



ЕГЕРЬ! СРУБЛЕНО ПО РУССКИ

**Комплекс наблюдения за животными,
природой и экологического мониторинга
ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК**



ЕГЕРЬКАМ

ОХОТНИК

ФОТОЛОВУШКА ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК

Работает с российским облаком для наблюдения за животными, природой и экологического мониторинга. Больше никаких китайских серверов и утечек данных за рубеж.

Российское облако обеспечивает отправку фото на электронную почту, Telegram и Социальные сети.

ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК – новинка 2021 года, самая маленькая фотоловушка с передачей фото и видео. С самой простой настройкой. В камере присутствует функция автоматического корректирования размера отправляемой фотографии в условиях нестабильного GSM сигнала. Самая быстрое срабатывание - менее секунды, Лучшее ночные фото. Высокое расстояние видимости даже в ночное время. **АНТИВОР** – фотоловушка нет смысла воровать! При обращении в поддержку хозяина камеры фотографии, приходящие с камеры перенаправляются на его электронную почту!

Проблемы связи больше нет! **МЫ** не **ЕВРОПА**! В нашем лесу обычно нет связи и там, где она есть никогда не угадаешь какой оператор берет. **ЕГЕРЬКАМ** совместно с российскими операторами связи разработана **Мульти SIM карты ЕГЕРЬСИМ** работающие в нескольких операторах **Мегафон, Билайн, МТС и Теле2**. Автоматическое переключение. Отсутствие необходимости менять SIM карту, настройки и демократичные тарифы обеспечивают комфортные условия для использования.

Совместная работа датчика движения и интервальной съемки обеспечивает хороший мониторинг и контроль за объектами.

Камера способна присылать ежедневный отчет о своем состоянии. Легко управляется по СМС с помощью приложения. Фотоловушка с низким энергопотреблением, а также с возможностью подключения к источнику внешнего питания 12V и солнечной батарее.

УПРАВЛЕНИЕ ФОТОЛОВУШКОЙ ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК ЧЕРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕ TRAIL CAMERA

Установите приложение через APPStore на Apple iPhone или PlayMarket на Смартфонах под Android
Для этого надо со сканировать Бар код.



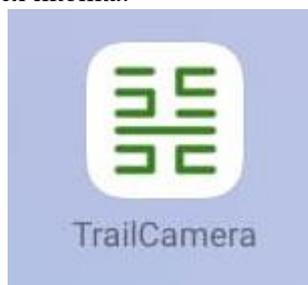
iOS (Apple)



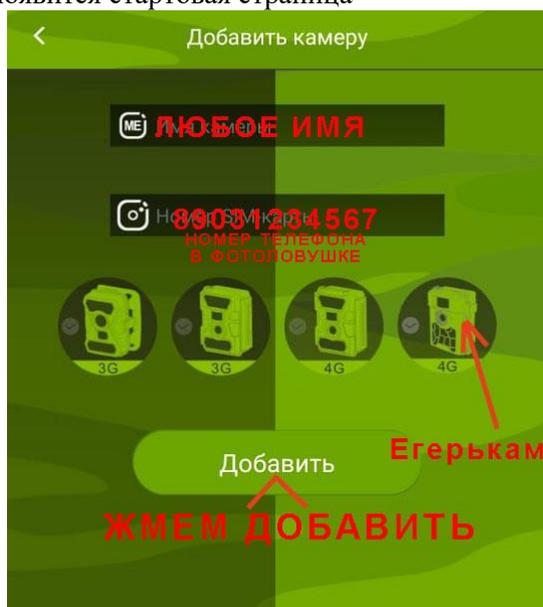
Android

У вас появится приложение Trail Camera от Shenzhen Wuyuan Technical Co.,Ltd

Установите приложение. У вас появится иконка:



Откройте приложение у вас появится стартовая страница



Указываем любое имя фотоловушки оно будет сохранено только в приложении.
Указываем номер телефона через 8ку
Выбираем модель фотоловушки Егерькам Охотник
Нажимаем ДОБАВИТЬ.

У вас появится фотоловушка ЕГЕРЬКАМ имя фотоловушки может быть любым какое больше вам нравится.

Номер телефона должен соответствовать номеру телефона вашей SIM карты установленной в фотоловушке.



Нажимаем на стрелочку для управления фотоловушкой.



Откроется меню настройки и управления фотоловушкой.

1. Общие настройки управления.
2. Настройка режима фото и видео съемки фотоловушки.
3. Запросить фото.

1. Общие настройки фотоловушки.

Нажав на стрелочку (1) откроется меню настройки фотоловушки.

Настройки

Управление по SMS: По переключателю

Sending Pic Size: Small

Ежедн. Отчет: 00:00

Макс. Колич.: Без огранич.

MMS:

SMTP:

FTP:

Отпр.

Send to Phone

Send to Phone1, Send to Phone2, Send to Phone3, Send to Phone4

Отпр.

Send to Email

Send to Email1, Send to Email2, Send to Email3, Send to Email4

Отпр.

Для того чтобы правильно настроить фотоловушку ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК надо выставить значения в соответствии с настройками фотоловушки ЕГЕРТКАМ ОХОТНИК по умолчанию.

Настройки

Управление по SMS: По переключателю

Sending Pic Size: Original

Ежедн. Отчет: 23:45

Макс. Колич.: Без огранич.

MMS:

SMTP:

FTP:

Отпр.

Send to Phone

Send to Phone1, Send to Phone2, Send to Phone3, Send to Phone4

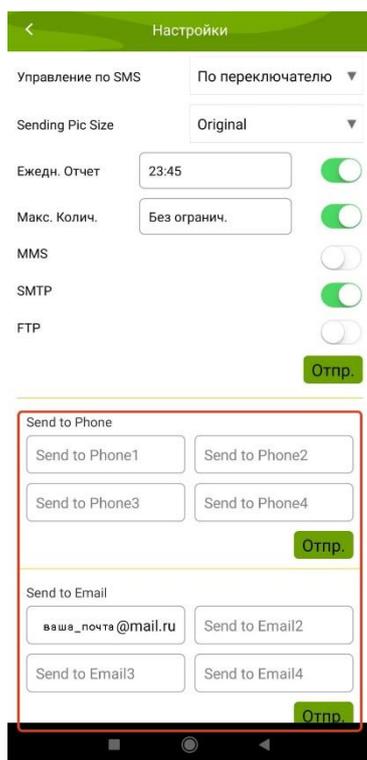
Отпр.

Send to Email

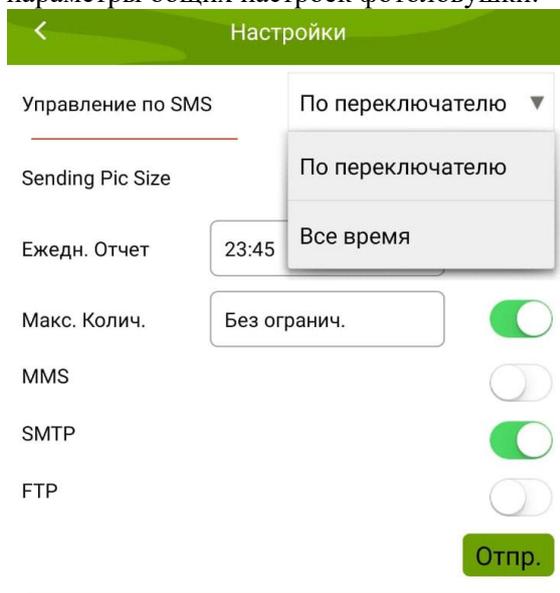
ВАША_ПОЧТА@mail.ru, Send to Email2, Send to Email3, Send to Email4

Отпр.

В нижней половине экрана можно указать адрес электронной почты (Send to Email1) который вы ввели в стартовой настройке фотоловушки. Остальные пункты можно не трогать.



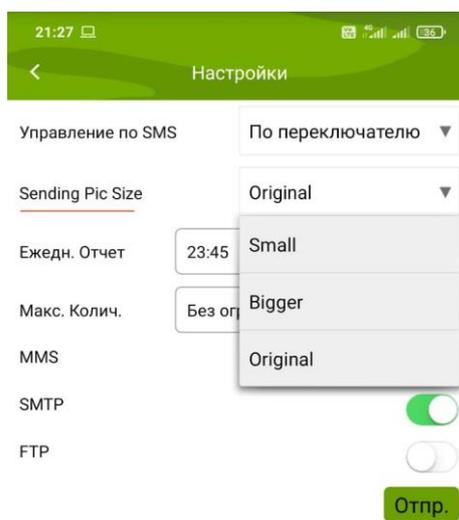
Рассмотрим за что отвечают параметры общих настроек фотоловушки.



Параметр **Управление по SMS** может иметь два значения:

- **По переключателю** – фотоловушка считывает и исполняет SMS команды при отправке ежедневного отчета. По умолчанию фотоловушка ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК отправляет Ежедневный отчет в 23:45 соответственно в это время она и будет считывать, и исполнять SMS команды. Этот режим удобен тем что при его использовании фотоловушка экономит расход батареек.

- **Все время** – если установить параметр **Все время** то фотоловушка ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК будет считывать и исполнять SMS команды постоянно. При этом значительно возрастет расход батареек. **Такая комбинация двух возможных значений удобна тем что фотоловушку при необходимости можно перевести в режим постоянного SMS управления, а потом его отключить. При этом у вас всегда остается возможность включить его заново дистанционно.**

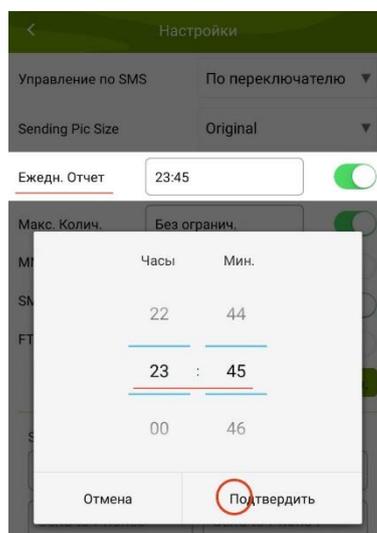


Параметр **Send Pic Size** может иметь три значения:

- **Small** (маленький) фотоловушка при отправке сжимает фото до маленького размера 640x480 и размером до 50 Кбайт.
- **Bigger** (побольше) фотоловушка при отправке сжимает фото до среднего размера 1920x1440 и размером до 200 Кбайт.
- **Original** (Оригинал) фотоловушка отправляет оригинальное фото без сжатия. В соответствии с настройками камеры размер порядка 2 МБайт.

При установке режима **Original** фотоловушка при низком уровне сигнала сотовой сети автоматически сожмет отправляемое фото до размеров **Bigger** или **Small** чтобы обеспечить передачу фото. Это отличительная особенность фотоловушек ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК.

По умолчанию в фотоловушках ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК установлено значение **Original**.



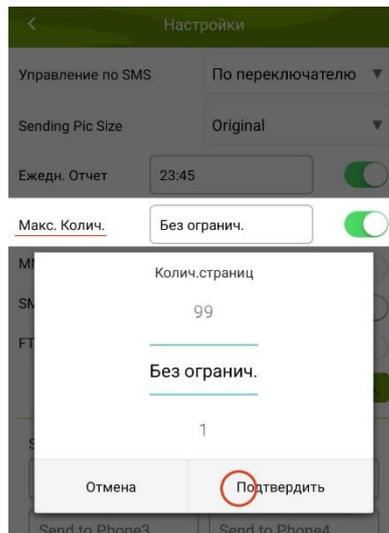
Параметр **Ежед. Отчет (Ежедневный отчет)**:

Это функция обеспечивает отправку фотоловушкой ежедневного отчета. Желательно ставить значение близкое к полуночи. Так как в этом случае будет видно количество отправленных за сутки фото и видео.

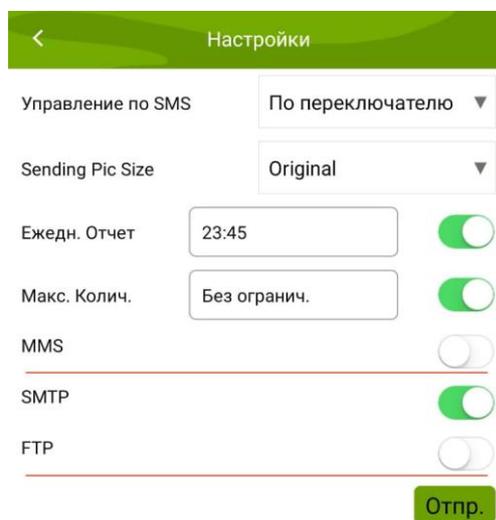
Чтобы активировать эту функцию надо сдвинуть тумблер справа (двинуть его с права на лево) чтобы он стал зеленого цвета.

Нажать на время и установить желаемое время отправки ежедневного отчета. По умолчанию в фотоловушках ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК стоит параметр 23:45.

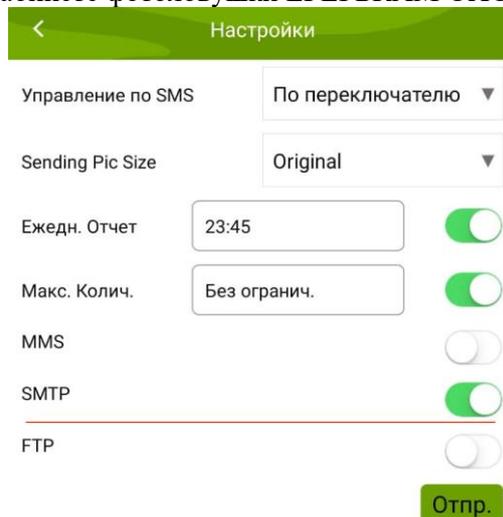
ВНИМАНИЕ! При отключении **Ежед. Отчет** фотоловушка не только перестанет отправлять ежедневный отчет, но и перестанет считывать SMS команды в режиме по переключателю. Отpravку **Ежед. Отчет** не стоит отключать. Это не только удобная информация о состоянии фотоловушки но и возможность при необходимости поменять параметры фотоловушки SMS командой при не расходуя дополнительно заряд батареек.



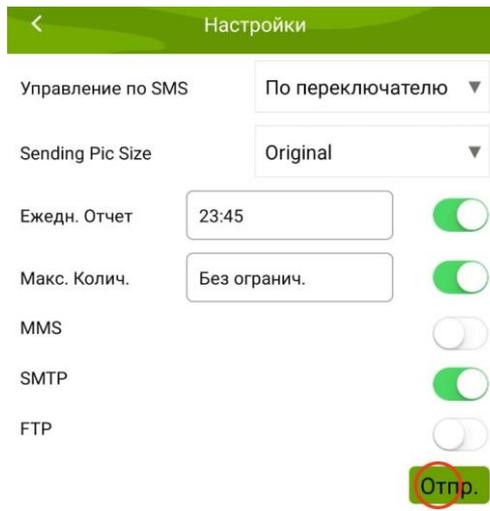
Параметр **Макс. Колич** (**Максимальное количество отправляемых фото в день**):
 Это параметр в России особого значения не имеет так как у нас все фото отправляются по SMTP протоколу и всегда есть запас по трафику в тарифах. Поэтому включаем и ставим без ограничения.



Параметр **MMS** (**Отправка MMS**): Отключаем так как MMS протокол не используется.
 Параметр **FTP** (**Отправка FTP**): Отключаем если необходима отправка фото по протоколу FTP то ее можно добавить в личном кабинете фотоловушки ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК.



Параметр **SMTP** (**Отправка SMTP**): Должен быть Включен фотоловушка ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК передает фото и видео на сервер по протоколу SMTP. На сервере ЕГЕРЬКАМ (egercam.ru) в личном кабинете вы можете настроить удобный вам вариант отправки фото и видео.



Для отправки настроек на фотоловушку ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК SMS командой нажмите на кнопку **Отпр. (Отправить)** .

ВНИМАНИЕ! В фотоловушках ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК по умолчанию стоят параметры подобранные для работы в России в лесу. Прежде чем менять параметры особенно если у вас нет опыта использования фотоловушек начните использование фотоловушки со стандартными параметрами. А потом уже занимайтесь тюнингом настроек.

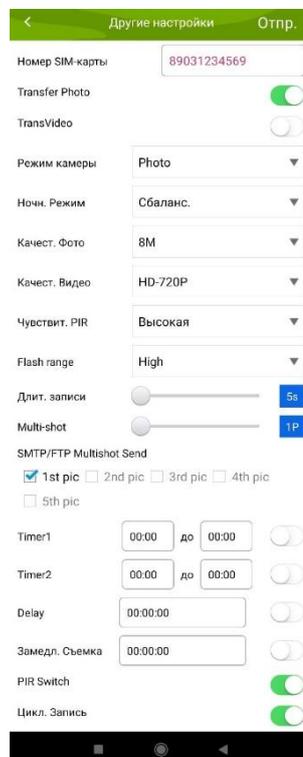
В любые случаи восстановить работу фотоловушки ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК, можно сбросив ее в заводские настройки для этого надо сделать следующее:

- 1. Сбросите фотоловушку в заводские настройки:**
Меню / Плюс / Сброс (ответить да)
- 2. Указать свой адрес электронной почты:**
Меню / 4G / Получатели / Email / Email1

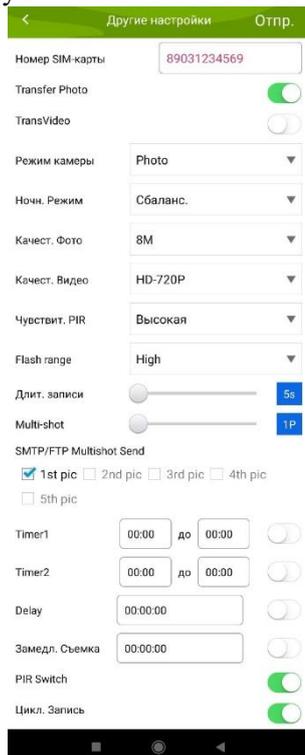


2. Настройка режима фото и видео съемки фотоловушки.

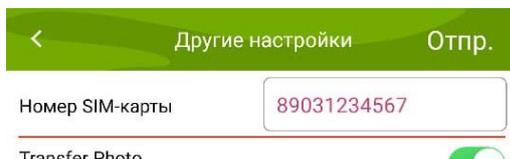
Нажав на стрелочку (2) откроется меню настройки режима фото и видео съемки фотоловушки.



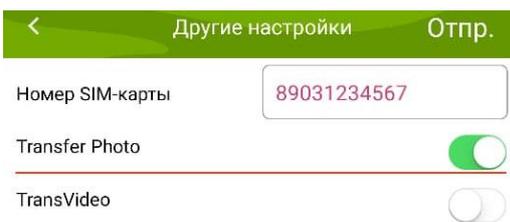
Для того чтобы правильно настроить фотоловушку ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК надо выставить значения в соответствии с настройками фотоловушки ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК по умолчанию.



Рассмотрим за что отвечают параметры настройки режима фото и видео съемки фотоловушки.



Параметр **Номер SIM-карты** (**Номер телефона SIM который установлен в фотоловушке**): на него будут отправляться SMS команды с вашего телефона. Номер надо указывать через 8ку.

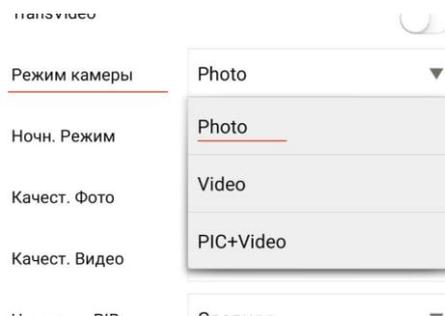


Параметр **Transfer Photo** (**Отправка фото**): если он включен переключатель зеленый то фотоловушка будет отправлять фото по заданным параметрам. Если параметр выключен то фотоловушка не будет отправлять фото. По умолчанию в фотоловушках ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК он включен.

Параметр **TransVideo** (**Отправка видео**): если он включен переключатель зеленый то фотоловушка будет отправлять видео по заданным параметрам. Если параметр выключен то фотоловушка не будет отправлять видео. По умолчанию в фотоловушках ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК он выключен.

Отправка видео фотоловушкой возможна только при хорошем уровне сигнала сотовой связи 4G или 3G в месте установки. Максимальный размер отправляемого видео 10Мб (5-7 секунд). Размер видеофайла большой от 6 Мб при отправке видео фотоловушка сильно расходует трафик вашего тарифного плана.

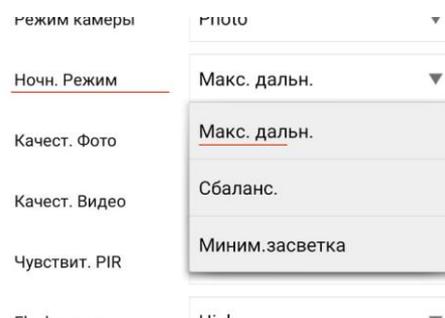
На Тарифных планах при ограничении скорости передачи данных отправка видео не работает.



Параметр **Режим камеры (Режим работы камеры)**: параметр задает режим работы камеры (обратите внимание именно работы камеры а не режим отправки) есть три режима работы:

- **Photo** фотоловушка снимает только фото
- **Video** фотоловушка снимает только видео
- **PIC+Video** фотоловушка снимает фото а потом видео

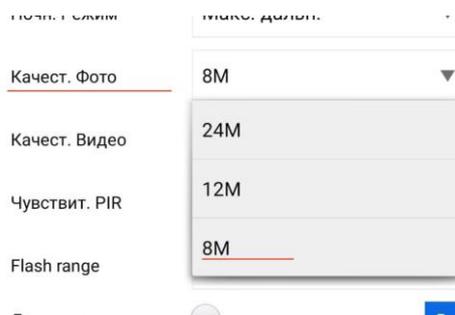
По умолчанию в фотоловушках ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК стоит режим **Photo**.



Параметр **Ночн. Режим (Режим ночной работы камеры)**: параметр задает параметры экспозиции камеры есть три режима:

- **Макс. дальн.** Экспозиция фотоловушки настроена на большую контрастность фото
- **Сбаланс.** Экспозиция фотоловушки настроена на среднюю контрастность фото
- **Миним. засветка** Экспозиция фотоловушки настроена на меньшую контрастность фото

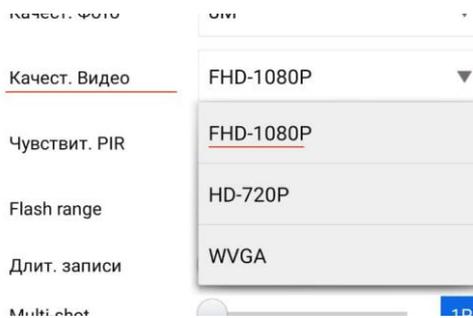
По умолчанию в фотоловушках ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК стоит режим **Макс. дальн.**



Параметр **Качест. Фото (Разрешение записываемого на SD карту фотографии)**: параметр задает разрешение записываемой на SD карту фотографии, а не размер отправляемого фото ! Больше 8М (Мегапикселей) ставить не рекомендуем так как все что выше 8МП это интерполяция (растягивание фото при этом качество фото не увеличивается оно при увеличении становится размытым)!

- **24М.** 24 мегапикселя 9792x7344 точек
- **12М.** 12 мегапикселя 4896x3672 точек
- **8М.** 8 мегапикселя 3264x2448 точек

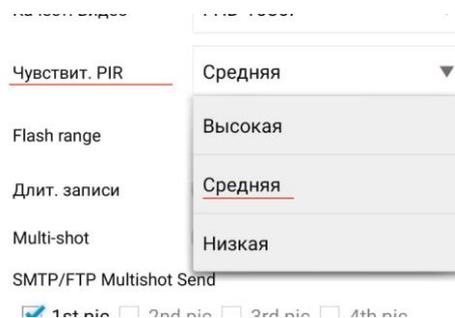
По умолчанию в фотоловушках ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК стоит режим **8М** этого более чем достаточно.



Параметр **Качест. Видео** (**Разрешение записываемого на SD карту Видео**): параметр задает разрешение записываемой на SD карту видео. При установке режима отправки видео надо помнить что размер отправляемого видео не должен превышать 10Мб и отправка видео возможна только в зоне уверенного приема 4/3G 3-4 палки. При отправки видео фотоловушка его не сжимает!

- **FHD-1080P** полный HD 1920x1080 @30fps (30 кадров в секунду)
- **HD-720P** HD 1280x720 @30fps (30 кадров в секунду)
- **WVGA** Расширенный VGA 800x600 @30fps (30 кадров в секунду)

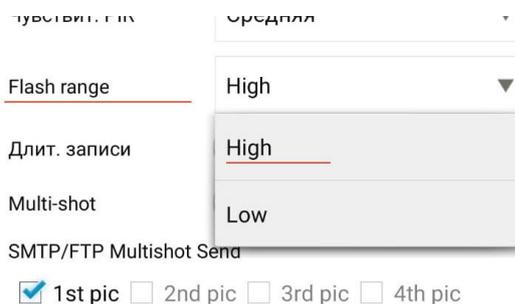
По умолчанию в фотоловушках ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК стоит режим **FHD-1080P**.



Параметр **Чувствит. PIR** (**Чувствительность пассивного пироэлектрического**): параметр задает Чувствительность теплового датчика движения! Значения чувствительности:

- **Высокая** даже на птичек будет срабатывать. Но если кому нужно на большую дистанцию 25-50 метров то можно поставить.
- **Средняя** нормальная рекомендуемая чувствительность на любой размер зверя кроме мокрых бобров на них все датчики PIR плохо срабатывают. Да на двуногих кабанов тоже хорошо в этом режиме работает. Рекомендуется на расстояния 3-25 метров.
- **Низкая** Только на крупного зверя.

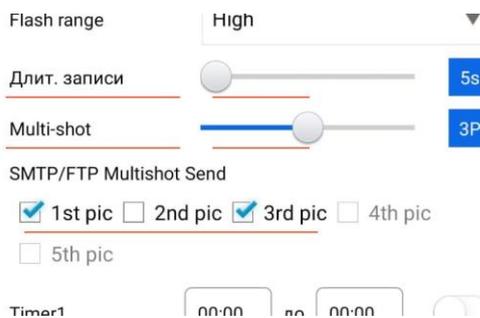
По умолчанию в фотоловушках ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК стоит режим **Средний**.



Параметр **Flash range** (**Мощность ИК подсветки**): ночью (темное время суток) срабатывает все диоды ИК подсветки или ½ диодов ИК подсветки. Значения:

- **High** в темное время подсвечивают все диоды ИК подсветки.
- **Low** в темное время подсвечивают ½ диодов ИК подсветки.

По умолчанию в фотоловушках ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК стоит параметр **High**.

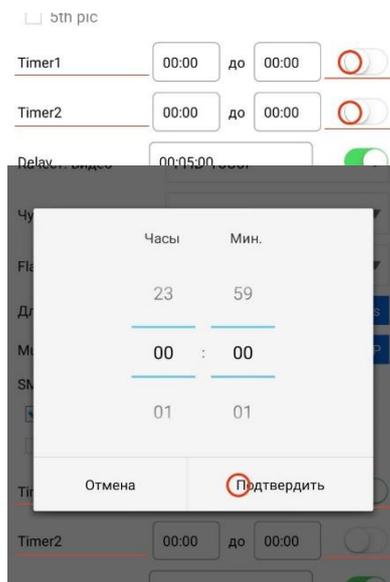


Параметр **Длит. записи (длительность записи видео)**: это параметр работает если включен режим видео или фото+видео. Он задает длительность записи видео в секундах. Значения: **5 сек – 59 сек**
ВНИМАНИЕ! Если вы хотите чтобы видео отправлялось то длинна видео должна быть не более 7 секунд (при качестве видео WVGA или HD-720P) и 5 секунд (при качестве видео FHD-1080P).
 По умолчанию в фотоловушках ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК стоит параметр **5сек.**

Параметр **Multi-shot (съемка серии фото)**: это параметр работает если включен режим или фото+видео. Он задает количество фото в серии по умолчанию стоит 1 фото. Но можно задать от 1 до 5 фото. Фото делаются с интервалом 1 с.
ВНИМАНИЕ! Этот параметр задает только количество фото, которое камера сделает и запишет на SD карту.

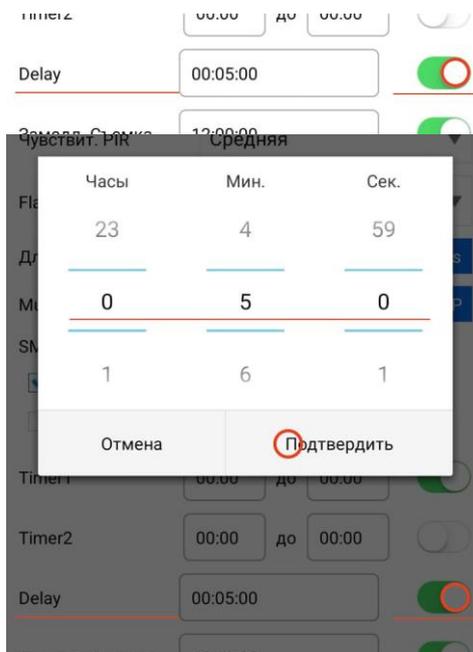
Параметр **SMTP/FTP Multishot Send (отправка фото из серии фото)**: это параметр задает сколько и какие фото из сделанной серии должны быть отправлены фотоловушкой. Можно отправлять любые фото из сделанной серии.
ВНИМАНИЕ! Этот параметр задает только количество фото, которое камера сделает и запишет на SD карту.

По умолчанию в фотоловушках ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК стоят значения **1 фото в серии и отправка 1 фото.**



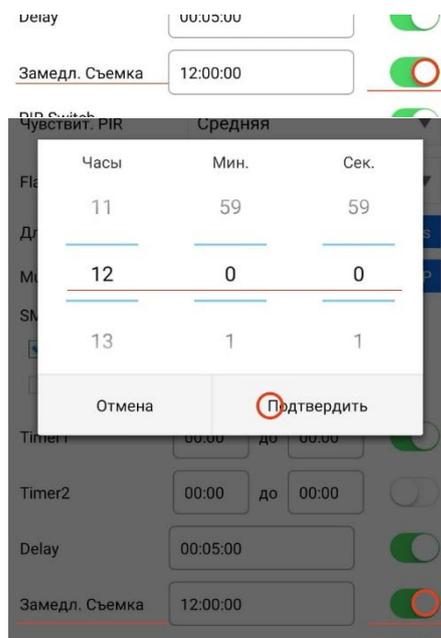
Параметр **Timer1 и Timer 2 (Таймеры 1 и 2 работы фотоловушки)**: задается время включения и отключения. Для этого надо нажать на включатель он станет зеленого цвета и задать время старта нажать подтвердить и время окончания и нажать подтвердить. Почему их 2 таймера? Для того чтобы задать время, например, с 20:00 до 8:00 надо ставить Timer1 с 20:00 до 23:59 и Timer2 с 00:00 до 08:00.

По умолчанию в фотоловушках ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК стоят значения **Timer1 и Timer2 отключены.**



Параметр **Delay** (**Задержка или Интервал по датчику PIR**): это интервал времени между сработками датчика PIR. Для чего он нужен – для того чтобы фотоловушка успела сделать фото и записать видео в соответствии с заданными параметрами съемки. Успела записать фото и видео на SD карту. Успела отправить фото и видео. И время на восстановление. Фотоловушка ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК обладает самым быстрым срабатыванием и восстановлением. Но этот интервал необходим еще и для отправки результатов через модем по протоколу SMTP. В лесу слабый прием и сигнал сотовой связи. Поэтому мы рекомендуем ставить значение 5 минут. Так же вас не всегда надо иметь 10 фото пришедшей семьи зверей на подкормочную. Можно его ставить и больше до 23 часа 59 минут 59 секунд. При хорошем покрытии сотовой сети 4/3G и режиме отправки фото+видео его можно снизить до 2х минут.

Чтобы установить интервал надо нажать на включатель он станет зеленого цвета и задать его продолжительность. Для подтверждения заданных параметров нажмите на подтвердить. По умолчанию в фотоловушках ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК установлен интервал **Delay 5 минут**.



Параметр **Замедл. Съемка** (**Интервальная съемка**): это дополнительный параметр. Фотоловушка срабатывает не по датчику PIR а по интервалу. Наличие этой опции удобно для дополнительного наблюдения. Если поставить, например, его раз в 12 часов то даже если в течении дня не было

сработок фотоловушка с интервалом в 12 часов пришлет 2 фото. Интервальную съемку часто используют при съемках бобров.

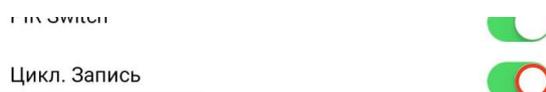
Чтобы установить интервальную съемку надо нажать на включатель он станет зеленого цвета и задать его продолжительность. Для подтверждения заданных параметров нажмите на подтвердить. По умолчанию в фотоловушках ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК установлено значение **Замедл. Съемка 12 часов**.



Параметр **PIR Switch (Пассивный пироэлектрический датчик PIR)**: должен быть включен! Исключение если вам не нужна съемка по датчику движения, а нужна только интервальная съемка. Например, бобров.

Чтобы включить датчик PIR надо нажать на включатель он станет зеленого цвета.

По умолчанию в фотоловушках ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК Пассивный пироэлектрический датчик **PIR Switch** включен.

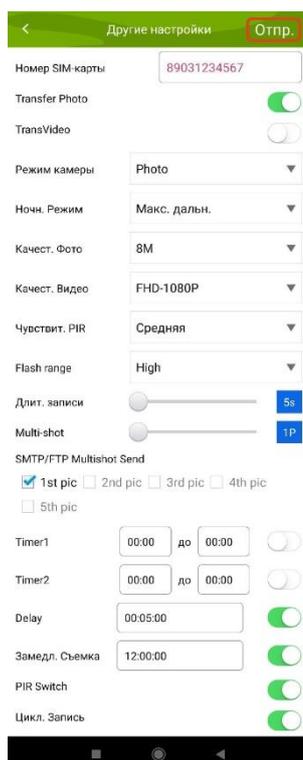


Параметр **Цикл. Запись (Циклическая запись на SD карту)**: это параметр разрешает перезапись новых файлов на SD карту взамен старых (циклическую перезапись) при ее переполнении. Так чтобы остались более свежие фото и видео.

Чтобы включить циклическую запись на SD карту надо нажать на включатель он станет зеленого цвета.

По умолчанию в фотоловушках ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК циклическая перезапись на SD карту **Цикл. Запись** включена.

Для того чтобы правильно настроить фотоловушку ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК надо выставить значения в соответствии с настройками фотоловушки ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК по умолчанию.



Для того чтобы отправить настройки режима фото и видео съемки на фотоловушку ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК нажмите на кнопку **Отпр.** в верхнем правом углу приложения.

ВНИМАНИЕ! В фотоловушках ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК по умолчанию стоят параметры подобранные для работы в России в лесу. Прежде чем менять параметры особенно если у вас нет опыта использования фотоловушек начните использование фотоловушки со стандартными параметрами. А потом уже занимайтесь тюнингом настроек.

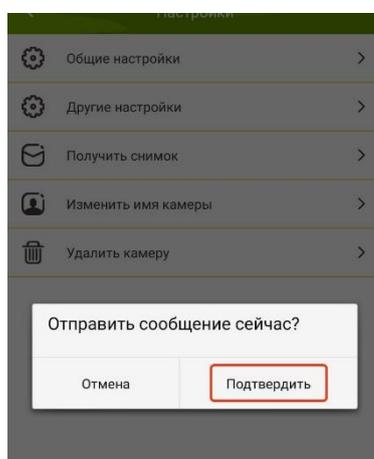
В любые случаи восстановить работу фотоловушки ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК, можно сбросив ее в заводские настройки для этого надо сделать следующее:

- 1. Сбросите фотоловушку в заводские настройки:**
Меню / Плюс / Сброс (ответить да)
- 2. Указать свой адрес электронной почты:**
Меню / 4G / Получатели / Email / Email1



3. Запросить фото. (Получить снимок)

ВНИМАНИЕ ! Данная функция работает только при включенном **постоянном SMS управлении !**
Для запроса фото с фотоловушки ЕГЕРЬКАМ ОХОТНИК нажмите на стрелочку (3) на экране появится запрос подтверждения:



Для отправки команды запроса фото нажмите **Подтвердить!**