в память смартфона - пример видеозаписи показан на рисунке выше справа. Повторное нажатие на кнопку «Записать видео» останавливает запись видео. Записанные фото и видео можно 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.

Посередине шкалы расположен курсор текущего момента воспроизведения. Шкалу времени можно масштабировать жестом «Растянуть/Сжать», а также можно быстро перемотать видеозапись, чтобы включить просмотр с нужного момента. Над шкалой времени располагается кнопка «Дата». Кнопка «Дата» выводит на экран календарь, в котором можно выбрать нужную дату для просмотра видеозаписей — пример показан на среднем рисунке выше. 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»

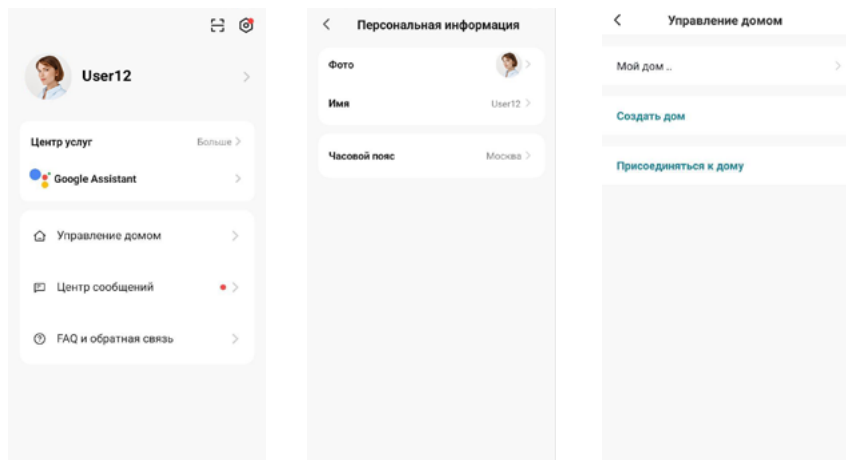
Для входа в раздел «Умные сценарии» нажмите кнопку  в нижней части основного окна приложения. Вкладка сценариев будет иметь вид, показанный на рисунке ниже слева:

Видеокамера позволяет создавать различные сценарии с управлением по команде, по различным событиям, по таймеру и при изменении погодных условий (температуры, влажности, погоды в целом, восхода/заката солнца, скорости ветра). Доступны следующие реакции на заданные условия: включение/выключение светового индикатора, тревога по движению, включение записи, включение слежения за объектом, отправка push-уведомления.



1 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:



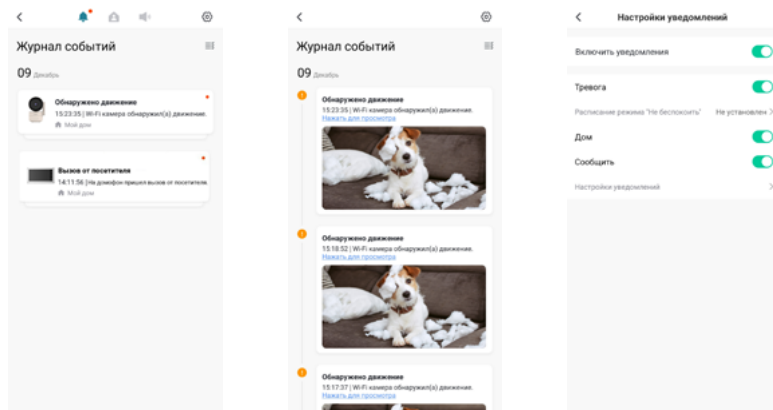
В верхней части вкладки «Профиль» расположена миниатюра фото учетной записи пользователя и его адрес электронной почты. Нажатие на фото открывает раздел «Персональная информация» (средний рисунок выше), в котором можно загрузить фото пользователя, задать его имя и выбрать часовой пояс.

Там расположены четыре раздела:

- 1) Центр услуг;
- 2) «Управление домом»;
- 3) «Центр сообщений»;
- 4) «FAQ и обратная связь»;

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 участников дома или даже 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.

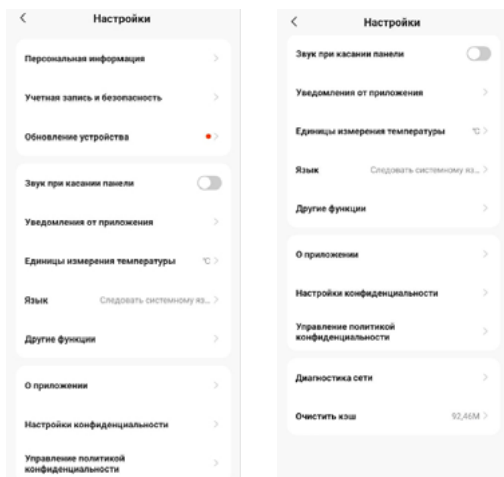
На среднем рисунке выше показан пример журнала тревог, в котором открыта запись об обнаружении движения – запись содержит дату и время события, название устройства и снимок экрана. При необходимости, события можно выборочно удалять из журнала.

Кнопка открывает окно настройки уведомлений, 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 разделе «FAQ и обратная связь» размещены ответы на часто задаваемые вопросы и форма обратной связи, с помощью которой можно сообщить о проблеме или ошибках приложения.

В разделе «Центр услуг» можно настроить службу стороннего доступа, например, Google Assistant или Amazon Alexa.

Раздел «Настройки» (иконка гайки) имеет вид, показанный на рисунке ниже слева:



Здесь доступны следующие кнопки:

Персональная информация - имя и фото вашего аккаунта в CTV Home, а также выбор часового пояса.

Учетная запись и безопасность - настройки аккаунта, смена пароля.

Обновление устройства - раздел, в котором доступна об обновлении ПО для устройств, добавленных в ваш аккаунт.

Звук при касании панели - включение/выключение звукового сопровождения нажатия кнопок на девайс-панели устройств

Уведомления от приложений - раздел настройки уведомлений приложения.

Единицы измерения температуры для устройств, поддерживающих данную функцию.

Язык - выбор языка приложения.

Другие функции - детальное описание вы найдете в приложении.

О приложении - информация о версии приложения.

Настройка конфиденциальности - предоставление приложению всех необходимых доступов.



для корректной работы камеры, возможности общаться по аудиосвязи, а также получения необходимых уведомлений, предоставьте приложению соответствующие разрешения как на стороне смартфона, так и на стороне приложения.

Диагностика сети - проверка состояния подключения к сети.

Очистить кэш - удаление всех данных из кэш-памяти. Иногда это требуется для восстановления корректной работы приложения, особенно после обновления ОС смартфона или самого приложения.

Выход из аккаунта - выход из учетной записи текущего пользователя приложения.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ CTV—HOMECAM PT2+

1. Wi-Fi видеокамера CTV-HomeCam PT2+
2. Пластиковая монтажная пластина
3. Крепежный комплект
4. Адаптер питания DC5V/1A
5. Шнур USB-A - USB-C
6. Краткая инструкция по эксплуатации
7. 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 PT2+

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Видеосенсор	1/2.7" CMOS
Разрешение видеосигнала	2560×1440, 4 Мп, 640×480 (VGA)
Объектив	фикс., f=4 мм, 1080P
Угол обзора (гор.) / (верт.)	85°/45°
Механический ИК-фильтр	да
ИК-подсветка	да, 6 ИК-диодов, 850нм
Дистанция ИК-подсветки	до 10 м
Мин. чувствительность	0 Лк (ИК вкл.)
Микрофон	да
Поворотное устройство	горизонтально: 355°, вертикально: 180°
Динамик	1 Вт, 8 Ом
Поддержка карт памяти	microSD Class 10 и выше
Емкость карты памяти	от 8 Гбайт до 128 Гбайт включительно
Видеокодэк	H.264, H.265
Количество кадров в секунду	1–15
Аудиокодэк	PCM
Сетевой интерфейс	беспроводной
Стандарт беспроводной связи	WiFi (IEEE802.11b/g/n)
Диапазон Wi-Fi	2,4 ГГц, 5 ГГц
Ширина канала связи	20/40 МГц
Сетевые протоколы	DHCP/IP/TCP/P2P/RTSP/WebRTC
Протокол безопасности Wi-Fi	WPA2
Поддерживаемые клиенты	мобильные устройства Android и iOS
Приложение	CTVHome, Smart Life
Питание	5 В пост. тока, 1,0 А
Потребляемая мощность	ожидание: 3,2 Вт, ИК-вкл.: 3,5 Вт, PTZ-камера: 4 Вт
Рабочая температура	от -10 °C до +50 °C
Допустимая относ. влажность	до 98% при температуре 25 °C
Габариты	111 x 72 x 66 мм

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

