

# ***Цифровая лесная камера (ФОТОЛОВУШКА)***



## **Руководство пользователя**

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

**Внимательно прочтите перед использованием устройства**

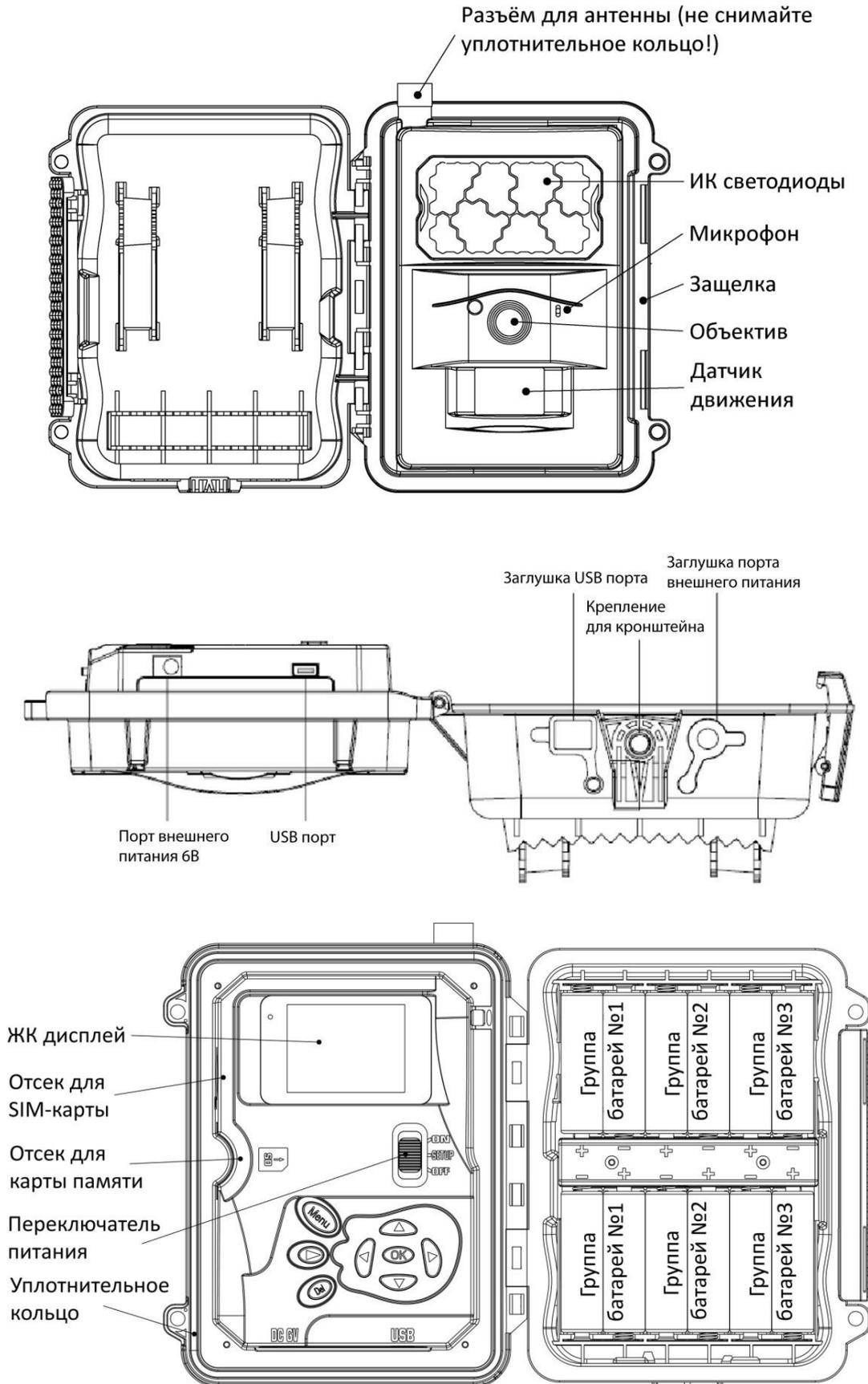
Версия 1.3

### 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

2.	Кнопки управления.....	4
2.1	Быстрый запуск .....	4
2.2	Настройки меню .....	6
2.3	Просмотр файлов.....	9
2.4	Удаление фото и видео .....	9
3.	Использование программы настройки MMS и E-MAIL .....	10
4.	Технические характеристики.....	15
5.	Список команд SMS (только для беспроводных камер) .....	16
6.	Примечания.....	18
7.	Информация о товарном знаке и авторских правах .....	22

## 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 элементы питания в батарейный отсек в соответствии с полярностью. Мы рекомендуем использовать все 12 элементов питания, хотя в случае необходимости камера может работать с 4 или 8 элементами питания. 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 элементов питания (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). **Следует иметь в виду, что сотовые операторы определяют фотоловушку как «модем». Убедитесь, что тариф вашего оператора совместим с фотоловушками и не предназначен для смартфонов. В случае использования несовместимых тарифов или тарифных опций фотоловушка не сможет отправить отснятые материалы. Уточните перечень совместимых тарифов у вашего поставщика.**
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
    <b>Камера</b>		
<b>Камера (CAM)</b>	<b>Режим съёмки (mode)</b>	Выберите режим <b>Фото   Видео   Фото+Видео</b>
	<b>Размер фото (Photo Size)</b>	Выберите размер фото: <b>3, 5, 8, 10</b> или <b>12</b> Мп.
	<b>Кол-во кадров (Photo Burst)</b>	Количество фотографий в серии, от <b>1</b> до <b>10</b> .
	<b>Интервал съёмки (Burst Interval)</b>	Интервал между кадрами в серии <b>Короткий   1 сек   2 сек   3 сек</b>
	<b>Размер видео (Video Size)</b>	Выберите разрешение видеозаписи
	<b>Длина видео (Video Length)</b>	Укажите нужную длину видеозаписи. <b>Внимание! Для записи видеороликов длиной более минуты в постоянном режиме необходимо использовать источник внешнего питания 6В.</b>
	<b>Звук (Sound)</b>	Включить/отключить микрофон при записи видео.
    <b>Таймер</b>		
<b>Таймер (Trigger)</b>	<b>Чувствительность (Sensitivity)</b>	Выберите нужное значение: <b>Высокая   Нормальная   Низкая   Выкл</b>
	<b>Откл. сенсора (Trigger Interval)</b>	Интервал бездействия камеры после каждого срабатывания.
	<b>Таймер (Time Lapse)</b>	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> .

	<b>Расписание No1(2) (Start-Stop1(2))</b>	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.
	<b>Рабочие дни (Work Day)</b>	Настройте дни работы фотоловушки в соответствии с днями недели.



<b>SYSTEM (Система)</b>	<b>Часы (Set Clock)</b>	Введите дату, время и ваш часовой пояс.
	<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</b>	В данном пункте меню вы можете указать точную

	<b>(GPS Coordinate)</b>	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. (Бeeper)</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>Связь</b>		
<b>Связь (Wireless)</b>	<b>Режим отправки (Send Mode)</b>	Выберите режим отправки фото или видео: <b>Постоянно   Ежедневный отчет   Выкл</b>
	<b>Отправка через (Send Via)</b>	Выберите способ отправки: <b>MMS</b> или <b>Internet</b> . (в S358 при выборе режима «видео» доступна только отправка через Internet)
	<b>Отправка на (Send To)</b>	Выберите отправки сообщений на <b>телефон, e-mail</b> или на <b>e-mail и телефон</b> (только в режиме MMS).
	<b>Телефон (Phone)</b>	телефонный номер получателя (до 4) (белорусские телефонные номера необходимо писать с кодом страны 375XXXXXXXX, 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.
	<b>Программа для ПК (Setup Tool)</b>	Позволяет записать программу настройки для компьютера на установленную в фотоловушке карту памяти. Программа позволит быстро настраивать фотоловушку на компьютере.

<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> <hr/> <p>* Для активации режима SMS контроля необходимо указать номер телефона, с которого будет производиться управление, даже если выбрана отправка снимков через Internet. Без указания телефона камера не будет отвечать на SMS команды.</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.</p> <p>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!

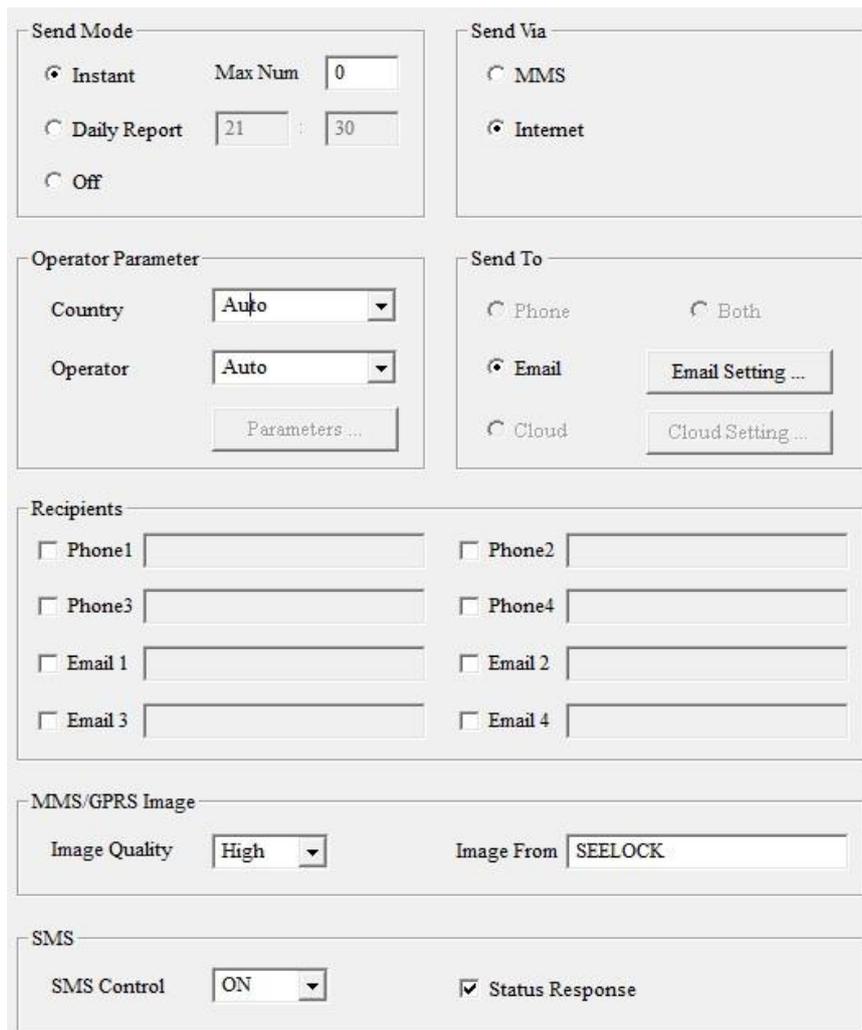
### 3. Использование программы настройки MMS и E-MAIL

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)

Фотоловушки SEELOCK поддерживают 2 типа отправки сообщений - MMS и GPRS. Для их настройки зайдите в пункт меню **Menu > 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.

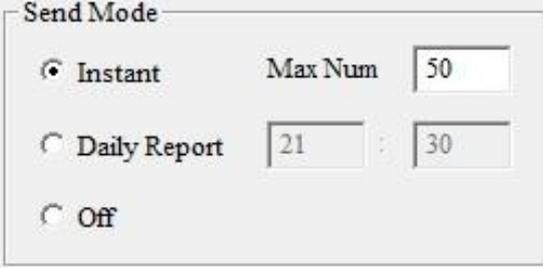
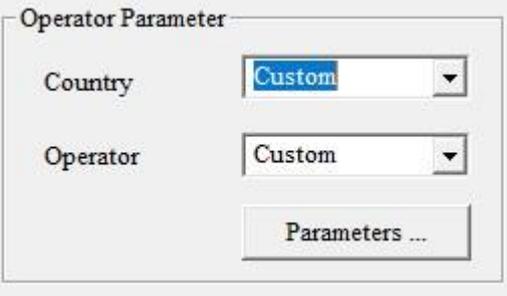
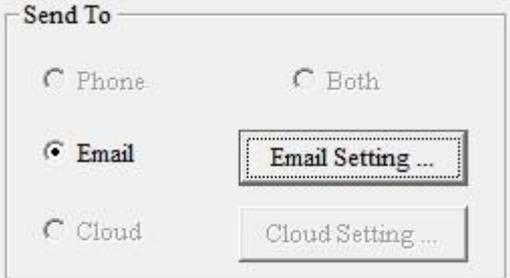
После запуска программы отобразится окно настройки, как на рисунке ниже.



The screenshot shows a configuration window with several sections:

- Send Mode:** Radio buttons for Instant (selected), Daily Report (with time fields 21 and 30), and Off. A Max Num field is set to 0.
- Send Via:** Radio buttons for MMS and Internet (selected).
- Operator Parameter:** Country and Operator dropdown menus, both set to Auto. A Parameters... button is below.
- Send To:** Radio buttons for Phone, Both, Email (selected), and Cloud. Buttons for Email Setting... and Cloud Setting... are present.
- Recipients:** Eight checkboxes for Phone1-4 and Email 1-4, each with an adjacent text input field.
- MMS/GPRS Image:** Image Quality dropdown set to High, and Image From text field set to SEELOCK.
- SMS:** SMS Control dropdown set to ON, and a checked checkbox for Status Response.

В данном окне необходимо ввести требуемые значения параметров.

	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
	Параметры оператора (Operator Parameters): Выберите ручной режим (CUSTOM) в соответствии с параметрами вашего оператора связи. Настройки основных Белорусских операторов связи приведены ниже.
	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 style="text-align: center;"><b>Image Quality</b></p>	<p><b>Normal   High   Original</b></p> Размер отправляемых снимков Normal = 640*480 High = 1280*960 Original = эквивалентно выбранному разрешению съёмки (для S358, S378)
<p style="text-align: center;"><b>Image from</b></p>	<p><b>ON   OFF</b></p> 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 style="text-align: center;"><b>SMS Control</b></p>	Включить или выключить удалённое управление

**SMS Status Response**

Этот параметр позволяет камере отправлять ответ на полученные SMS-команды

**Настройки для A1 (Беларусь):**

**Internet**

APN vmi.velcom.by  
username оставляем пустым  
Password оставляем пустым

**MMS**

APN mms  
Username mms  
Password mms  
URL(MMSC) http://mmsc  
Gateway 10.200.15.15  
Port 8080

Operator Parameter

**Internet**

APN vmi.velcom.by

Username

Password

**MMS**

APN mms

Username mms

Password mms

URL(MMSC) http://mmsc

Gateway(Proxy) 10.200.15.15

Port 8080

OK Cancel

**Настройки для МТС (Беларусь)**

**Internet**

APN mts  
username mts  
Password mts

**MMS**

APN mts  
Username mts  
Password mts  
URL(MMSC) http://mmsc  
Gateway 192.168.192.168  
Port 8080

Окно настройки параметров отправки на e-mail

Email Provider – Перечень готовых настроек популярных сервисов e-mail

Account (@xxx) – Адрес e-mail отправителя (указывается полностью)

Password – Пароль от e-mail отправителя

Re-Type Password – Повторите пароль от e-mail отправителя

SMTP Server – Адрес почтового сервера отправителя

SMTP Port – Порт почтового сервера отправителя

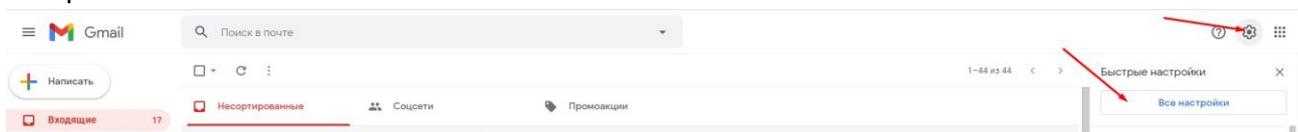
SSL – Активация режима шифрования

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

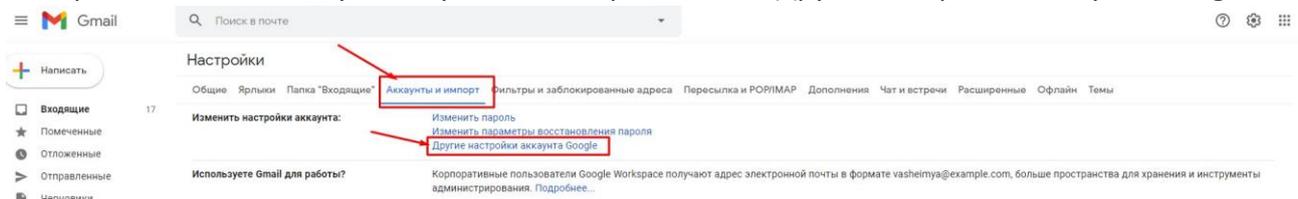
Наименование	Адрес SMTP сервера	порт SMTP	шифрование	Комментарий
GMAIL	smtp.gmail.com	465	SSL	Требует обязательного шифрования. Внимание! Для успешной отправки через GMAIL необходимо разрешить «доступ для небезопасных устройств» в настройках учётной записи отправителя.*
MAIL.RU	smtp.mail.ru	465	SSL	Требует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

\*Для почты Gmail необходимо разрешить «доступ для небезопасных устройств» в настройках учётной записи отправителя.

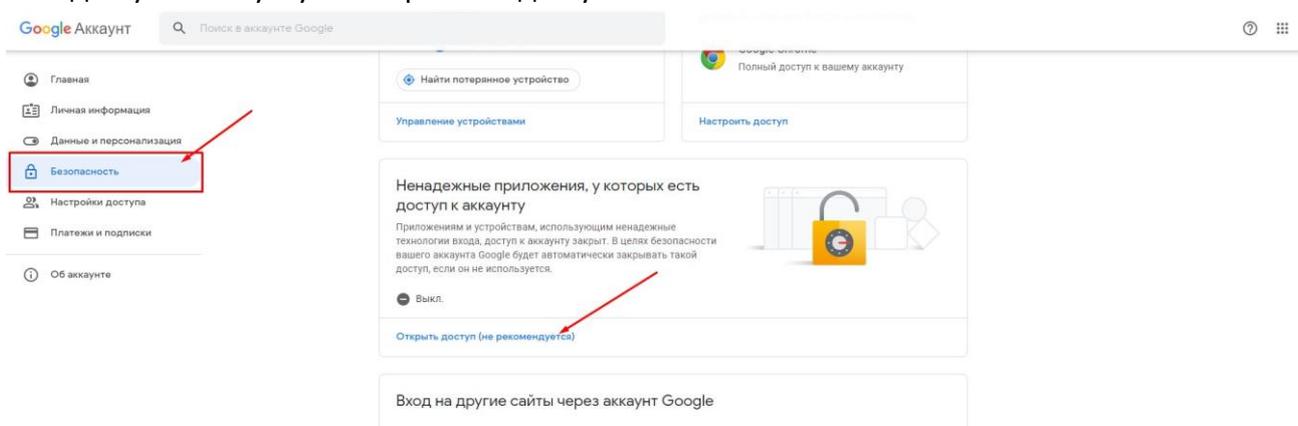
1. На главной странице почтового ящика Gmail переходим в настройки  – Все настройки



2. Переходим на вкладку «Аккаунты и импорт», далее «Другие настройки аккаунта Google»



3. На вкладке «Безопасность» переходим к разделу «Ненадежные приложения, у которых есть доступ к аккаунту» и открываем доступ.



**ВНИМАНИЕ!**

Код страны телефона получателя нужно обязательно указывать через 375 (для Беларуси). Важно знать, что фотоловушка не будет реагировать на SMS команды, если в ней вообще не указан номер администратора или он указан через "+375" 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 фотоловшек, оснащённых GSM модулем S328 – 2G S358 – 2G, 3G S378 –2G, 3G, 4G
<b>Время срабатывания</b>	0,6 сек
<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, 12×AA 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>	15,3x12,4x9,0 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>Настроить камеру на отправку MMS</b>	*120#0#	Команда переводит камеру в режим отправки по MMS.
<b>Настроить камеру на отправку через Интернет</b>	*120#1#	Команда переводит камеру в режим отправки через Интернет. (При отправке файлов через Интернет параметр "Send To" будет автоматически изменен на отправку по электронной почте)
<b>Настроить камеру на отправку на телефон</b>	*130#0#	Команда переводит камеру в режим отправки на телефон (доступно только для MMS режима).
<b>Настроить камеру на отправку на Email</b>	*130#1#	Команда переводит камеру в режим отправки на электронную почту.
<b>Настроить камеру на отправку на телефон и на электронную почту одновременно</b>	*130#2#	Команда переводит камеру в режим отправки на телефон и на электронную почту одновременно (Если настроена отправка по Интернету, параметр "Send To" будет автоматически изменен на отправку по электронной почте). Доступно только для MMS режима.
<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 отправку</b>	*140#2#	Команда переводит камеру в режим, когда сообщения не отправляются (при этом камера будет реагировать на движение и сохранять снимки на карту памяти).
<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 работы</b>	*206#???????#	? = 1 или 0, начиная с понедельника по 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

Выберите размер файла для отправки по GPRS	*190#	*190#0# // 640*480 *190#1# // 1280*960 *190#2# // оригинальный размер
Таймер SMS управления выключен	*W#L0#	Отключение управления по SMS, снижение энергопотребления камеры. Дублирует команду *170#
Таймер SMS управления включен	*W#L1#	SMS управление включено постоянно
Таймер SMS управления каждые 4 часа	*W#L3#	Фотоловушка выходит в сеть каждые 4 часа на 30 минут для приёма команд SMS управления.
Таймер SMS управления каждые 6 часов	*W#L5#	Фотоловушка выходит в сеть каждые 6 часов на 30 минут для приёма команд SMS управления.
Таймер SMS управления каждые 12 часов	*W#L6#	Фотоловушка выходит в сеть каждые 12 часов на 30 минут для приёма команд SMS управления.
Таймер SMS управления каждые 24 часа	*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 отправки 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.



## Паспорт устройства

**Модель фотоловушки :**

---

**Серийный номер:**

---

**Дата производства:**

---

**Дата продажи:**

---

**Продавец:**

---

## 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™
- 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.

SEELOCK

8 (800) 500-53-86

<http://seelock.ru>

[info@seelock.ru](mailto:info@seelock.ru)

### Официальный представитель в Республике Беларусь

Общество с ограниченной ответственностью «Стромес»

<https://smartshome.by/>

+375 44 560-00-96

+375 29 506-00-03

[info@stromes.by](mailto:info@stromes.by)