

Инструкция по настройке 2 Мп IP Wi-Fi поворотная камера Light Vision VLC-7192S (3.6 мм)

- Установить приложение **YOOSEE** на ваш смартфон.

(Важный нюанс: Если в вашем смартфоне язык пользователя отличается от русского, то Play Маркет, установит приложение на английском языке. Для установки приложения на русском языке, нужно изменить язык пользователя на русский в настройках смартфона.)

Регистрация аккаунта в приложении

- Зарегистрироваться в приложении (кнопка **«Быстрая регистрация»** внизу справа под кнопкой **«Логин»**)
- В верхнем окне выбрать страну **Ukraine**
- Указать свой email и нажать кнопку **«Отправить код подтверждения электронной почты»**
- Ввести код подтверждения отправленный на ваш email.
- Придумать пароль к приложению от 8 знаков, содержащий латинские буквы и цифры (сохранить и не забыть свой email и пароль для приложения).
- Под кнопкой **«Подтвердить»** поставить галочку напротив надписи **«Я прочитал и согласен the user agreement»**
- Нажать кнопку **«Подтвердить»**

Процедура подключения камеры к сети WiFi (с помощью звуковых волн)

- Включить блок питания камеры в розетку. Камера начнет вращаться в тестовом режиме.
- Запустить приложение Yoosee в смартфоне подключенном к вашей WiFi сети.
- Нажать крестик в центре экрана
- Выбрать вариант: **«Добавить новое устройство»** (нажать на синий кружок)
- Выбрать вариант **«Smartlink»** (нажать на оранжевую надпись **«Smartlink»**)
- Ввести пароль от своей WiFi сети (приложение автоматически предложит ту WiFi сеть к которой подключен ваш смартфон в данный момент) и нажать кнопку **«Следующий шаг»**.
- **Следующий шаг нужно выполнить если камера спустя 60 секунд после включения не начала издавать звуковой сигнал поиска сети с интервалом 10 секунд.**
- На дне камеры (посередине слева если держать камеру дном к себе наклейкой вверх) нажать специальной шпилькой (идущей в комплекте) или разогнутой скрепкой кнопку RESET (круглое отверстие диаметром 3 мм и подписанное RESET). Нажимать аккуратно, надо почувствовать, что вы нажали кнопку. Удерживать кнопку непрерывно нажатой в течении 5 секунд, пока не услышите звуковой сигнал. Этот сигнал означает что все настройки камеры сброшены на заводские установки. Камера перезагружается в течении 30 секунд и начинает издавать звуковой сигнал поиска сети с интервалом 10 секунд.
- На следующем экране нажать кнопку **«Услышать гудок дуду»**, при условии что камера издает звуковой сигнал поиска сети
- На следующем экране нажать кнопку: **«Отправить звуковые волны»**. Динамик смартфона должен быть включен, смартфон начнет издавать модулированный писк сообщая камере ваш WiFi и пароль к нему. Смартфон должен находиться в пределах 15-30 см от камеры.
- Спустя 30-40 секунд, если все сделано правильно, камера подключится к приложению и откроется следующий экран в котором вам будет предложено ввести имя камеры. В поле: **«Назовите устройство»** введите придуманное вами название камеры, или выберете из предложенных ниже (Гостиная, Дверной звонок, Спальня и т. д.)
- Нажмите кнопку **«Проверить устройство»**
- На появившемся баннере вы можете выбрать вариант **«Проверить устройство»** для просмотра камеры или **«Поделиться с друзьями»** для подключения других смартфонов к просмотру этой камеры. Подробнее о подключении других пользователей смотрите ниже в разделе **«Добавление новых пользователей»**
- При выборе варианта **«Проверить устройство»** вы перейдете к онлайн просмотру изображения с камеры. Возврат на главный экран осуществляется с помощью стрелки **«Назад»** расположенной в верхнем левом углу.
- Камера появится в списке **«устройства»** на главном экране приложения

Для удаления камеры из приложения при отключенном устройстве сделайте долгое нажатие на скриншот камеры и нажмите **«Отвязать»** а затем **«Подтвердить»** в открывшемся окне.

Альтернативный способ подключения к сети Wi-Fi (без использования звуковых волн)

- Включить блок питания камеры в розетку. Камера начнет вращаться в тестовом режиме.
- Запустить приложение Yoosee в смартфоне подключенном к вашей WiFi сети.
- Нажать крестик в центре экрана
- Выбрать вариант: «Добавить новое устройство» (нажать на синий кружок)
- Выбрать вариант **«Fast networking»** (нажать на синюю надпись **«Fast networking»**)
- На следующем экране нажать кнопку **«Услышать гудок дуду»**, при условии что камера издает звуковой сигнал поиска сети.
- Ввести пароль от своей WiFi сети (приложение автоматически предложит ту WiFi сеть к которой подключен ваш смартфон в данный момент) и нажать кнопку **«Следующий шаг»**.
- На следующем экране нажать кнопку со стрелкой вправо (на ней будет написано имя Wi-Fi сети вашей камеры: *GW_AP_12345678 (ID вашей камеры)*)
- Появится надпись **«Ошибка сети»**. После 30-40 секунд ожидания камера перезагрузится и автоматически подключится к указанной вами Wi-Fi сети. Камера издаст один звуковой сигнал.

Иногда появляется окно с надписью: **«Сбой автоматического подключения»**. В таком случае просто вернитесь на предыдущий экран и повторите попытку. Либо нажмите внизу экрана кнопку «Перейти к настройкам Wi-Fi» и выберите Wi-Fi сеть камеры: *GW_AP_12345678 (ID вашей камеры)* в ручном режиме. Подождите 30 секунд.

- Приложение перейдет к шагу 3 и предложит ввести имя камеры.
- Спустя 30-40 секунд, если все сделано правильно, камера подключится к приложению и откроется следующий экран в котором вам будет предложено ввести имя камеры. В поле: «Назовите устройство» введите придуманное вами название камеры, или выберете из предложенных ниже (Гостиная, Дверной звонок, Спальня и т. д.)
- Нажмите кнопку «Проверить устройство»
- На появившемся баннере вы можете выбрать вариант «Проверить устройство» для просмотра камеры или «Поделиться с друзьями» для подключения других смартфонов к просмотру этой камеры. Подробнее о подключении других пользователей смотрите ниже в разделе **«Добавление новых пользователей»**
- При выборе варианта «Проверить устройство» вы перейдете к онлайн просмотру изображения с камеры. Возврат на главный экран осуществляется с помощью стрелки «Назад» расположенной в верхнем левом углу.
- Камера появится в списке **«устройств»** на главном экране приложения

Подключение к сети с помощью патч-корда (компьютерного кабеля)

- Подключить камеру с помощью патч-корда к свободному порту вашего роутера.
- Включить блок питания камеры в розетку
- Запустить приложение Yoosee на вашем смартфоне
- Нажать крестик в центре экрана (или в верхнем правом углу)
- Выбрать вариант: «Добавить новое устройство» (нажать на синий кружок)
- Выбрать вариант **«Проводное подключение»** (нажать на зеленую надпись **«Проводное подключение»**)
- Нажать кнопку **«Следующий шаг»**
- Если все сделано правильно, то под надписью «Выберите устройство на основе вашего ID, чтобы добавить» будет кнопка с восьмизначным номером вашей камеры (восьмизначный номер ID есть на наклейке на дне камеры)
- Нажимаете на кнопку с ID вашей камеры
- В окне с надписью: «введите пароль устройства» вводите пароль: **123** (по умолчанию)
- Спустя 5 секунд, если все сделано правильно, камера подключится к приложению и откроется следующий экран в котором вам будет предложено ввести имя камеры. В поле: «Назовите устройство» введите придуманное вами название камеры, или выберете из предложенных ниже (Гостиная, Дверной звонок, Спальня и т. д.)
- Нажмите кнопку «Проверить устройство»
- На появившемся баннере вы можете выбрать вариант «Проверить устройство» для просмотра камеры или «Поделиться с друзьями» для подключения других смартфонов к просмотру этой камеры. Подробнее о подключении других пользователей смотрите ниже в разделе **«Добавление новых пользователей»**
- При выборе варианта «Проверить устройство» вы перейдете к онлайн просмотру изображения с

камеры. Возврат на главный экран осуществляется с помощью стрелки «Назад» расположенной в верхнем левом углу.

- Камера появится в списке «устройств» на главном экране приложения.

Подключение к смартфону в автономном режиме (если нет Wi-Fi сети)

Камера 7192 может работать в автономном режиме как самостоятельная точка раздачи Wi-Fi сигнала. Имя Wi-Fi сети которую раздает камера (SSID) называется GW_AP_14805782 (в вашем случае набор цифр будет другой. Это ID номер камеры указанный на дне камеры).

- Включите блок питания камеры в розетку и подождите 30-40 секунд.
- Патч-корд должен быть отключен, иначе камера не включится в режиме точки доступа.
- Камера начнет издавать звуковой сигнал каждые 10 секунд.
- Откройте на вашем смартфоне список Wi-Fi сетей и выберете из списка сеть которая называется GW_AP_12345678 (ID вашей камеры).
- Дождитесь подключения камеры к Wi-Fi сети к GW_AP_12345678 (ID вашей камеры). Появится уведомление что сеть не подключена к интернету. Так и должно быть.
- После подключения к Wi-Fi сети GW_AP_12345678 (ID вашей камеры) запустите приложение Yoosee.
- Если все сделано правильно, то вы попадете на главный экран приложения «Устройства», который будет озаглавлен «Список устройств» и в котором будет автоматически добавлена ваша камера.
- При нажатии на скриншот камеры вам будет предложено выбрать Wi-Fi и ввести пароль. Под окном ввода пароля будет надпись-ссылка: «Пропустить, перейти в режим Точки доступа».
- Нажимаем на эту ссылку. Нажимаем «Подтвердить».
- Иногда вместо предложения ввести имя Wi-Fi сети и ее пароля приложение пишет: «Устройство ожидает подключения к Интернету, перейдите в интерфейс настройки устройства и»

В этом случае нажимаем «Я получил», возвращаемся на основной экран и ждем примерно 3 минуты, пока камера не прекратит издавать звуковые сигналы. После этого доступ к камере будет открыт.

- При следующем включении камера не будет издавать звуковой сигнал, а сразу начнет транслировать свою Wi-Fi сеть: «GW_AP_12345678» (ID вашей камеры).
- Подключитесь к Wi-Fi сети GW_AP_12345678 (ID вашей камеры) и запустите приложение Yoosee.

При отключении камеры от сети питания смартфон автоматически переподключится на доступную ему Wi-Fi сеть. Для повторного подключения к камере необходимо принудительно переключатся на Wi-Fi сеть GW_AP_12345678.

В автономном режиме не приходят уведомления об обнаружении движения.

Как правило в таком режиме это не имеет смысла, т. к. максимальное удаление от камеры составляет 10-15 метров.

Существует возможность переключить камеру из автономного режима на подключение к сети Wi-Fi.

Для этого в Настройках необходимо выбрать пункт «Переход в сетевой режим». В этом подменю надо выбрать вашу Wi-Fi сеть и ввести пароль. После этого камера издаст сигнал и перезагрузится.

Необходимо выйти из приложения и зайти в него заново. После этого действовать как в разделе «Подключение к сети с помощью патч-корда» начиная с пункта «Нажать крестик в центре экрана (или в верхнем правом углу)». Иногда необходимо подождать 40-60 секунд и нажать кнопку обновления по центру экрана.

Для удаления камеры из списка надо отключить ее от питания и обновить окно приложения потянув скриншот камеры вниз.

Настройка камеры

Нажимаем иконку с шестеренкой справа под скриншотом камеры (она же в верхнем правом углу, если вы сначала включили онлайн просмотр изображения с камеры)

- **Информация об устройстве:** можно изменить имя камеры или посмотреть ее IP адрес и другие данные.
- **Настройка времени:**
первый пункт: автосинхронизация времени с временем установленным на смартфоне, нажать кнопку «Подтвердить».
второй пункт: выбор нашего часового пояса (UTC+2 Amman)
- **Изображение и звук:** регулировка громкости динамика камеры (первый ползунок), регулировка качества видео (второй ползунок), перевернуть изображение, если повесили камеру на потолок вверх

ногами (кнопка включена - нормальное изображение / отключена - перевернутое).

- **Настройка безопасности:** включение/отключение RTSP пароля. По умолчанию выключен. Можно ввести новый пароль от 8 до 30 знаков.
- **Настройка сети:** позволяет выбрать способ подключения:

Автономный режим: работа в режиме точки доступа. Камера сама раздает WiFi сеть с именем AP_GP_14807251 (в вашем случае набор цифр будет другой, соответствующий ID номеру вашей камеры указанному рядом с QR-кодом на дне камеры). При подключении вашего смартфона к WiFi сети камеры AP_GP_***** вы сможете просматривать изображение онлайн, записи на камере и менять настройки находясь на удалении 10-15 метров от камеры. Подходит для мест не оснащенных WiFi роутером.

Проводная сеть: дает возможность подключить камеру кабелем к роутеру или свитчу, не используя WiFi соединение. Проводное соединение в любом случае более надежно.

Wi-Fi: отображает список доступных WiFi подключений (птичкой отмечена текущая WiFi сеть). Позволяет переключиться на WiFi сеть если до этого вы были подключены через кабель или в автономном режиме.

- **Настройки тревоги:**

(Внимание! Все опции настраиваемые в этом разделе включаются и выключаются кнопкой «Защита» под скриншотом камеры на экране «Устройства» (там же где доступ к просмотру записи и настройкам). При нажатии на эту кнопку камера издает звуковой сигнал и слева под скриншотом появляется пиктограмма домика.)

Получать сообщение тревоги: при включенной кнопке в приложение будет приходить уведомление о зафиксированном движении. Прямо из уведомления можно перейти к онлайн просмотру камеры с одновременно включенной записью на смартфон (кружок со стрелкой). Или отключить уведомление на 10 секунд (кружок с крестиком). На экране «Мой» в разделе «Общие настройки» можно выбрать мелодию, отключить мелодию, включить вибрацию. Там же можно включить автозапуск приложения. Уведомления приходят только при запущенном приложении.

Аккаунт для отправки сигнала тревоги: выбор аккаунтов в которые будет отправляться уведомление при обнаружении движения. Варианты выбора появляются когда камера подключена к нескольким аккаунтам в Yoosee.

Почта для тревоги: выбор почтового ящика для получения тревожных сообщений при обнаружении движения.

Зуммер: включение sireны на камере. Можно выбрать продолжительность звучания sireны: от 1 до 3х минут.

Детекция движения: включение/отключение детекции движения и степень чувствительности обнаружения.

- **Настройки записи:**

выбор режима записи:

вручную - (постоянная запись, ролики по 30 мин.),

запись по тревоге - (от 1 до 3 минут)

Запись по расписанию - запись в заданный интервал времени, интервал настраивается здесь же, при выборе этого пункта меню.

Предзапись: включение возможности предварительной записи за несколько секунд до обнаружения движения.

Емкость SD-карты: общее количество места на карте памяти (на 32 Гб карте 28,8Гб свободного места)

Свободная память: свободное место на карте памяти.

Форматировать SD-карту: форматирование установленной карты памяти (удаляются все записи)

Добавить датчик: функция не используется.

- **Обновление ПО:** обновление прошивки камеры до новейшей версии. Камеру при этом отключать нельзя до окончания процедуры перепрошивки.
- **Отвязать устройство:** удаление камеры из приложения. После этого другой пользователь может добавить камеру в свое приложение и стать пользователем с правами администратора.

Онлайн просмотр

Нажимаете (кликаете) на Кружок со стрелочкой по центру изображения на скриншоте вашей камеры. Если камера включена и ваш смартфон в подключен к той же WIFI сети, то через пять секунд должно появиться изображение. Изображение будет притормаживать на пол секунды-секунду. Для IP камер это нормально.

При проведении пальцем по экрану камера будет поворачиваться, подниматься или опускаться вслед за движение пальца.

Под изображением есть пять кнопок:

Камера: для ручной записи видео в память вашего смартфона. Используется если вам нужно снять происходящее прямо сейчас.

Микрофон: камера оснащена динамиком для организации двухсторонней связи. Работает пока кнопка удерживается нажатой.

Ножницы: сделать скриншот (снимок) изображенного на экране.

Динамик: для прослушивания происходящего. Включается и отключается по нажатию.

HD/SD/LD выбор качества изображения на смартфоне. HD лучше, но требует более высокой скорости интернета.

Квадрат со скругленными углами: просмотр в полноэкранном режиме.

Над изображением есть данные о числе зрителей которые просматривают камеру в данный момент и битрейт (количество бит в секунду) передающийся в данный момент. Если в кадре нет движения то битрейт минимальный, при наличии движения резко возрастает. От этого зависит и количество места занимаемое на карте памяти.

Также справа над изображением есть пиктограмма флага - она позволяет установить так называемые «точки просмотра» нажав крестик в открывающейся вкладке. При нажатии на сохраненную точку просмотра камера будет сама поворачиваться в ту точку в которой находилась сохраненная «точка просмотра». Таким образом можно настроить несколько ракурсов съемки и быстро перемещаться между ними. При длинном нажатии на точку просмотра открывается меню редактирования названия или удаления «точки просмотра».

В верхнем правом углу кнопка «шестеренка»: еще один способ войти в меню «настройки» описанные выше.

*Также возможен удаленный просмотр камеры на ПК под Windows с помощью программы **CMSCClient**. Необходимо установить версию программы начиная с 1.00.00.47_0 и при входе использовать логин и пароль от аккаунта Yoosee, предварительно выбрав вкладку для ввода пароля под названием: «**mail/user ID login**» (кнопка в верхнем правом углу окна для ввода пароля программы **CMSCClient**). В этом же окне выбирается язык приложения. Записи с карты памяти с ПК недоступно, но можно делать запись онлайн изображения на ПК.*

Воспроизведение записей

Доступ к просмотру записей камеры. Состоит из трех типов записей:

Запись вручную (оранжевый кружок) - включается и выключается вручную, в разделе: *Настройки/Настройки записи/Запись вручную*. Записывается роликами по 30 минут.

Запись по тревоге (красный кружок) - включается и выключается нажатием на кнопку «Защита» под заглавным экраном камеры.

Запись по расписанию (фиолетовый кружок) - запись в заданный интервал времени.

Все записи ведутся со звуком.

В верхнем левом углу экрана расположена стрелка возврата на заглавный экран приложения

В верхнем правом углу (пиктограмма воронки) фильтр позволяющий искать записи в заданном временном диапазоне.

При нажатии на выбранный ролик запускается просмотр ролика.

В режиме просмотра вам доступны следующие опции (слева направо в левом нижнем углу):

переход к предыдущей записи, просмотр, переход к следующей записи, ускоренное воспроизведение.

В правом нижнем углу расположены кнопки записи просматриваемого видео на смартфон (пиктограмма камеры) и скриншота (фиксация 1 кадра) на смартфон в процессе просмотра. Это можно использовать для сохранения интересующего вас фрагмента записи непосредственно в память вашего смартфона. Это фото и записи доступны в разделе «Снимки» главного экрана.

В верхнем левом углу окна просмотра расположена стрелка возврата на главный экран.

Видеозаписи сохраняются на карте в формате .AV и могут быть воспроизведены на ПК с помощью программы Gplayer.

Скриншоты могут быть просмотрены с помощью штатных средств Windows.

Добавление новых пользователей

Для добавления других пользователей к просмотру этой камеры должны быть произведены следующие действия:

- Желающий просматривать камеру должен установить приложение Yoosee на свой смартфон и зарегистрировать новый аккаунт.
- Вы должны отправить приглашение на email который они указали при регистрации в приложении.
- Это можно сделать либо сразу после добавления камеры в приложение - появляется надпись:

«Поделиться с друзьями», либо нажав значок «поделиться» на скриншоте камеры в списке камер (синий кружок в верхнем правом углу изображения). В других версиях программы Yoosee эта кнопка может быть расположена в одном ряду с кнопками «Защита», «Воспроизведение», «Настройки» и называется: «Поделиться».

- Введите email другого пользователя который он указал при регистрации аккаунта в Yoosee
- Нажмите кнопку «Поделиться».

При запуске Yoosee новый пользователь увидит приглашение добавить камеру в свое приложение.

Также имеются варианты:

- **поделиться лицом к лицу** приложение генерирует QR код для сканирования. Необходимо отсканировать этот код с помощью встроенного в приложение Yoosee сканера на том смартфоне на который вы хотите добавить камеру. Сканер доступен после нажатия крестика в верхнем правом углу приложения и выбора пункта меню: «Добавить новое устройство» (синий кружок). После этого сверху появляется схематическое изображение сканера на синем фоне, сразу под надписью «Select connecting way». Альтернативный доступ к сканеру: в верхнем левом углу на экране «Устройства» если у вас уже добавлена хотя-бы одна камера
- **поделиться в социальные инструменты** (через соцсети). Приложение генерирует ссылку которую можно отправить любым способом через интернет. Нажав кнопку «больше» в нижнем правом углу под окном со ссылкой вы можете отправить ссылку через любое приложение установленное на вашем смартфоне.

Обратите внимание, что ссылка актуальна только 24 часа с момента создания.

Заглавный экран приложения

Приложение Yoosee имеет четыре основных раздела: «Устройства», «Сообщения», «Снимки», «Мой». Они переключаются в самом низу основного экрана.

Приложение по умолчанию отображает вкладку «Устройства» озаглавленную «Список устройств»

В этом разделе отображается список всех добавленных в приложение камер

В верхнем левом углу кнопка QR сканера

В верхнем правом углу крестик для добавления новых камер

Под ними расположен список добавленных камер, каждая камера предоставлена скриншотом (фото с последним изображением) с несколькими кнопками.

В верхнем левом углу скриншота расположено название камеры с кнопкой редактирования названия.

В верхнем правом углу скриншота расположена кнопка «расшаривания» (маленький синий кружок) для добавления новых пользователей Yoosee к просмотру этой камеры. В других версиях программы Yoosee эта кнопка может быть расположена в одном ряду с кнопками «Защита», «Воспроизведение», «Настройки» и называется: «Поделиться». Подробнее процедура добавления описана выше, в разделе «Добавление новых пользователей»

Справа, под скриншотом, расположены три кнопки: «Защита», «Воспроизведение», «Настройки».

Защита - включает действия предпринимаемые при фиксации камерой движения в кадре, подробно описано в разделе *Настройки/Настройки тревоги*.

Воспроизведение - доступ к просмотру записей камеры. Подробно описано ниже, в разделе «Воспроизведение записей».

Настройки - доступ к настройкам камеры.

Поделиться - в некоторых версиях программы эта кнопка служит для добавления новых пользователей.

Вкладка «Сообщения» - отображает список уведомлений пришедших пользователю по факту фиксации движения.

Вкладка «Снимки» - отображает скриншоты и видеозаписи сохраненные непосредственно на смартфон.

Кнопка «Выбрать» (расположенная в верхнем левом углу) - позволяет выбрать дату и устройство с которого нужно просмотреть скриншоты.

Для удаления необходимо сделать длинное нажатие на любом из файлов или нажать кнопку «Выбрать/Выбрать всё» в верхнем правом углу, после чего пометить к удалению ненужные файлы и нажать значок корзины внизу экрана.

Вкладка «Мой» позволяет внести изменения в аккаунт или выйти из него. Для этого нужно нажать на верхнюю треть экрана, на которой написан email на который зарегистрирован аккаунт.

Также на этой вкладке расположены:

Общие настройки:

Автостарт - запуск приложения при перезагрузке смартфона.

По умолчанию при просмотре звук будет отключен - отключает воспроизведение звука с микрофона камеры при онлайн просмотре.

Разрешение по умолчанию при просмотре - качество изображения которое будет отображаться при онлайн просмотре камеры.

По умолчанию при воспроизведении звук будет отключен - отключает воспроизведение звука при просмотре записей с камеры.

Начать запись видео автоматически при тревоге - при переходе на онлайн просмотр из тревожного уведомления запись на смартфон будет автоматически включена.

Вибрация при тревоге - включение вибрации при приходе тревожного уведомления на смартфон.

Мелодия при тревоге - включение звука при приходе тревожного уведомления на смартфон.

Выберите сигнал тревоги - выбор звука тревожного уведомления.

Gesture Settings (настройки жестов)

Flip Horizontal - смена направления поворота камеры по горизонтали при проведении пальцем по экрану.

Flip Vertical - смена направления поворота камеры по вертикали при проведении пальцем по экрану.

Центр уведомлений - ? (возможно уведомления пользователям от создателей программы).

Помощь и обратная связь - форма связи с создателями приложения Yoosee (кнопка в верхнем правом углу), FAQ (часто задаваемые вопросы), видеоинструкции (пока в разработке).

О нас - версия программы Yoosee, политика конфиденциальности, описание новых функций.