

Инструкция пользователя (Быстрая настройка)

Комнатная беспроводная WiFi видеочамера на аккумуляторе с DVR с табло времени/будильник, Full HD (до 90 дней) (CamSC)

Артикул: DE-WAI-LS001B

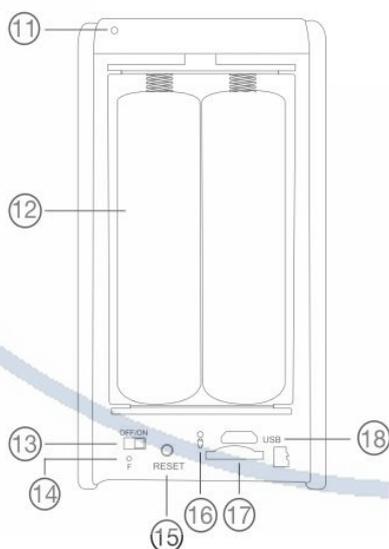
Спасибо за совершённую покупку в нашем магазине

Функционал DE-WAI-LS001B



- ① Объектив
- ② + --
- ③ Режим настройки табло
- ④ Активировать/выключить будильник
- ⑤ Динамик будильника
- ⑥ Динамик
- ⑦ Табло часов
- ⑧ Невидимая ночная подсветка
- ⑨ Датчик освещения
- ⑩ PIR сенсор

Функционал DE-WAI-LS001B



- ⑪ Микрофон
- ⑫ Отсек с аккумуляторами
- ⑬ Включение модуля видеочамеры
- ⑭ Индикатор работы Wi-Fi сети
- ⑮ Кнопка сброса
- ⑯ Индикатор заряда аккумулятора
- ⑰ Слот для карты памяти
- ⑱ USB порт подзарядки

**FOR PUBLIC
RELEASE**

Распаковываем оборудование. Если оборудование было на морозе, то необходимо дать 2 часа полежать оборудованию в тепле и только после этого подключать к сети питания и делать настройки.

Подготовка к работе

Откройте отсек с аккумулятором сдвинув крышку вниз.

Установка карты памяти

Вставьте карту памяти в слот 17 до щелчка.

В слот TF вставить **отформатированную** микро SD карту

Формат Fat32.

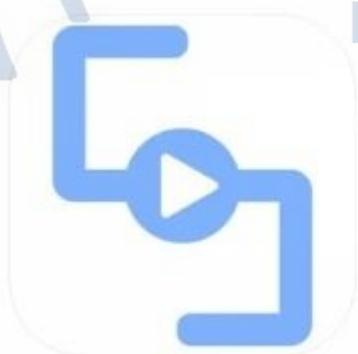
**FOR PUBLIC
RELEASE**

Подключите кабель питания к разъёму питания 18, подключите к блоку питания USB 5 В1А, дождитесь полного заряда аккумуляторов – около 8 часов. Индикатор заряда аккумулятора находится рядом с разъёмом и светится красным светом во время заряда. Как только аккумуляторы будут заряжены, индикатор 16 погаснет.

Вы можете проводить настройку работы в локальной сети во время заряда аккумулятора.

Установка мобильного приложения

Настройка изделия для работы в локальной сети осуществляется через мобильное приложение **CamSC Pro**, далее **СОФТ**



CamSC Pro 
hao Yu
Designed for iPad
★★★★★ 2.7 • 6 Ratings
Free

**FOR PUBLIC
RELEASE**

Где его взять CamSC Pro?

Теперь заходим в:

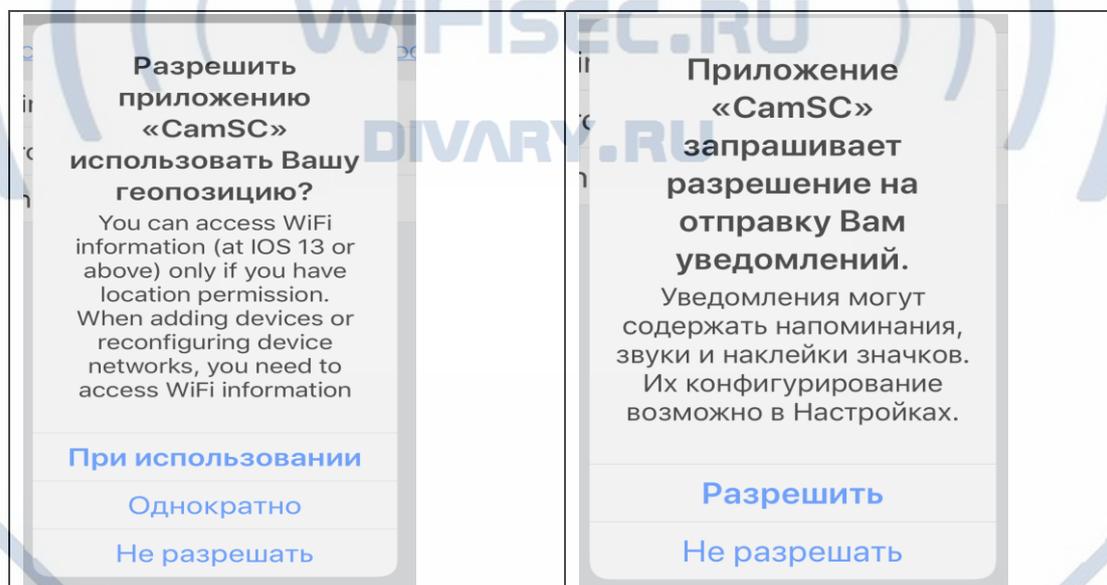
- Для Android смартфонов, пожалуйста найдите по поиску в Google Play: **СОФТ** и загрузите APK CamSC Pro.
- Для iPhone, пожалуйста найдите приложение в App Store: **СОФТ** скачайте и установите APP CamSC Pro.



FOR PUBLIC RELEASE

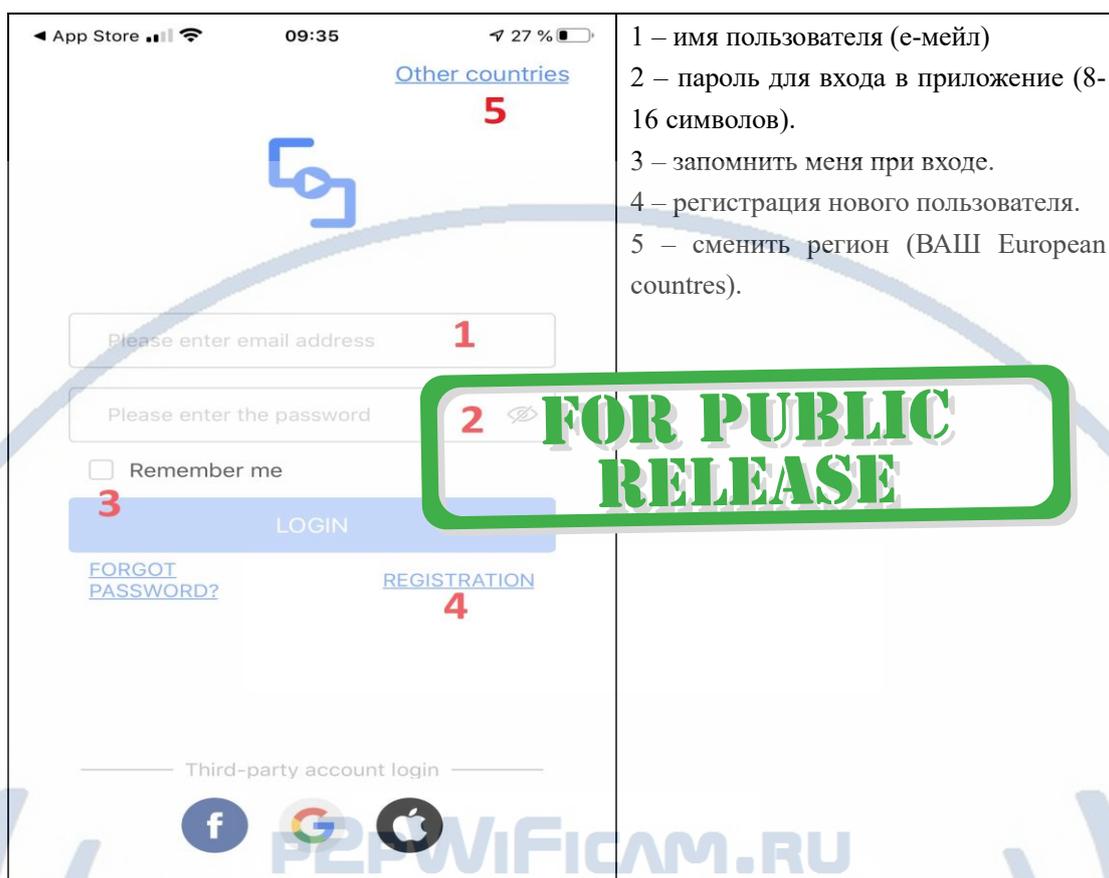
APP:CamSC

Запустите мобильное приложение, разрешите действия



Пройдите процесс регистрации.

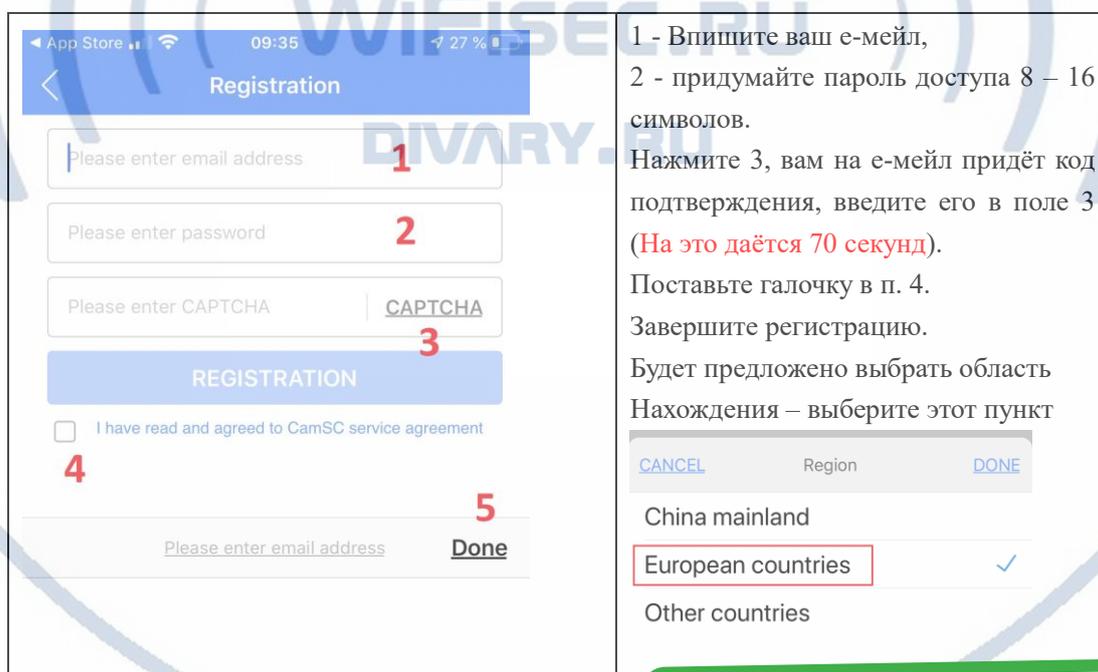
FOR PUBLIC RELEASE



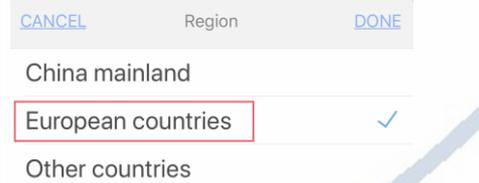
- 1 – имя пользователя (е-мейл)
- 2 – пароль для входа в приложение (8-16 символов).
- 3 – запомнить меня при входе.
- 4 – регистрация нового пользователя.
- 5 – сменить регион (ВАШ European countries).

FOR PUBLIC RELEASE

Нажмите 4 для регистрации нового пользователя.



- 1 - Впишите ваш е-мейл,
- 2 - придумайте пароль доступа 8 – 16 символов.
- Нажмите 3, вам на е-мейл придёт код подтверждения, введите его в поле 3 (На это даётся 70 секунд).
- Поставьте галочку в п. 4.
- Завершите регистрацию.
- Будет предложено выбрать область Нахождения – выберите этот пункт



FOR PUBLIC RELEASE

Вы зарегистрировались в приложении.

Включение и настройка

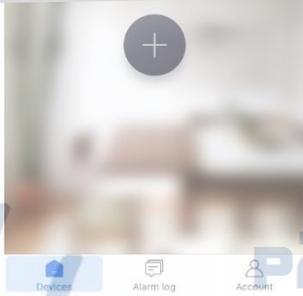
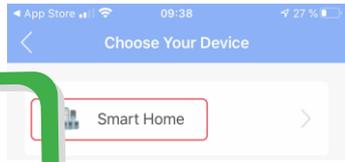
Вариант через WiFi сеть

Карта памяти вставлена/изделие заряжено.

Переключаем тумблер 13 в положение ON

Первый запуск. Ждём, время может составить до 5 секунд. Загорится синий индикатор 14 сразу нажмите кнопку RESET в течение 4 секунд. Синий индикатор начнёт мигать и изделие подтвердит звуком включение режима ПАРЫ.

- Запускаем мобильное ПО **СОФТ**

<p>1 - нажимаем +.</p>  <p>FOR PUBLIC RELEASE</p> 	<p>2 – выбираем</p>  <p>3 Диод готовности мигает синим цветом. Если это не произошло, Выключите изделие, затем повторите пункт описанный выше (первый запуск). Внимание! Ваше мобильное устройство подключено к вашей локальной WiFi сети, вся конфигурация будет транслирована в изделие во время создания ПАРЫ.</p>  <p>Нажмите синюю кнопку (создание пары).</p>
<p>4 – Выберите найденное устройство</p>  <p>FOR PUBLIC RELEASE</p>	<p>5 – Высветится ваша локальная WiFi сеть. Введите пароль доступа, нажмите NEXT</p>  <p>Сеть 5 Гц – не поддерживается!</p>

6 – время настройки не занимает много времени

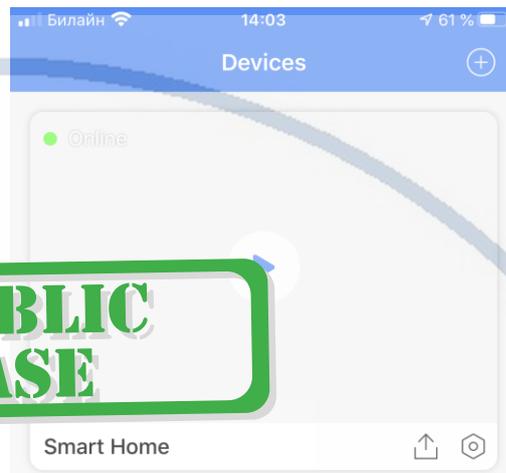
Configuring, please wait...

58s



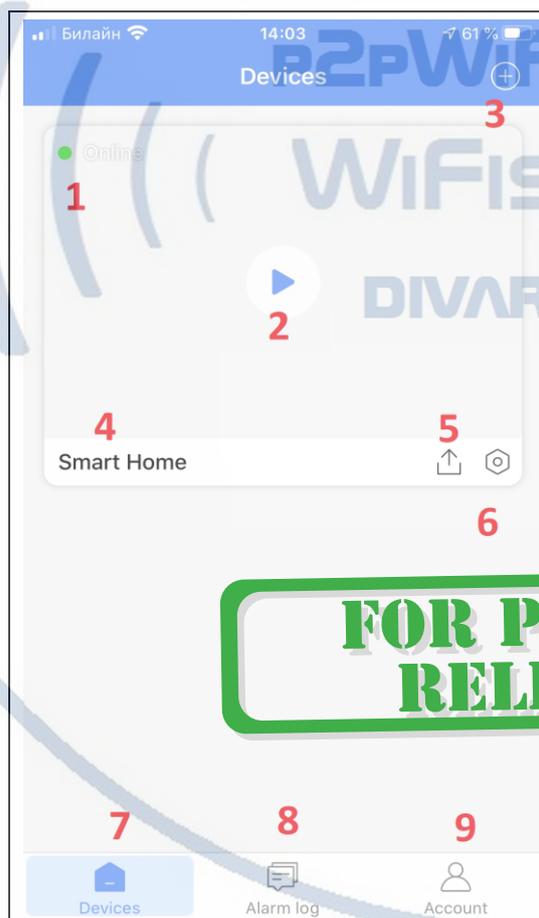
**FOR PUBLIC
RELEASE**

7 – Ваше изделие готово к использованию и появилось в окне – ваши устройства.



Ваше изделие теперь работает в WiFi сети и активно для работы.

Меню мои устройства



**FOR PUBLIC
RELEASE**

1 – Статус изделия (зелёный сигнал – он-лайн).

2 – просмотр он-лайн потока.

3 – добавить новое изделие.

4 – название изделия.

5 – интерфейс – поделиться просмотром с пользователем.

6 – настройки изделия.

7 – список изделий.

8 – список тревог с фото.

9 – о мобильном приложении.

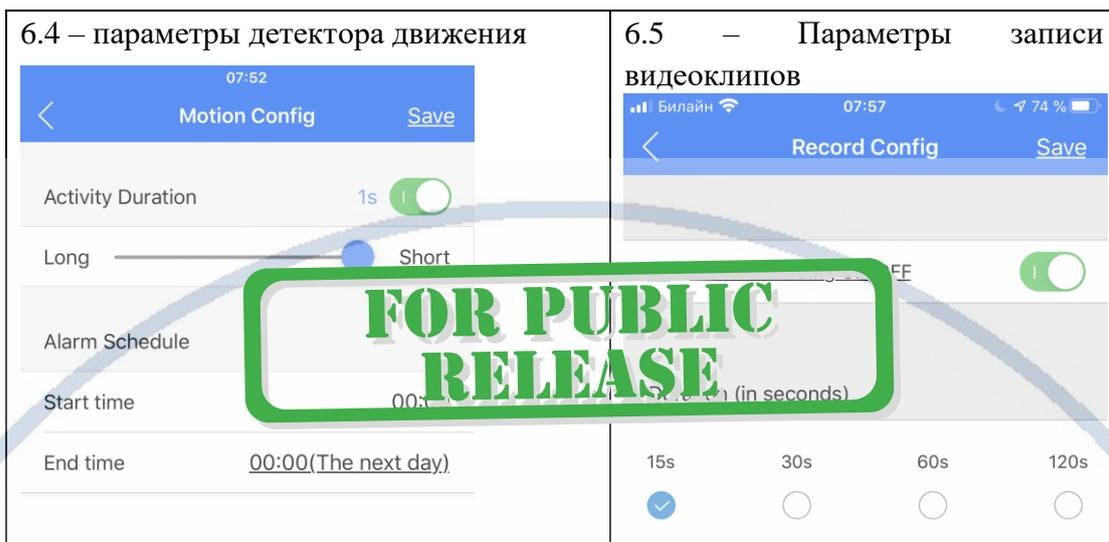
Рассмотрим теперь некоторые пункты отдельно

Пункт 2 (просмотр он-лайн)

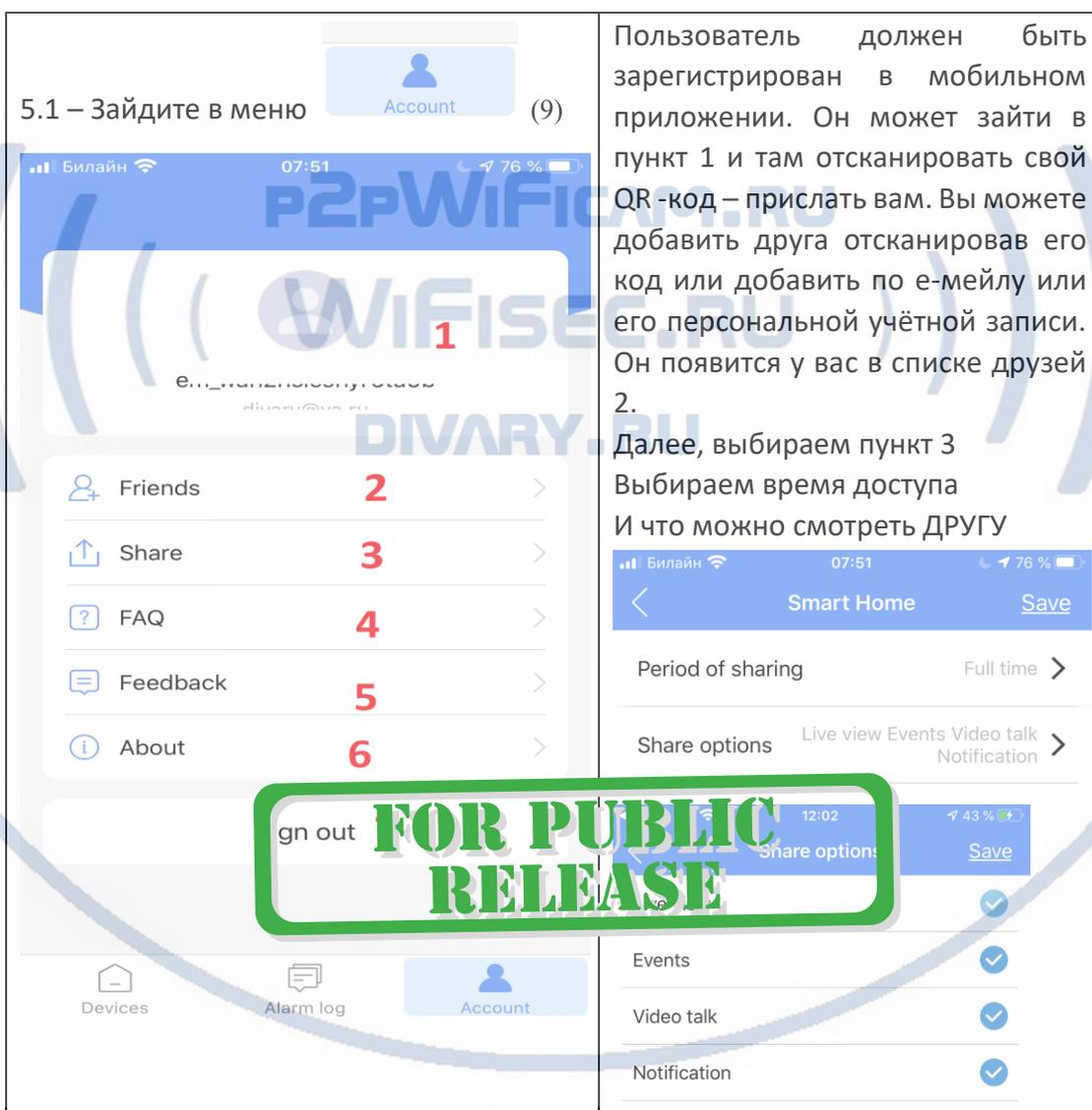
	<p>2.1 – вернуться в список изделий.</p> <p>2.2 – индикатор заряда аккумулятора.</p> <p>2.3 – поток передачи данных в сети.</p> <p>2.4 – тип соединения.</p> <p>2.5 – дата и время.</p> <p>2.6 – включить сирену на изделии.</p> <p>2.7 – параметры видео (ночной режим/дневной/авто).</p> <p>2.8 – развернуть экран в горизонтальный просмотр.</p> <p>2.9 – сделать он-лайн запись видео с потока.</p> <p>2.10 – сделать фото с потока.</p> <p>2.11 – установить параметры вашего голоса в интерком связи (без изменений/голос женщины/голос мужчины).</p> <p>2.12 – включить интерком связь.</p> <p>2.13 – включить прослушивание микрофона.</p>
--	--

Пункт 6 (настройки изделия)

	<p>6.1 – Сменить название.</p> <p>6.2 – Сменить WiFi сеть.</p> <p>6.3 – установить синхронизацию времени изделия.</p> <p>6.6 – Включить ПУШ уведомления.</p> <p>6.7 – активировать оф-лайн уведомления.</p> <p>6.8 – Обновление микропрограммы.</p> <p>6.9 – удалить изделие.</p>
--	---



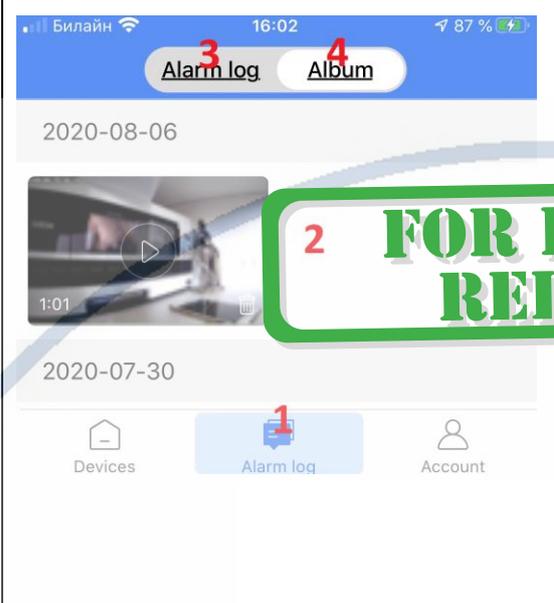
Пункт 5 (поделиться с пользователем просмотром)



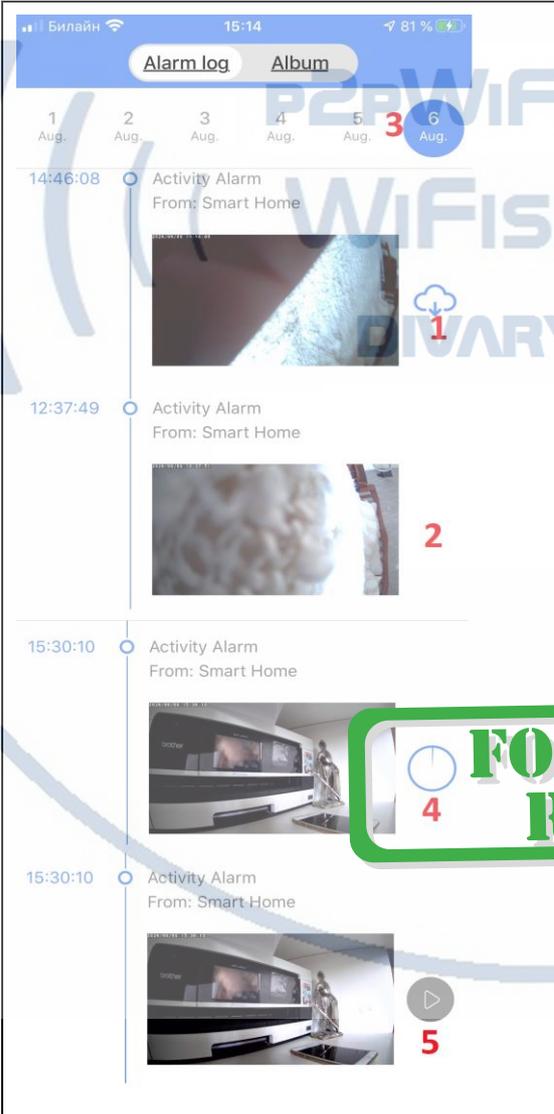
Пользователь должен быть зарегистрирован в мобильном приложении. Он может зайти в пункт 1 и там отсканировать свой QR-код – прислать вам. Вы можете добавить друга отсканировав его код или добавить по e-мейлу или его персональной учётной записи. Он появится у вас в списке друзей 2.

Далее, выбираем пункт 3
 Выбираем время доступа
 И что можно смотреть ДРУГУ

Пункт 8 (список тревог)

	<p>8.1 – Раздел тревог и архив записи на мобильном приложении.</p> <p>8.2 – активный пункт 4 – представлен видеоролик (сохранён в память мобильного устройства).</p> <p>8.3 – раздел сообщений (фото и видео, которые приходят с изделия по беспроводной связи детектора движения).</p> <p>8.4 – раздел сохранённые видео (это видео скопированные с карты памяти или записанные с он-лайн просмотра).</p> <p>Внимание! Сделанные снимки экрана с он-лайн видео сохраняются сразу в папку ФОТО на вашем мобильном устройстве. В папке 4 их нет.</p>
---	--

Подробнее о 3 пункте (8.3)

	<p>1 – Знак облако говорит о том, что файл записи хранится на карте памяти.</p> <p>2 – Сохранённое фото.</p> <p>3 – выбрать дату событий тревог.</p> <p>4 – удерживаете знак облако (1) начинается скачивание файла с карты памяти на память мобильного приложения.</p> <p>Внимание! Видео клип длительностью 1 минута скачивается приблизительно за 4 минуты (скорость скачивания зависит от скорости вашего интернет-соединения с изделием).</p> <p>5 – Скачанный файл с карты памяти имеет иконку. Кликаете на нее и смотрите клип в мобильном приложении.</p>
--	--

Как посмотреть скопированный видео клип?



5

Кликните на - попадёте в встроенный плеер.

1- Ползунок перемещения просмотра.
2- Выбрать что сделать с клипом (сохранить или поделиться с другом, отправить почтой...)
SHARE TO FRIENDS
SAVE TO ALBUM
3 - остановить/воспроизвести.
4 - вернуться в список тревог.

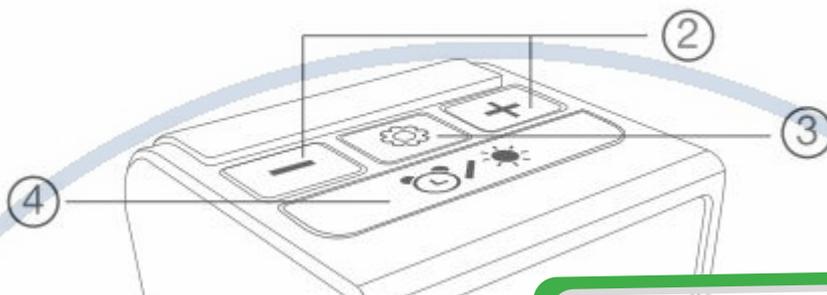
Внимание!

Все скачанные видео клипы с карты памяти автоматически доступны к просмотру в папке архив (4).

3 Alarm log. 4 Album

FOR PUBLIC RELEASE

Как использовать/настроить табло часов и будильника



**FOR PUBLIC
RELEASE**

② + --

③ Режим настройки табло

④ Активировать/выключить будильник

1 - Нажимаете кнопку 3, начнёт мигать поле ЧАС, меняете значение поля кнопками + - (2).

2 - Повторное нажатие на (3), мигает поле МИНУТЫ, меняете значение поля кнопками + - (2).

Следующие нажатие (3) перемещает вас в настройки времени срабатывания будильника. Повторите настройку согласно 1 и 2 пунктам.

Активация табло часов

Короткое нажатие на кнопку 4. Индикация времени горит 10 секунд и гаснет.

Удержание кнопки 4 – включает будильник.

Будильник сработал – выключить кнопкой 4.

Быстрая настройка конфигурации изделия завершена.

Наслаждайтесь пользованием.

**FOR PUBLIC
RELEASE**

Примечание

После выключения тумблера питания модуля видекамеры в изделии и его включения, необходимо подождать инициализации модуля камеры (до 1 минуты). Что делает устройство, когда Wi-Fi выключен?

Изделие в поиске Wi-Fi сети 3 минуты, 10 минут, 1 час, 2 часа,

5 часов, 24 часа спустя; Если Wi-Fi включен, изделие будет подключено к Wi-Fi сети автоматически.

Обновление программного обеспечения: для достижения лучшей производительности продукта, производитель постоянно делает модернизацию программного обеспечения. Этот продукт разработан для удобного обновления программного обеспечения клиентами. **Просим вас своевременно обновлять мобильное приложение и микропрограмму самого изделия.**

Напоминание!

Устройство снабжено мощными аккумуляторами, что позволяет работать длительное время в автономном режиме 3 – 6 месяцев. Длительность работы изделия зависит от параметров записи (длительность видео клипов); времени работы в он-лайн трансляции; Времени работы при скачивании клипов с карты памяти. Пожалуйста следите за индикатором заряда аккумуляторов в мобильном приложении. Штатный цикл заряда аккумуляторов - до 8 часов.

Аккумуляторы съёмные, если ресурс аккумуляторов подойдёт к концу, вы сможете заменить их сами. Пожалуйста используйте для замены аналогичные аккумуляторы имеющимся!

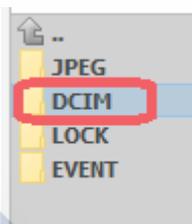
Отправляет ли изделие хозяину сообщение о низком заряде аккумулятора?

Да. Вы получите сообщение.

Как ещё можно скопировать видео клипы с карты памяти?

Выключаете изделие тумблер питания (15), достаёте карту памяти, вставляете в кард-ридер, затем в USB слот вашего ПК.

Файлы записи хранятся в паке



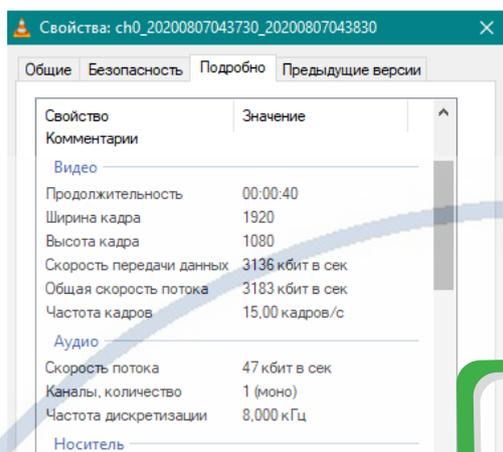
**FOR PUBLIC
RELEASE**

И имеют расширение *.mp4

Вы можете просмотреть файлы стандартным плеером Виндоус.

Объём файла длительностью 1 минута занимает от 16 до 24 Мб. в зависимости от активности движения в зоне наблюдения.

Качество видео потока смотрите ниже.



**FOR PUBLIC
RELEASE**

Вопросы и ответы

1. Устройство не работает, не видно в сети.

Пожалуйста, проверьте доступность Вашей локальной WiFi сети в месте установки устройства. Уровень сигнала и загруженность каналов WiFi точки доступа/ WiFi роутера.

2. SD карта не может сохранять файлы.

Карту памяти SD необходимо отформатировать перед первым использованием, формат fat32.

3. Устройство не может быть подключено к сети.

Пожалуйста, выберите соответствующий метод подключения по сети WiFi согласно инструкции.

4. Видео на карте памяти не может быть воспроизведено на стандартном проигрывателе.

Это связано с разным декодированием файлов на смартфонах. Вы можете выбрать плеер для воспроизведения этих файлов и задать его в настройках для этого типа файлов.

5. Я забыл пароль.

Вы можете вернуть устройство в заводские установки. Для этого Вам нужно нажать на кнопку Reset (15) в течение 5 секунд, чтобы восстановить заводские настройки.

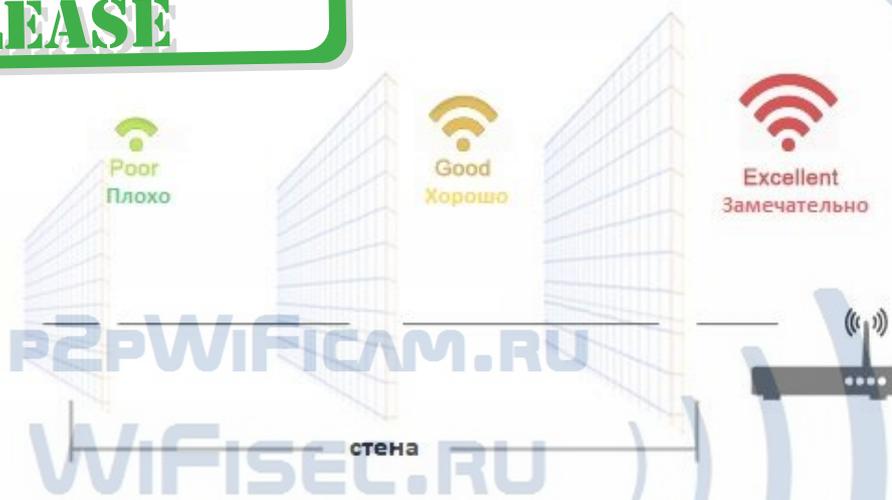
Меры предосторожности

Использование оборудования: пожалуйста, строго соблюдайте соответствующие государственные законы/законодательство и не используйте оборудование в любых других незаконных целях. Неправомерное использование устройства Вы осуществляете на свой страх и риск.

Рабочая температура: пожалуйста, используйте изделие при естественной температуре, которая указана в характеристиках. Не используйте устройство при экстремальных температурах.

Рабочая влажность: пожалуйста, используйте устройство в условиях влажности окружающей среды, пригодной для жизни человека. Не помещайте продукт в избыточную влажность, поскольку продукт не предназначен для эксплуатации в влажной среде и не обладает защитными характеристиками для этого использования.

**FOR PUBLIC
RELEASE**



Wi-Fi очень критичен к преградам и препятствиям (2,4 ГГц. b/g/n)
5 ГГц a/c - более лоялен к преградам, но в этом диапазоне работает мало изделий из линейки Wi-Fi видеокамер/видеонянь.

Требования к каналу связи:

- 1 - отклик от 1 до 10 мс.
- 2 - скорость загрузки не менее 20 мб/с.
- 3 - скорость отдачи не менее 20 Мб/с.

Замерять в месте установки изделия! (Speed Test софт)

**FOR PUBLIC
RELEASE**

Советы по установке оборудования WiFi в помещении

Вы можете получить доступ к камере с помощью беспроводного подключения. Диапазон беспроводного сигнала ограничивается стенами, потолками и другими препятствиями.

Как правило, зона покрытия зависит от шумовых помех, оказываемых строительными материалами, а также радиочастотами в Вашей комнате или офисе. Для максимального увеличения зоны покрытия следуйте нижеперечисленным указаниям:

1. Установка роутера и IP камеры должна осуществляться таким образом, чтобы между ними располагалось минимальное количество стен и потолков. Каждая стена или потолок снижает дальность передачи сигнала на 1-30 метров.
2. Следите за расстоянием между устройствами. Стена в 0,5 м (1,5 фт.) с углом 45 градусов является эквивалентной стене толщиной 1 метр. При угле 2 градуса толщина стены становится эквивалентной 4 метрам. Обеспечьте более интенсивную передачу сигнала путем недопущения присутствия препятствий, расположенных под углом к прямой между роутером и камерой.
3. Строительные материалы также оказывают воздействие на качество передаваемого сигнала. Металлические двери и алюминиевые структуры снижают интенсивность сигнала.
4. IP камера и роутер должны располагаться вдали от электрических устройств и бытовой техники, являющихся источником радиочастот.
5. Беспроводные телефоны с частотой 2,4ГГц и другое оборудование, являющееся источником радиосигналов (к примеру, микроволновые печи), могут оказывать негативное влияние на уровень сигнала, а также приводить к его полному пропаданию.

Полезное: *если в радиусе установки камеры работает больше 3-х доступных сетей Wi-Fi (актуально для многоквартирных домов и офисов), рекомендуем в настройках вашего роутера проверить, на каких каналах Wi-Fi работают соседние сети, и изменить канал вашего роутера на не занятый соседними роутерами. Это позволит повысить стабильность работы устройств, подключенных к вашей сети.*

**FOR PUBLIC
RELEASE**