

# *Цифровая лесная камера*



## **Руководство пользователя**

(для фотоловушек SEELOCK S308/S328/S358/S378)

**Внимательно прочтите перед использованием устройства**

Версия 1.2

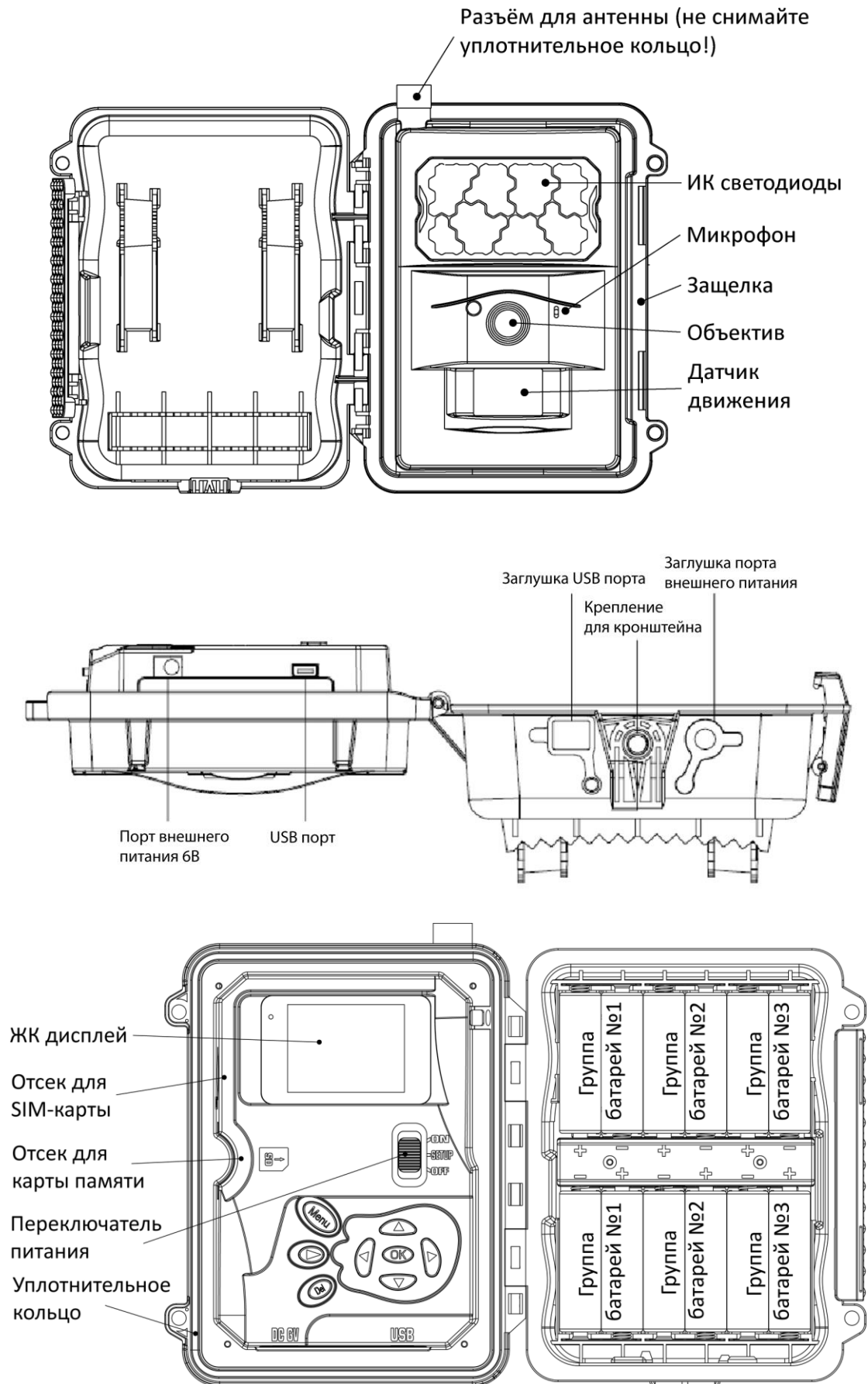
## Содержимое упаковки

№ п/п	Наименование	Количество
1	Фотоловушка	1
2	Усиленная антенна (для камер с 2G/3G/4G модулем)	1
3	Ремень для крепления на дерево	1
4	USB-кабель	1
5	Руководство пользователя	1

## Содержание

1.	Внешний вид фотоловушки .....	3
2.	Кнопки управления .....	4
2.1	Быстрый запуск .....	4
2.2	Настройки меню.....	5
2.3	Просмотр файлов .....	8
2.4	Удаление фото и видео .....	8
3.	Использование программы настройки MMS и E-MAIL.....	9
4.	Технические характеристики .....	14
5.	Список команд SMS (только для беспроводных камер).....	15
6.	Примечания.....	16
7.	Информация о товарном знаке и авторских правах .....	20

# 1. Внешний вид фотоловушки



## 2. Кнопки управления

**MENU:** Вход в меню настроек в тестовом режиме  
**◀ ▶ ▲ ▼:** Перемещение между пунктами меню и изменение настроек фотоловушки

**OK:**

- Сохранение изменённых параметров в меню настроек
- Запуск видео в режиме просмотра

**▶ :** Переключение между тестовым режимом и режимом просмотра

**DEL:** Удаление изображений в режиме просмотра

Горячие кнопки в тестовом режиме:

- ▲ переключение в режим Video (Видео)
- ▼ переключение в режим Camera (Камера)
- OK – съемка фото или видео вручную

Переключатель питания:

- ON рабочий режим.
- SETUP тестовый режим.
- OFF выключение.

### 2.1 Быстрый запуск

1. Убедитесь, что переключатель питания находится в положении OFF. Установите аккумуляторы в аккумуляторный отсек в соответствии с полярностью. Мы рекомендуем использовать 12 аккумуляторов, хотя в случае необходимости камера может работать с 4 или 8 аккумуляторами. Также Вы можете использовать источник внешнего питания напряжением 6В.

**НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ К КАМЕРЕ ВНЕШНЕЕ ПИТАНИЕ С НАПРЯЖЕНИЕМ БОЛЕЕ 6 ВОЛЬТ  
ЭТО ВЫВЕДЕТ ФОТОЛОВУШКУ ИЗ СТРОЯ И ЛИШИТ ГАРАНТИИ**

Можно использовать следующие виды батареек (Убедитесь, что это аккумуляторы или батарейки типа AA напряжением 1,5В):

- Литиевые батарейки (рекомендуем **Energizer Ultimate Lithium AA**)
- Никель-металлгидридные аккумуляторы с низким уровнем саморазряда, например **Panasonic Eneloop PRO** (до температур не ниже -15°C)
- Высококачественные щелочные батарейки



Не стоит выкидывать отработанные элементы питания в обычный мусорный бак, а тем более оставлять их в лесу. Металлический корпус батарейки быстро разрушается от коррозии, и тяжелые металлы, содержащиеся в ней попадают в почву и грунтовые воды, отравляя до 20 квадратных метров окружающего пространства. Утилизируйте батарейки только в отведённых для этого местах!

2. Используйте карту памяти SD или SDHC объемом до 32Гб. Откройте камеру и вставьте карту памяти в соответствующий слот, рисунок рядом показывает правильное расположение карты. Убедитесь, что карта памяти не заблокирована для записи.

**МЫ НЕ РЕКОМЕНДУЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В ФОТОЛОВУШКАХ МИНИАТЮРНЫЕ КАРТЫ ПАМЯТИ С ПЕРЕХОДНИКАМИ (miniSDHC, microSDHC). РАБОТА ФОТОЛОВУШКИ С microSD КАРТОЙ МОЖЕТ БЫТЬ НЕСТАБИЛЬНОЙ.**

3. Установите SIM-карту (для фотоловушек с функцией передачи данных).
4. Удалите защитный колпачок с разъёма антенны, но сохраните резиновое уплотнительное кольцо на разъёме. Подключите внешнюю антенну к антенному разъёму фотоловушки. Убедитесь, что антенна плотно прикручена, но не закручивайте ее слишком сильно.
5. Передвиньте переключатель питания в положение **SETUP**. Камера войдет в режим предварительного просмотра и начнет поиск сети.
6. Подождите, пока камера найдет сеть. Если оператор мобильной связи не найден, обратитесь к разделу “Дополнительные настройки сети”. Если оператор мобильной связи найден, перейдите к следующему шагу.
7. Нажмите кнопку **MENU**, чтобы войти в меню, затем используйте кнопки ◀ и ▶ для перемещения между подменю. Используйте кнопки ▲ и ▼, чтобы активировать подменю и изменить настройки. Изменяйте значения параметров с помощью кнопок ◀▶, нажимайте **OK**, чтобы сохранить выбранные значения.
8. Для настройки отправки MMS перейдите в раздел **Связь** (Wireless). Измените **Режим отправки** (Send Mode) на **Постоянно** (Instant). Укажите максимальное количество кадров, которое хотите получать от фотоловушки ежедневно (0 – без ограничений). Укажите значение параметра **Отправка через** (Send Via) как **MMS** и **Отправка на** как **телефон | e-mail | e-mail и тлф**. Введите до 4 получателей в разделе **телефон** (phone) и до 4 адресов электронной почты в разделе **e-mail**. Для настройки отправки e-mail обратитесь к главе №3 данного руководства.
9. Нажмите кнопку **MENU** для выхода из подменю. Нажмите эту кнопку снова для выхода из меню настроек и возврата в режим предварительного просмотра.
10. Нажмите кнопку **OK**, чтобы снять фото или видео вручную.
11. Нажмите кнопку ⏪ для переключения в режим просмотра файлов. Используйте кнопки ◀ и ▶ для переключения между изображениями. Используйте кнопки ▲ и ▼ для приближения и отдаления. Нажмите **OK** и ◀ или ▶, ▲ или ▼, чтобы передвигаться по увеличенной области.
12. Нажмите кнопку ⏩ для выхода из режима приближения.
13. Во время просмотра изображения используйте кнопку **Del** для удаления текущего изображения или кнопку **MENU** для удаления текущего изображения или всех изображений.
14. Нажмите кнопку ⏩, чтобы выйти из режима просмотра файлов.
15. Установите камеру в необходимом месте и переместите переключатель питания в положение **ON**. Камера будет снимать фото или видео, согласно выбранным настройкам. Высота расположения камеры зависит от размера предполагаемого объекта съёмки, в среднем рекомендуется высота 1-2 метра.
16. Передвиньте переключатель питания в положение **OFF**, чтобы выключить камеру. Обратите внимание, что даже в выключенном режиме камера потребляет некоторое количество энергии, поэтому **мы рекомендуем вытащить аккумуляторы, если Вы планируете не использовать камеру в течение долгого времени.**

## 2.2 Настройки меню

Передвиньте переключатель питания в положение **SETUP** и нажмите кнопку **MENU**. Используйте кнопки ▲ ▼ ◀▶ для навигации и **OK** – для сохранения значений.

Настройки	Описание
-----------	----------



## Камера

Камера (CAM)	Режим съёмки (mode)	Выберите режим <b>Фото</b>   <b>Видео</b>   <b>Фото+Видео</b>
	Размер фото (Photo Size)	Выберите размер фото: <b>3, 5, 8, 10</b> или <b>12</b> Мп.
	Кол-во кадров (Photo Burst)	Количество фотографий в серии, от <b>1</b> до <b>10</b> .
	Интервал съёмки (Burst Interval)	Интервал между кадрами в серии <b>Короткий</b>   <b>1 сек</b>   <b>2 сек</b>   <b>3 сек</b>
	Размер видео (Video Size)	Выберите разрешение видеозаписи
	Длина видео (Video Length)	Укажите нужную длину видеозаписи. <b>Внимание! Для записи видеороликов длиной более минуты в постоянном режиме необходимо использовать источник внешнего питания 6В.</b>
	Звук (Sound)	Включить/отключить микрофон при записи видео.




## Таймер

Таймер (Trigger)	Чувствительность (Sensitivity)	Выберите нужное значение: <b>Высокая</b>   <b>Нормальная</b>   <b>Низкая</b>   <b>Выкл</b>
	Откл. сенсора (Trigger Interval)	Интервал бездействия камеры после каждого срабатывания.
	Таймер (Time Lapse)	Настройка срабатывания по расписанию через заданные интервалы времени от 30 секунд до 24 часов. Камера также будет реагировать на движение, если не выбрано значение чувствительности <b>«Выкл»</b> .
	Расписание No1(2) (Start-Stop1(2))	Вы можете настроить работу камеры только в определенное время суток. Для того чтобы включить эту функцию, выберите <b>Вкл</b> и нажмите <b>ОК</b> . Появится меню настройки расписания, режима отключения сенсора и таймера съёмки. Расписание работы имеет более высокий приоритет, чем другие параметры, поэтому убедитесь, что расписание настроено верно. При настройке двух расписаний периоды времени не должны совпадать или пересекаться друг с другом.
	Рабочие дни (Work Day)	Настройте дни работы фотоловушки в соответствии с днями недели.













## Система

SYSTEM	Часы (Set Clock)	Введите дату и время и ваш часовой пояс.
--------	------------------	--




<b>(Система)</b>	<b>ID камеры (Camera ID)</b>	Укажите 3-значный идентификатор фотоловушки, который будет отображаться в подписи к каждой фотографии и записан в EXIF метаданные
	<b>Коорд. GPS (GPS Coordinate)</b>	В данном пункте меню вы можете указать точную координату местоположения камеры. Данная информация будет записана в EXIF метаданные файла и в дальнейшем может быть использована при анализе фотографий с помощью специального ПО.
	<b>Отм. дата-время (Time Stamp)</b>	<b>Вкл   Выкл.</b> Выберите, нужно ли вам отображение даты, времени и дополнительных параметров на изображениях.
	<b>Перезаписывать (Overwrite)</b>	<b>Вкл   Выкл.</b> Перезапись поверх отснятых ранее материалов при заполнении карты памяти
	<b>Звук.сигн. (Beep)</b>	Включите или отключите звук кнопок устройства.
	<b>LED индикатор (LED indicator)</b>	Включить или выключить LED индикатор в тестовом режиме
	<b>Обн. Прошивки (FW Update)</b>	Обновление прошивки. Используйте данную процедуру только в случаях, когда производитель рекомендует это. Обновления прошивки осуществляются согласно инструкции по обновлению и доступны на официальном сайте SEELock.RU.
	<b>Форматировать (Format)</b>	Форматирование карты памяти (безвозвратно удаляет все файлы).
	<b>Заводские настройки (Default)</b>	Возврат к настройкам по умолчанию.
	<b>Пароль (Password)</b>	Вы можете установить пароль (6 символов)
	<b>Язык (Language)</b>	Выбор языка меню.
	<b>Информация (Information)</b>	Информация о модели устройства, версии аппаратной платформы, Прошивке и IMEI (для моделей с GSM модулем).
		
	<b>Режим отправки (Send Mode)</b>	Выберите режим отправки фото или видео: <b>Постоянно   Ежедневный отчет   Выкл</b>
<b>Связь (Wireless)</b>	<b>Отправка через (Send Via)</b>	Выберите способ отправки: <b>MMS</b> или <b>Internet</b> .
	<b>Отправка на (Send To)</b>	Выберите отправку сообщений на <b>телефон</b> , <b>e-mail</b> или на <b>e-mail и телефон</b> (только в режиме MMS).
	<b>Телефон (Phone)</b>	телефонный номер получателя (до 4) (росийские телефонные номера необходимо писать с кодом страны 7XXXXXXX, без +).
	<b>e-mail</b>	адрес электронной почты получателя (до 4).
	<b>ID камеры (Image from)</b>	Текст, который Вы введете в это поле, будет включен в заголовок MMS-сообщений и электронных писем, отправляемых камерой.

<p><b>Программа для ПК (Setup Tool)</b></p>	<p>Позволяет записать программу настройки для компьютера на установленную в фотоловушке карту памяти. Программа позволит быстро настраивать фотоловушку на компьютере.</p>
<p><b>СМС контроль (SMS Control)</b></p>	<p>Удалённое управление фотоловушкой с помощью SMS команд. <b>Постоянно включенное SMS управления повышает энергопотребление камеры в дежурном режиме.</b> Мы рекомендуем «таймерный» режим SMS управления. В таком режиме камера будет периодически выходить в сеть, принимать входящие SMS команды и выполнять их. Таймерный режим значительно увеличивает время работы фотоловушки в дежурном режиме</p>
<p><b>Сохранить настр. (Copy Para)</b></p>	<p>Сохранение текущих настроек фотоловушки на карте памяти.</p>
<p><b>Загрузить настр. (Update Para)</b></p>	<p>Загрузка настроек, созданных на компьютере с помощью программы SetupTool или сохранённых ранее командой «сохранить настройки». Считывает файл настроек MMSCFG.BIN с карты памяти, установленной в фотоловушке.</p>
<p><b>Качество фото (Image quality)</b></p>	<p>Выбор разрешения фотографий, отправляемых через сотовую сеть. Меньшее разрешение ускоряет процесс отправки, большее разрешение позволяет передать фотографии высокого качества. Внимание! Камеры с 3G и 4G модулем (S358, S378) могут отправлять полноразмерные фотографии, а также видеоролики размером до 50 мегабайт (примерно 30 секунд в формате HD720)</p>

### 2.3 Просмотр файлов

- Переключитесь в режим настройки (SETUP).
- Нажмите кнопку  для просмотра последнего фото или видео.
- Нажмите **OK** для воспроизведения видеозаписи.
- Нажмите **OK** для остановки воспроизведения и возврата в режим просмотра.
- Нажмите кнопку  для просмотра предыдущего изображения, а кнопку  - следующего.
- Используйте кнопки  и  для приближений и отдаления. Нажмите кнопку **OK** и используйте кнопки  и ,  или  для навигации по увеличенной области.
- Нажмите кнопку  снова для возврата в режим просмотра.

### 2.4 Удаление фото и видео

- Нажмите кнопку  для просмотра фото или видео, которое нужно удалить.
- Нажмите кнопку **DEL**.
- Нажмите  для подтверждения действия и  для отказа и возврата.
- Обратите внимание, что после удаления файла его невозможно восстановить!



### 3. Использование программы настройки MMS и E-MAIL

Перед тем, как приступить к перенастройке фотоловушки, убедитесь что:

- На SIM-карте, установленной в фотоловушке есть достаточное количество средств для отправки сообщений
- Активирована услуга SMS, MMS и (или) передача данных
- Тариф оператора совместим с фотоловушками (не предназначен для смартфонов или планшетов)

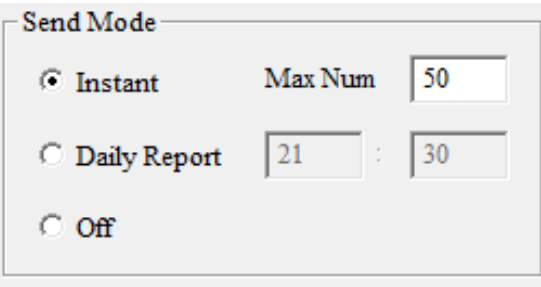
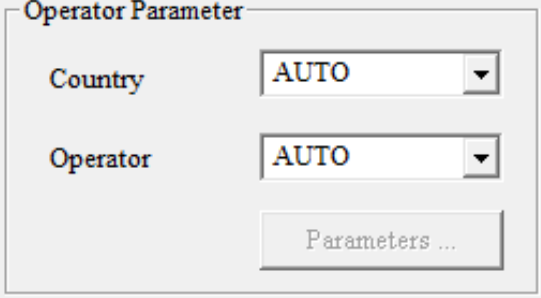
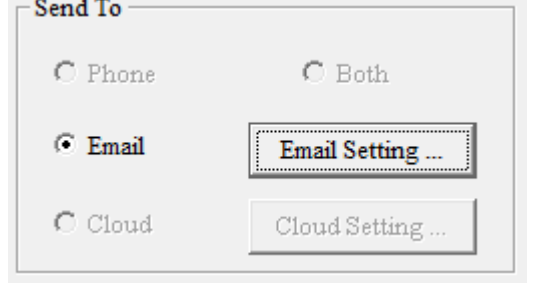
Также мы рекомендуем получить доступ к интернет-кабинету вашей SIM-карты для оперативного контроля баланса и управления тарифным планом даже тогда, когда фотоловушка находится в лесу. Личные кабинеты трех основных Российских операторов связи находятся тут: <https://login.mts.ru/> <https://my.beeline.ru/> <https://lk.megafon.ru/>  
Фотоловушки SEELOCK поддерживают 2 типа отправки сообщений - MMS и GPRS. Для их настройки зайдите в пункт меню **Меню > Связь > Программа для ПК**. Сохраните программу настройки на карту памяти. Подключите фотоловушку к компьютеру с помощью USB кабеля (она определится как съёмный диск) или установите карту памяти из камеры в кард-ридер вашего компьютера. Программа настройки работает только с операционной системой Windows. Запустите программу WIRELESS.EXE.

После запуска программы отобразится окно настройки, как на рисунке ниже.

The screenshot shows the configuration window for MMS and E-MAIL settings. It is organized into several sections:

- Send Mode:** Includes radio buttons for  Instant,  Daily Report, and  Off. There is a 'Max Num' field with the value 0.
- Send Via:** Includes radio buttons for  MMS and  Internet.
- Operator Parameter:** Includes dropdown menus for 'Country' (set to Auto) and 'Operator' (set to Auto), and a 'Parameters ...' button.
- Send To:** Includes radio buttons for  Phone,  Email, and  Cloud. There are buttons for 'Email Setting ...' and 'Cloud Setting ...'.
- Recipients:** Includes checkboxes and text boxes for Phone1, Phone2, Phone3, Phone4, Email 1, Email 2, Email 3, and Email 4.
- MMS/GPRS Image:** Includes a dropdown for 'Image Quality' (set to High) and a text box for 'Image From' (set to SEELOCK).
- SMS:** Includes a dropdown for 'SMS Control' (set to ON) and a checked checkbox for 'Status Response'.

В данном окне необходимо ввести требуемые значения параметров.

	<p>Режим отправки:  <b>Постоянно (Instant)</b>  <b>Ежедневный отчет (Daily Report)</b>  <b>Выкл (Off)</b>  <b>MaxNum</b> - максимальное количество фотографий, отправляемых ежедневно (0 – без ограничений)          Выбрав «Ежедневный отчёт» необходимо указать время отправки отчёта</p>
	<p>Параметры оператора (Operator Parameters):          Выберите своего оператора или режим «AUTO»          В случае, если фотоловушка не может отправить MMS – настройте параметры в ручном режиме (CUSTOM) в соответствии с параметрами вашего оператора связи. Настройки основных Российских операторов связи приведены ниже.</p>
	<p>Режим отправки          Phone – телефон (доступно только в режиме MMS)          E-mail – e-mail (Обратите внимание, что в режиме MMS оператор связи будет взимать плату по тарифу MMS, отправка полноформатных фото и видео на e-mail в режиме MMS невозможна)          Both – на телефон и e-mail (доступно только в режиме MMS).</p>
<p><b>Image Quality</b></p>	<p><b>Normal   High   Original</b></p>
<p><b>Image from</b></p>	<p><b>ON   OFF</b>          Текст, который Вы введете, будет указан в заголовке сообщений и электронных писем, отправляемых камерой, чтобы Вам было легче понять, откуда пришло изображение.          Внимание! Используйте только латинские буквы и цифры, использование спецсимволов может привести к проблемам с отправкой на ряде почтовых серверов.</p>
<p><b>SMS Control</b></p>	<p>Включить или выключить удалённое управление</p>
<p><b>SMS Status Response</b></p>	<p>Этот параметр позволяет камере отправлять ответ на полученные SMS-команды</p>

**Настройки для Мегафон:**

**Internet**

APN internet  
username gdata  
Password gdata

**MMS**

APN mms  
Username mms  
Password mms  
URL(MMSC) http://mmsc:8002  
Gateway 10.10.10.10  
Port 8080

**Internet**

APN

Username

Password

**MMS**

APN

Username

Password

URL(MMSC)

Gateway

Port

**Настройки для TELE2:**

**Internet**

APN internet.tele2.ru  
username оставить пустым  
Password оставить пустым

**MMS**

APN mms.tele2.ru  
Username оставить пустым  
Password оставить пустым  
URL(MMSC) http://mmsc.tele2.ru  
Gateway 193.12.40.65  
Port 8080

**Internet**

APN

Username

Password

**MMS**

APN

Username

Password

URL(MMSC)

Gateway(Proxy)

Port

**Настройки для Билайн:**

**Internet**

APN internet.beeline.ru

username beeline

Password beeline

**MMS**

APN mms.beeline.ru

Username beeline

Password beeline

URL(MMSC) http://mms/

Gateway 192.168.094.023

Port 8080

**Internet**

APN internet.beeline.ru

Username beeline

Password beeline

**MMS**

APN mms.beeline.ru

Username beeline

Password beeline

URL(MMSC) http://mms/

Gateway 192.168.094.023

Port 8080

**Настройки для МТС:**

**Internet**

APN internet.mts.ru

username mts

Password mts

**MMS**

APN mms.mts.ru

Username mts

Password mts

URL(MMSC) http://mmsc/

Gateway 192.168.192.192

Port 8080

**Internet**

APN internet.mts.ru

Username mts

Password mts

**MMS**

APN mms.mts.ru

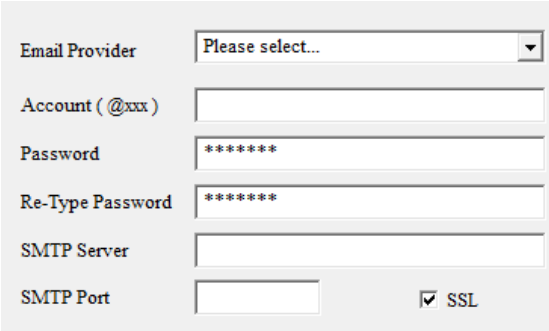
Username mts

Password mts

URL(MMSC) http://mmsc/

Gateway 192.168.192.192

Port 8080

	<p>Окно настройки параметров отправки на e-mail</p> <p>Email Provider – Перечень готовых настроек популярных сервисов e-mail</p> <p>Account (@xxx) - Адрес e-mail отправителя (указывается полностью)</p> <p>Password - Пароль отправителя</p> <p>Re-Type Password - Повторите пароль отправителя</p> <p>SMTP Server - Адрес почтового сервера отправителя</p> <p>SMTP Port - Порт почтового сервера отправителя</p> <p>SSL - Активация режима шифрования</p>
---	---

Необходимо правильно указать параметры почтового сервера, через который будет производиться отправка сообщений. В таблице ниже указаны параметры самых популярных почтовых серверов:

Наименование	Адрес SMTP сервера	порт SMTP	шифрование	Комментарий
GMAIL	smtp.gmail.com	465	SSL	Требует обязательного шифрования. Внимание! Для успешной отправки через GMAIL необходимо разрешить «доступ для небезопасных устройств» в настройках учётной записи отправителя.
MAIL.RU	smtp.mail.ru	465	SSL	Требует обязательного шифрования
YANDEX.RU	smtp.yandex.ru	465	SSL	Требует обязательного шифрования

**ВНИМАНИЕ!**

Код страны телефона получателя нужно обязательно указывать через 7 (для Россиян). Важно знать, что фотоловушка не будет реагировать на SMS команды, если в ней вообще не указан номер администратора или он указан через "+7" или "8".

#### 4. Технические характеристики

<b>Разрешение изображения</b>	12Мп/8Мп/5Мп/3Мп
<b>Разрешение видео</b>	1080р, 30 кадров в секунду 720р, 30 кадров в секунду WVGA (800*480, 30 кадров в секунду) QVGA (320*240, 30 кадров в секунду )
<b>Сотовый модуль</b>	Поддержка сетей для фотоловушек, оснащённых GSM модулем S328 – 2G S358 – 2G, 3G S378 –2G, 3G, 4G
<b>Время срабатывания</b>	0,6 сек
<b>Объектив</b>	FOV (Угол обзора) = 62°
<b>Ночная подсветка</b>	Инфракрасная, полностью невидимая 44 светодиода 940Нм
<b>Дисплей</b>	2.0" LCD
<b>Карта памяти</b>	до 32Гб
<b>Срабатывание</b>	По датчику движения (PIR) / по таймеру (Time Lapse) / по команде от оператора (удалённо)
<b>Чувствительность датчика движения</b>	Регулируемая (Высокая/Средняя/Низкая/Выкл)
<b>Дальность срабатывания</b>	До 25м
<b>Дальность ИК подсветки</b>	До 18м
<b>Температура</b>	-20 - +60С (Работа) -30 - +70С (Хранение)
<b>Интервал бездействия</b>	0 сек – 60 мин
<b>Таймер</b>	30с – 60с/1 мин–60 мин/1 ч - 24 ч
<b>Серия снимков</b>	От 1 до 10
<b>Длина видеозаписи</b>	1 сек – 2 мин
<b>Питание</b>	4×AA, 8×AA, 12AA или внешний источник питания 6В
<b>Ток в режиме ожидания</b>	< 60 микроампер (SMS выкл); <2мА (SMS вкл)
<b>Запись звука</b>	Есть
<b>Установка</b>	Штатив/Ремень/Замок-трос
<b>Вес</b>	0.38 кг
<b>Размеры</b>	15,3х12,4х9,0 см
<b>Рабочая влажность воздуха</b>	5% - 90%

## 5. Список команд SMS (только для беспроводных камер)

<b>Добавить телефонный номер</b>	*100#номер#	Добавление телефонного номера.
<b>Удалить телефонный номер</b>	*101#номер#	Удаление телефонного номера.
<b>Добавить Email</b>	*110#email#	Добавление адреса электронной почты.
<b>Удалить Email</b>	*111#email#	Удаление адреса электронной почты.
<b>Отправить по MMS</b>	*120#0#	Отправление по MMS.
<b>Отправить по Интернету</b>	*120#1#	Отправление по Интернету. (При отправлении файлов по Интернету, параметр "Send To" будет автоматически изменен на отправку по электронной почте)
<b>Отправить на телефон</b>	*130#0#	Отправление файла на телефон.
<b>Отправить Email</b>	*130#1#	Отправление файла на электронную почту.
<b>Отправить и на телефон, и на Email</b>	*130#2#	Отправление файла и на телефон, и на электронную почту (Если настроена отправка по Интернету, параметр "Send To" будет автоматически изменен на отправку по электронной почте).
<b>Сменить режим съемки на «Фото»</b>	*200#0#	Смена режима съемки на «Фото».
<b>Сменить режим съемки на «Видео»</b>	*200#1#	Сменить режим съемки на «Видео».
<b>Режим отправки «мгновенно»</b>	*140#0#	Сменить режим отправки на «мгновенно».
<b>Режим отправки «ежедневный отчет»</b>	*140#1#	Сменить режим отправки на «ежедневный отчет».
<b>Отключить отpravку сообщений</b>	*140#2#	Отключение отправки сообщений.
<b>Высокая чувствительность датчика движения</b>	*202#0#	Установить высокую чувствительность датчика движения.
<b>Средняя чувствительность датчика движения</b>	*202#1#	Установить среднюю чувствительность датчика движения.
<b>Низкая чувствительность датчика движения</b>	*202#2#	Установить низкую чувствительность датчика движения.
<b>Выключить датчик движения</b>	*202#3#	Выключение датчика движения.
<b>Отформатировать карту памяти</b>	*204#	Форматирование карты памяти
<b>Настроить время</b>	*205#ГГГГММДДЧЧММСС#	
<b>Настроить дни</b>	*206#??????#	? = 1 или 0, начиная с понедельника по

<b>работы</b>		воскресенье. 1 означает рабочий день, 0 означает нерабочий день (сенсор выключен)
<b>Выключить ответ на входящие SMS команды</b>	*209#0#	Команда выключает ответ фотоловушки на входящие SMS команды. Фотоловушка не будет оповещать об исполнении команды
<b>Включить ответ на входящие SMS команды</b>	*209#1#	Команда включает ответ фотоловушки на входящие SMS команды. Фотоловушка будет оповещать об исполнении команды
<b>Снять и выслать фотографию или видео</b>	*500#	Команда работает аналогично срабатыванию датчика движения, если стоит режим отправки «Постоянно» (Instant).
<b>Проверить статус</b>	*160#	Уровень сигнала; уровень заряда аккумуляторов 1-5, от низкого до полного; статус карты памяти.
<b>Отключить управление по SMS</b>	*170#	Отключение управления по SMS, снижение энергопотребления камеры.
<b>Установить максимальной количество сообщений в день</b>	*180#	*180#0# //без ограничений *180#100# //максимум 100 сообщений *180# //обнулить счетчик
<b>Выберите размер файла для отправки по GPRS</b>	*190#	*190#0# // 640*480 *190#1# // 1280*960 *190#2# // оригинальный размер
<b>Таймер SMS управления выключен</b>	*W#L0#	Отключение управления по SMS, снижение энергопотребления камеры. Дублирует команду *170#
<b>Таймер SMS управления включен</b>	*W#L1#	SMS управление включено постоянно
<b>Таймер SMS управления каждые 4 часа</b>	*W#L3#	Фотоловушка выходит в сеть каждые 4 часа на 30 минут для приёма команд SMS управления.
<b>Таймер SMS управления каждые 6 часов</b>	*W#L5#	Фотоловушка выходит в сеть каждые 6 часов на 30 минут для приёма команд SMS управления.
<b>Таймер SMS управления каждые 12 часов</b>	*W#L6#	Фотоловушка выходит в сеть каждые 12 часов на 30 минут для приёма команд SMS управления.
<b>Таймер SMS управления каждые 24 часа</b>	*W#L7#	Фотоловушка выходит в сеть каждые 24 часа на 30 минут для приёма команд SMS управления.

## 6. Примечания

1. Рекомендуется устанавливать камеру на высоте около полутора метров над землей, это улучшает съемку в ночное время и позволяет избежать ложных срабатываний.



2. Если Вы хотите использовать камеру без SIM-карты, убедитесь, что стоят следующие настройки: **Режим отправки** (Send mode) - **Выкл**, **СМС Контроль** (SMS control) - **Выкл**.
3. После достижения максимального количества сообщений в сутки камера перестанет отправлять сообщения и снова начнет отправлять их только на следующий день. Вы можете изменить или отключить это ограничение (см. п.п. 2.1.8).
4. Камера может снимать и отправлять изображения, если карта памяти заполнена, однако они не будут сохраняться на карте памяти, если не включен режим перезаписи.
5. В информации о снимке на изображении:
  - a) M = срабатывание по датчику движения,
  - b) T = срабатывание по таймеру,
  - c) S = срабатывание по команде \*500#,
  - d) E = ручное срабатывание.
6. Убедитесь, что в зоне действия датчика движения нет потоков воздуха и источников тепла. Восход и закат солнца также могут привести к ложным срабатываниям, поэтому старайтесь не ориентировать объектив камеры на солнце.
7. Если беспроводная камера перестала отправлять сообщения, проверьте баланс SIM-карты, а только потом проверяйте на месте уровень сигнала сотовой связи и заряд батарей.
8. При возврате к настройкам по умолчанию, камера возвращается к заводским настройкам. Мы рекомендуем производить эту операцию после обновления прошивки.
9. На фотоловушке S358, S378 видео может быть отправлено в режиме работы камеры «Видео» или «Постоянно». Обязательно проверьте, что камера находится в зоне действия сети 3G или 4G. Если размер отправляемого видеофайла превысит 50Мб, то отправка прекратится, а фотоловушка в следующее срабатывание PIR сенсора переключится в режим записи видео WVGA длительностью 10 секунд.
10. Рекомендуется провести ручное тестирование скорости отправки фотографии в месте установки фотоловушки перед её окончательным включением. В случае работы в сетях 2G не используйте отправку видео или полноразмерных фото. Это может привести к ошибкам отправки и гарантированно снизит срок службы батарей.

Как отправить фотографию вручную?

Убедитесь в наличии сигнала, а также, что Вы правильно указали настройки сети и установили мгновенный режим отправки. В режиме предварительного просмотра нажмите кнопку ОК, камера сделает снимок и предложит отправить эту фотографию.





## 7. Информация о товарном знаке и авторских правах

Руководство пользователя фотоловушками защищено авторским правом. Товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки, упомянутые в данном руководстве:

- Seelock™, является товарным знаком Seelock™
- Spromise™, является товарным знаком Spromise™
- Secure Digital® (SD SDHC) – зарегистрированные товарные знаки SD Association

Все остальные упомянутые в данном руководстве ТМ являются собственностью своих владельцев. Публикация, перепечатка и копирование данного руководства без согласия авторов преследуется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

The logo for Seelock features the word "SEELOCK" in a bold, black, sans-serif font. The letter "O" is stylized as a yellow padlock with a black dot in the center, representing the keyhole.

8 (800) 500-53-86

<http://seelock.ru>

info@seelock.ru