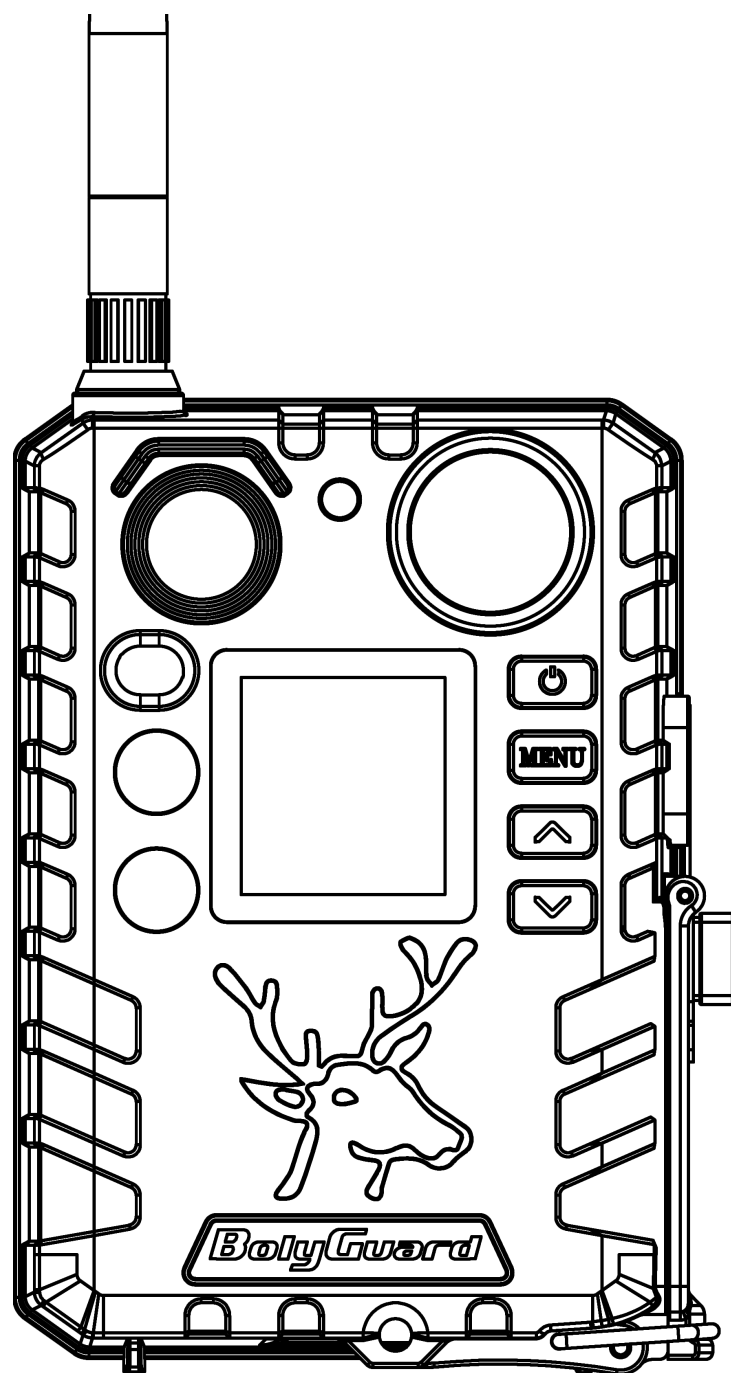
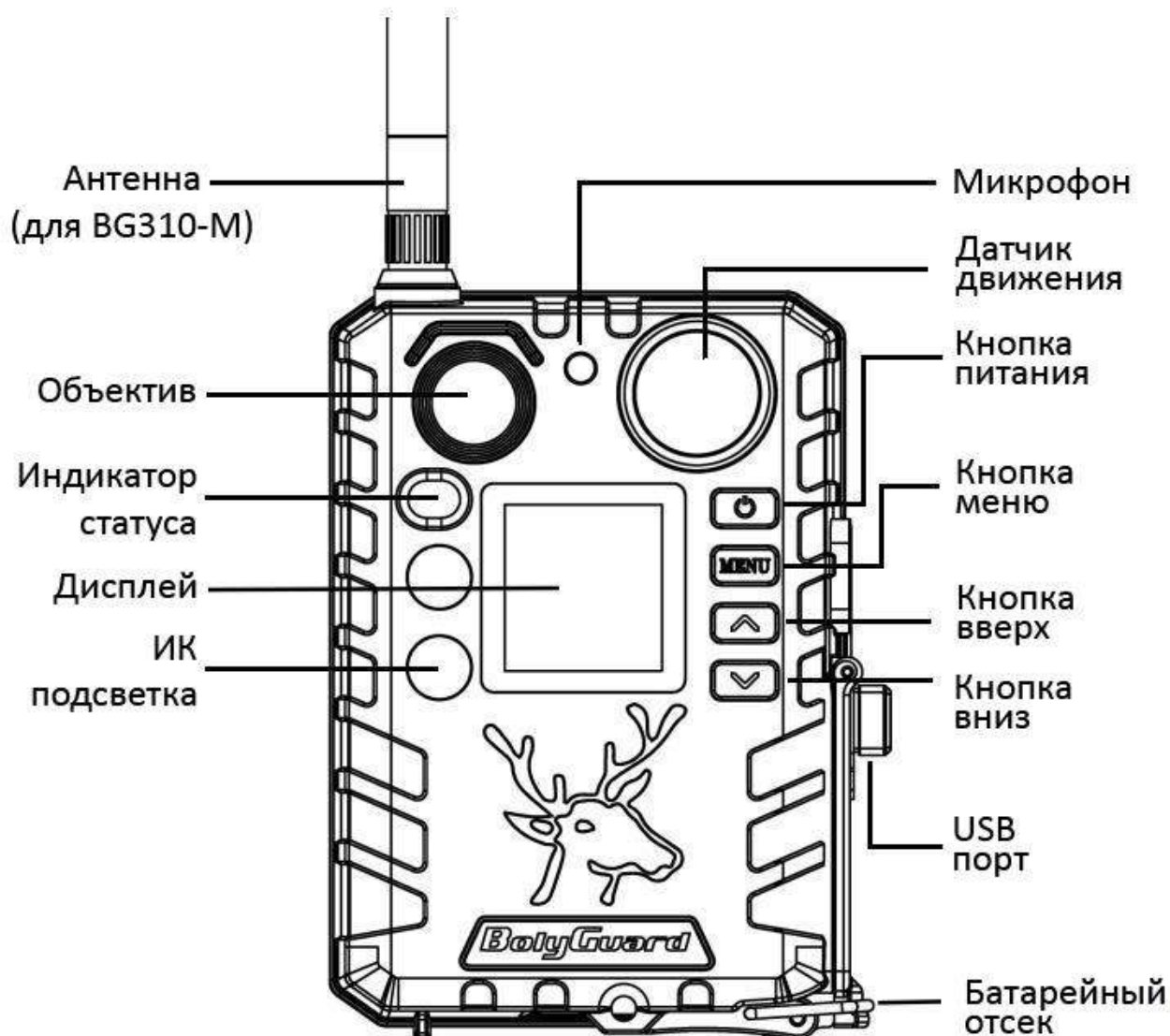


ИНФРАКРАСНАЯ ПОРТАТИВНАЯ КАМЕРА**СЛЕЖЕНИЯ (ФОТОЛОВУШКА)****BG410 Series**

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ ...	3
2. РУКОВОДСТВО ПО БЫСТРОМУ ЗАПУСКУ.....	4
2.1 ПИТАНИЕ КАМЕРЫ	4
2.2 FT КАРТА.....	5
2.3 SIM-КАРТА	5
2.4 РЕЖИМЫ РАБОТЫ КАМЕРЫ	6
2.5 УПРАВЛЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЕМ И ВИДЕО	7
2.6 ОТПРАВКА ЧЕРЕЗ MMS/GPRS/Molnus/FTP.....	7
2.7 УСТАНОВКА ПАРОЛЯ	8
3. НАСТРОЙКА КАМЕРЫ	9
3.1 НАСТРОЙКА ИНТЕРФЕЙСА	9
3.2 НАСТРОЙКА БЕСПРОВОДНОЙ МОДЕЛИ	10
3.2.1 МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ	10
3.2.2 ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И НАСТРОЙКИ ДЛЯ ПК	10
3.2.3 НАСТРОЙКА МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ	12
3.3 ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС - MOLNUS.....	15
3.4 ПАРАМЕТРЫ НАСТРОЙКИ КАМЕРЫ	16
4. ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	20
5. ЗОНА ОБНАРУЖЕНИЯ PIR	21
6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	22
7. КОМПЛЕКТАЦИЯ	23
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.....	24

1. ВВЕДЕНИЕ



Камера серии BG410, это цифровая инфракрасная камера наблюдения. Используется 1,44» цветной ЖК-дисплей и 2*18650 батареи (кнопка сверху, длина: 67~69 мм), USB-порт подключается к солнечной панели для зарядки 18650 батарей.

Вы можете выбрать различные модели в соответствии с Вашими потребностями.

BG410-D это беспроводная камера

BG410-DFP BG410-D режим полной комплектации, BG410-D с 2 * 18650 батареями, 1 * TF карта и 1 * TF карта адаптер

BG410-M 4G беспроводная камера

BG410-MFP BG410-M режим полной комплектации, BG410-M с 2 * 18650 батареями, 1 * TF карта и 1 * TF карта адаптер

BG410-M(S) 4G беспроводная камера со светодиодом 940 нм.

2. РУКОВОДСТВО ПО БЫСТРОМУ ЗАПУСКУ

2.1 ПИТАНИЕ КАМЕРЫ

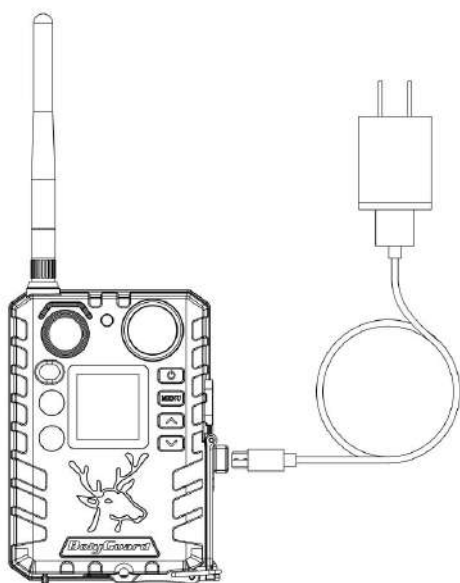
- Аккумулятор

Камера питается от 2*18650 батарей.

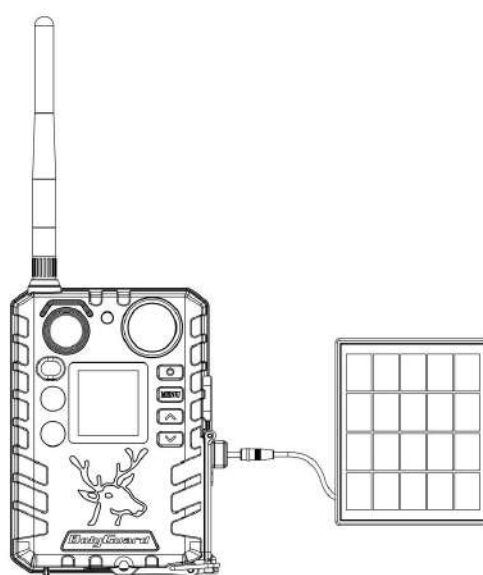
(Кнопка сверху, аккумулятор 18650, длина: 67~69 мм)

- Внешний блок питания

Также возможно питание устройства или зарядка аккумулятора 18650 через внешний USB-адаптер питания (5V/2A) или солнечную батарею. (Внешний блок питания в комплект не входит)



Зарядка от источника питания USB



Зарядка от
солнечной батареи

Функция USB-порта: (Автоматическое обнаружение камерой)

- Зарядка от сети

В этом режиме от USB будет заряжаться аккумулятор 18650 камеры.

- Накопитель

В этом режиме камера выступает в качестве устройства хранения данных. Вы можете читать или копировать фотографии или видео на TF-карту.

2.2 TF карта

В этой камере используется TF-карта. Чтобы воспользоваться всеми преимуществами новейших технологий, мы рекомендуем использовать TF-карты класса 10 или выше, которые отличаются высокой скоростью передачи данных и длительным сроком службы для продолжительной съемки в самых экстремальных условиях на открытом воздухе.

- Вставьте TF-карту в камеру перед включением камеры

Эта камера поддерживает TF-карту емкостью до 32 ГБ и не имеет встроенной внутренней памяти. Камера не будет работать без правильно вставленной в нее TF-карты.

- **Не извлекайте TF-карту при включенной камере** Извлечение TF-карты при включенной камере чревато повреждением внутренних компонентов камеры.

- **Если у вас возникли проблемы со вставленной TF-картой,** попробуйте переформатировать TF-карту с помощью опции основных настроек камеры.

2.3 SIM карта

Эта функция доступна только в моделях с функцией связи.

Вставьте SIM-карту в камеру перед включением камеры.

Слот для SIM-карты камеры рассчитан на стандартную SIM-карту. Если у вас SIM-карта размера nano или micro, для подключения камеры к сотовой сети через SIM-карту потребуется использовать адаптер SIM-карты (входит в комплект большинства наших камер).

Поддерживаемые диапазоны беспроводных сетей:

- ✓ **GSM: B3/B8**
- ✓ **WCDMA: B1/B8**
- ✓ **LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28A**

ПРИМЕЧАНИЕ: Камера будет работать и без SIM-карты. SIM-карта нужна только для беспроводной связи/сотовых сообщений.

2.4 РЕЖИМЫ РАБОТЫ КАМЕРЫ

Доступ к различным режимам осуществляется нажатием кнопки ОК, обозначенной на камере.

➤ Режим выключения

Чтобы выключить камеру при активном экране дисплея, нажмите и удерживайте кнопку ОК, пока экран не погаснет. В режиме OFF камера будет потреблять небольшое количество энергии от аккумулятора. Мы рекомендуем извлекать батареи, если камера не будет использоваться в течение длительного периода времени.

Режим SETUP [Тестовый режим]

Чтобы включить камеру, нажмите и удерживайте кнопку ОК до тех пор, пока не активируется экран дисплея,

В этом режиме вы можете настроить параметры камеры или воспроизвести на ЖК-дисплее отснятые камерой фотографии и видеоролики.

После переключения камеры в положение ON и если оставить камеру в покое более чем на 20 секунд, камера автоматически переключится в режим охоты, как описано ниже.

➤ On [Режим охоты]

Чтобы войти в режим включения, сначала войдите в режим настройки, в режиме настройки автоматически перейдите в режим включения через 20 секунд (BG310-M 180 секунд) без каких-либо действий.

Перед входом в режим охоты передний (красный) светодиодный индикатор будет непрерывно мигать в течение примерно 10 секунд, а затем погаснет.

Это предустановленное время позволяет при необходимости скорректировать положение камеры, прежде чем она станет активной. Камера будет снимать фото или видео при обнаружении движения и/или через определенные промежутки времени в соответствии с запрограммированными настройками.

2.5 Управление изображением и видео

Переведите камеру в режим TEST/SETUP и нажмите кнопку POWER для просмотра изображений или видео, на ЖК- дисплее отобразится последнее изображение или видео. Нажимайте кнопки ▲/ Up или ▼/ Down, чтобы просмотреть все сделанные снимки и видео.

ПРИМЕЧАНИЕ: Видео нельзя просматривать непосредственно на камере.

2.6 Отправка через MMS/GPRS/Molnus/FTP

Эта функция доступна только в моделях с функцией связи.

Изображения могут быть отправлены непосредственно на ваше беспроводное устройство/почту в зависимости от настроек режима отправки.

- 1) Перед включением камеры вставьте в нее TF- и SIM-карты.
- 2) Включите камеру в режиме TEST/SETUP. Убедитесь, что SIM-карта распознана, а уровень сигнала достаточен.

 Указывает на то, что камера распознает SIM-карту.

 Указывает на то, что камера или SIM-карта не распознаются.
SIM-карта не работает из-за проблем с подключением/активацией.

- 3) Выберите режим отправки и заполните нужные параметры. У вас есть выбор: Molnus (настройка по умолчанию), MMS, Email или FTP. Видео будет отправляться размером менее 20M.
- 4) Нажмите «Питание», чтобы просмотреть фотографии, сохраненные в камере.
- 5) Найдите фотографию, которую вы хотите отправить вручную.
- 6) Нажмите кнопку MENU, чтобы открыть опцию «Отправить в».
- 7) Нажмите «ОК», чтобы отправить фотографию с помощью выбранной опции обмена сообщениями.

2.7 Установка пароля

Для настройки шифрования введите четырехзначный пароль для входа в камеру. Эта функция помогает защитить вашу конфиденциальность.

По умолчанию эта функция выключена. Чтобы использовать эту функцию:

2.7.1 Нажмите ▲/ ▼, чтобы изменить число от 0 до 9, и /►, чтобы изменить пароль.

2.7.2 Для вступления в силу один и тот же пароль необходимо ввести дважды.

2.7.3 После установки пароля при следующей загрузке камеры вам нужно будет ввести тот же пароль.

Если вы забыли свой пароль, пожалуйста, свяжитесь с нами для получения помощи.

3. Настройка камеры

3.1 Настройка интерфейса

Чтобы обновить настройки камеры, включите ее, чтобы активировать экран дисплея.

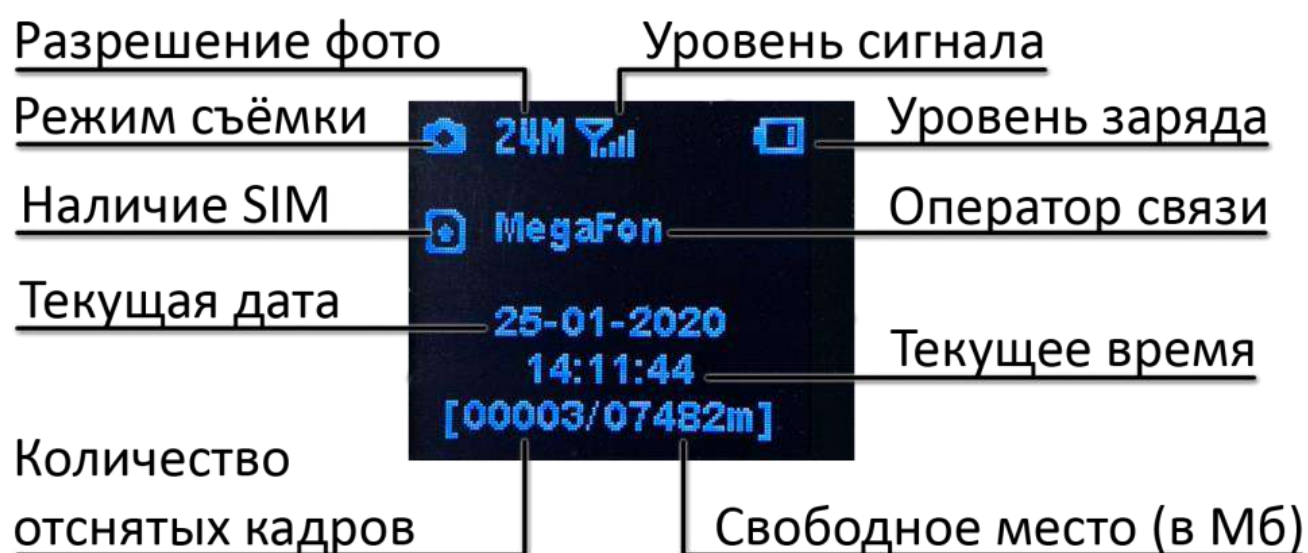
OK/Power: включение и выключение, сохранение настроек параметров, вход или выход из режима воспроизведения

Menu (меню): Вход в меню или выход из него

▲/Up: Переключение элементов настройки

▼/Down: переключение параметров, ручная съемка фото или запись видео

Когда камера находится в режиме ON, экран активируется и отображает следующее:



 Указывает на то, что камера распознает SIM-карту.

 Указывает на то, что камера или SIM-карта не распознают SIM-карту и не работают из-за проблем с подключением/активацией.

Примечание: SIM-карта/Уровень сигнала/Телеком-провайдер отображаются только в моделях с функцией связи.

3.2 Настройка беспроводной модели

Функции, описанные в этом разделе, поддерживают только модели связи.

3.2.1 Мобильная связь

Камера может принимать и отвечать на команды, отправленные через SMS, Molnus и приложение для Apple или Android, при условии, что камера правильно подключена к оператору беспроводной связи.

Чтобы включить функцию SMS с помощью мобильного приложения, необходимо выполнить следующие действия:

- Переведите камеру в режим тестирования/настройки и войдите в меню Параметры настройки.
- установите SMS-контроль в положение ON

Для работы функций MMS/Email/Molnus/FTP необходимо установить следующие параметры меню Setup:

- Настройки сети MMS (зависит от оператора)
- Настройки сети электронной почты (зависит от оператора)
- Настройки сети FTP (зависит от оператора)
- Molnus (зависит от оператора)

3.2.2 Программное обеспечение и настройка для ПК

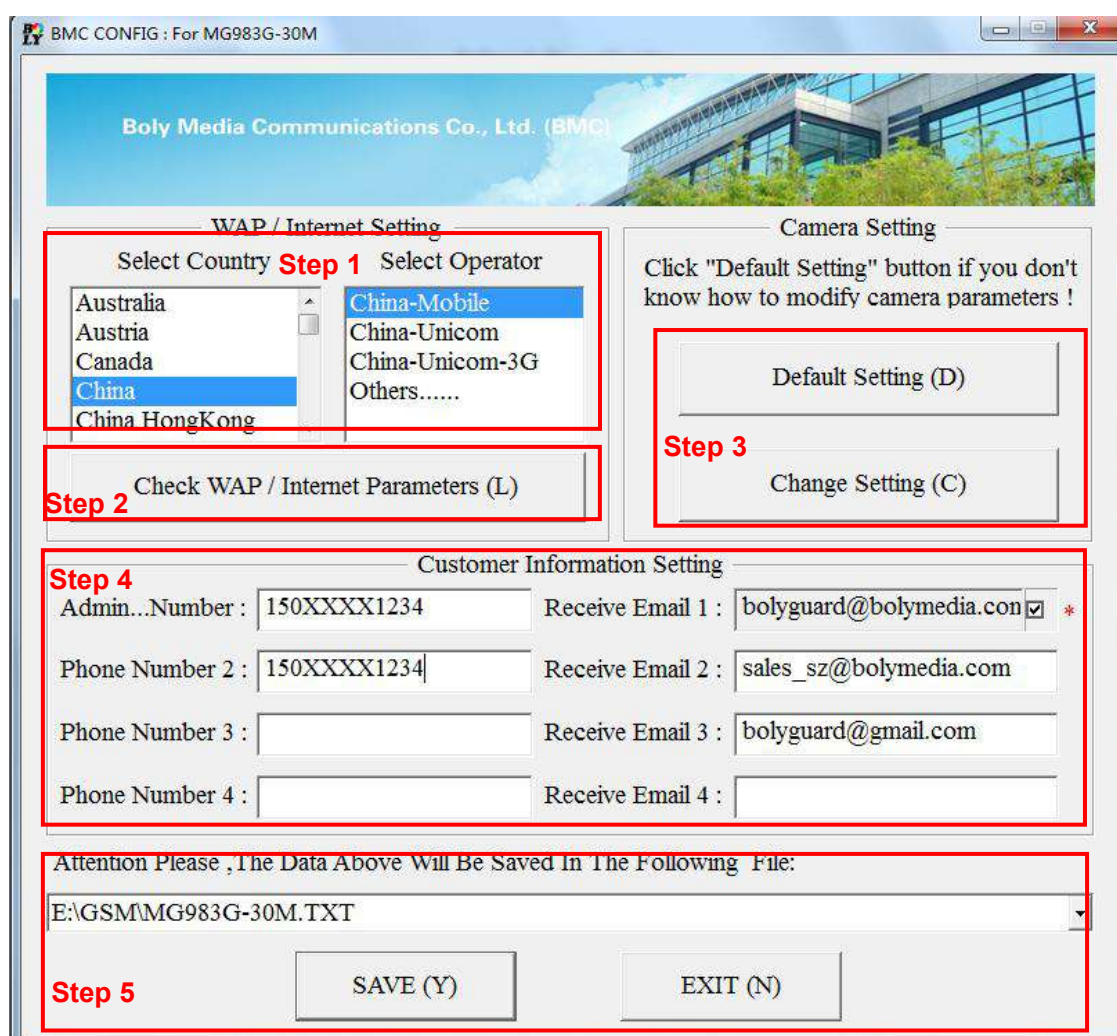
Скачайте приложение для настройки камеры (BMC_config.zip) с нашего сайта: www.bolymedia.com/index/Support,connect Подключите камеру к компьютеру с помощью USB-кабеля, откройте программу и выберите модель камеры.



ШАГ 1> Выберите страну и оператора связи.

ШАГ 2> Проверьте параметры WAP/Интернета.

Заполните необходимые поля (отмечены звездочкой), введите сервер электронной почты, например «smtp.gmail.com» или «smtp.bolymedia.com».



BMC CONFIG : For MG983G-30M

Boly Media Communications Co., Ltd. (BMC)

WAP / Internet Setting

Select Country **Step 1** Select Operator

Australia
Austria
Canada
China
China HongKong

China-Mobile
China-Unicom
China-Unicom-3G
Others.....

Step 2 Check WAP / Internet Parameters (L)

Camera Setting

Click "Default Setting" button if you don't know how to modify camera parameters !

Default Setting (D)

Step 3 Change Setting (C)

Step 4 Customer Information Setting

Admin...Number : 150XXXX1234 Receive Email 1 : bolyguard@bolymedia.com *

Phone Number 2 : 150XXXX1234 Receive Email 2 : sales_sz@bolymedia.com

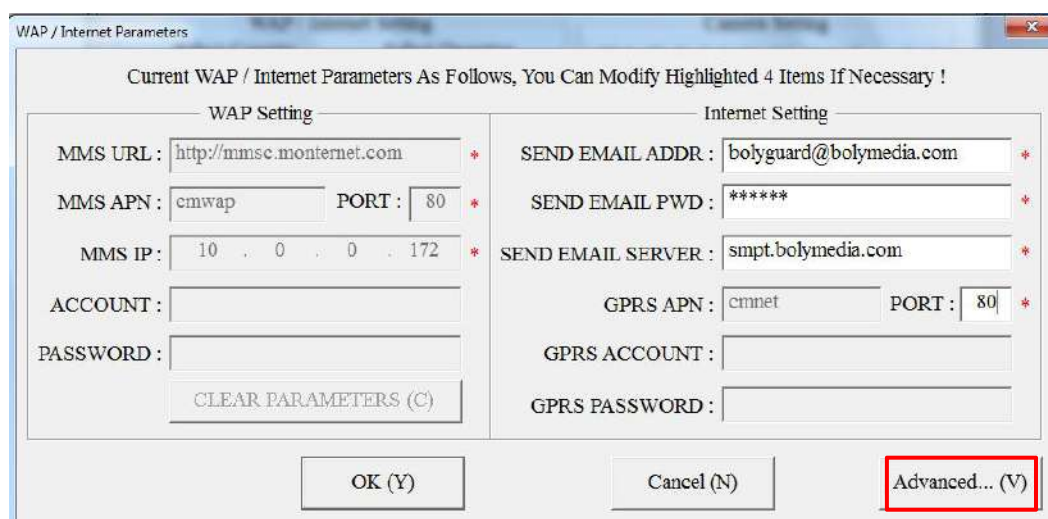
Phone Number 3 : Receive Email 3 : bolyguard@gmail.com

Phone Number 4 : Receive Email 4 :

Attention Please ,The Data Above Will Be Saved In The Following File:

E:\GSM\MG983G-30M.TXT

Step 5 SAVE (Y) EXIT (N)



WAP / Internet Parameters

Current WAP / Internet Parameters As Follows, You Can Modify Highlighted 4 Items If Necessary !

WAP Setting

MMS URL : http://mmmc.monternet.com *

MMS APN : cmwap PORT : 80 *

MMS IP : 10 . 0 . 0 . 172 *

ACCOUNT :

PASSWORD :

CLEAR PARAMETERS (C)

Internet Setting

SEND EMAIL ADDR : bolyguard@bolymedia.com *

SEND EMAIL PWD : ***** *

SEND EMAIL SERVER : smtp.bolymedia.com *

GPRS APN : cmnet PORT : 80 *

GPRS ACCOUNT :

GPRS PASSWORD :

OK (Y) Cancel (N) **Advanced... (V)**



Advanced Setup

SMTP Server

☐ Enable encryption (E)

☐ This service requires SSL (S)

☐ This service requires STARTTLS (T)

OK (Y) Cancel (N)

ШАГ 3> Выберите настройки по умолчанию или ручную. Для начинающих пользователей мы рекомендуем использовать настройки по умолчанию. ШАГ 4> Введите номер телефона для приема/отправки удаленных команд и изображений в поле «Номер администратора» и адрес электронной почты в поле «Получение электронной почты 1» (это НЕ номер телефона вставленной SIM-карты, которая находится в камере). ШАГ 5> Сохраните файл .txt в папке GSM на TF-карте после завершения всех настроек. Программа присваивает файлу .txt имя. Файл txt должен быть загружен в папку GSM конкретной камеры.

Если вашей страны или поставщика SIM-карты нет в списке, выберите «Другие». Вам необходимо запросить у поставщика SIM-карты URL MMS, APN MMS, порт, IP MMS, учетную запись, пароль, APN GPRS, учетную запись GPRS, пароль GPRS. Для отправки электронной почты ваш поставщик услуг электронной почты сможет предоставить настройки сервера и порта отправки электронной почты.

3.2.3 Настройка мобильных приложений

Когда камера переключена в режим ON, вы можете изменить некоторые основные настройки камеры в мобильном приложении. В настоящее время существуют приложения, поддерживаемые устройствами Android и Apple. При отправке текстовых сообщений на камеру может взиматься плата в зависимости от оператора сотовой связи.

- Для Android вы можете найти BGTools в магазине Google или загрузить приложение прямо с нашего сайта в разделе «Загрузки»: <http://www.bolymedia.com/index/Support>.
- Для Apple найдите BGTools в официальном магазине приложений Apple.

Инструкции по использованию BG Tools для приложения Android

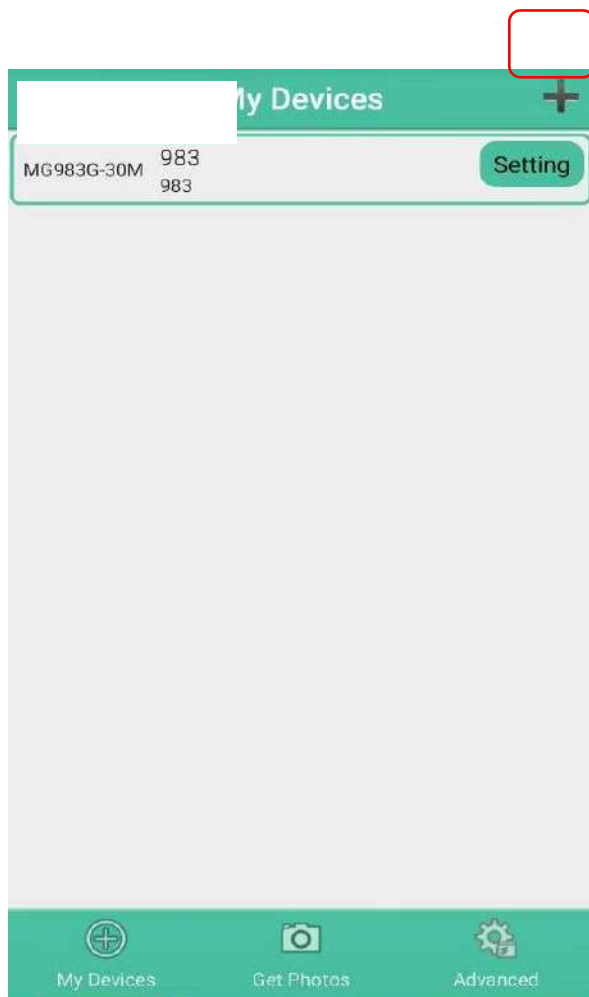
Приложение для Android позволяет легко общаться с камерой, поэтому вам не нужно редактировать SMS.



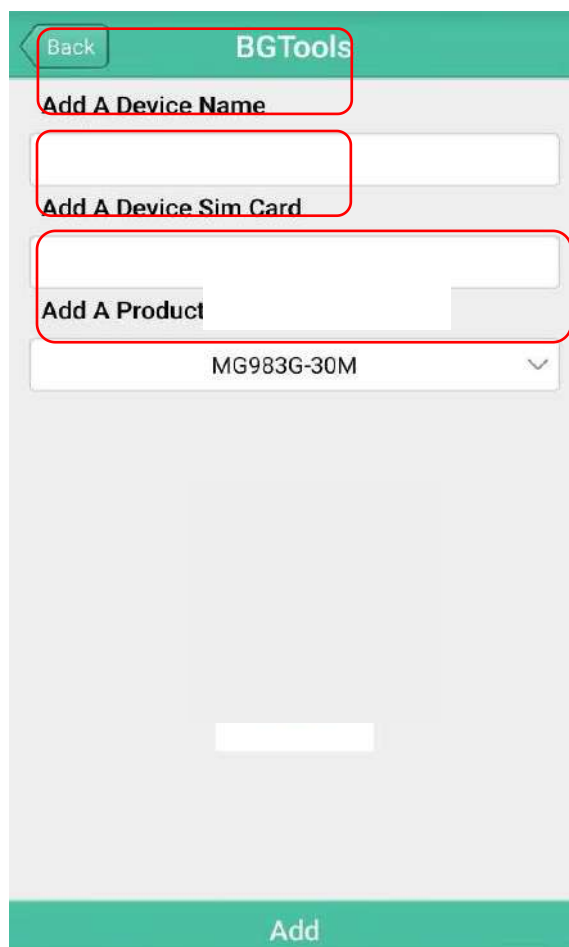
ШАГ 1: Откройте приложение BG Tools и нажмите на значок для добавления нового устройства.

ШАГ 2: ① Введите модель вашей камеры

Введите номер SIM-карты, которая вставлена в камеру. ③
Выберите номер модели камеры, затем нажмите
«Добавить» для завершения.

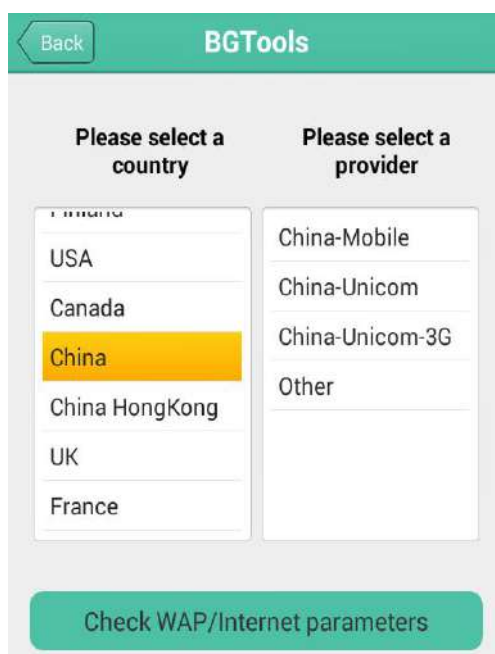


ШАГ 1

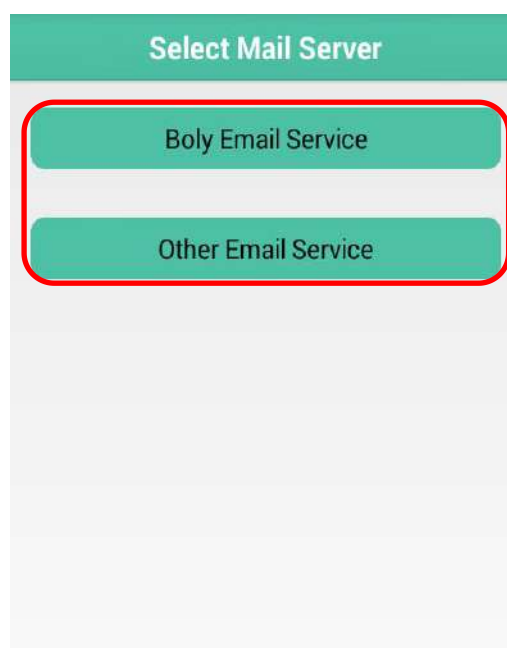


ШАГ 2

ШАГ 3: Нажмите «Отправить», затем выберите страну и провайдера, соответствующие вашей SIM-карте (которая вставлена в камеру). После этого выберите «Проверить параметры WAP/Internet», чтобы проверить, все ли необходимые параметры заполнены. Имя пользователя и пароль пользователя» - это ваше имя и пароль MMS.



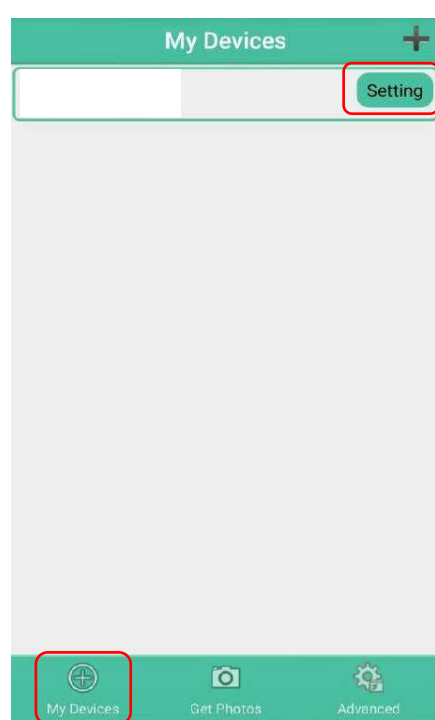
ШАГ 3



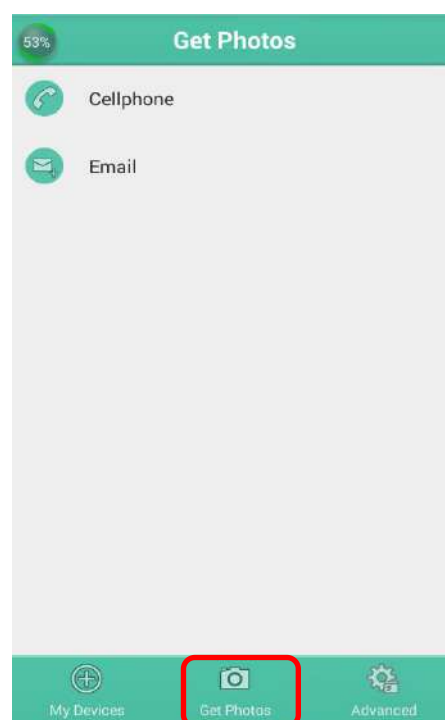
ШАГ 4

ШАГ 4: В разделе «Выбор почтового сервера» вы можете выбрать использование службы электронной почты Boly или другой службы электронной почты. Выберите «мое устройство», чтобы добавить или удалить устройство.

ШАГ 5: Выберите «Setting», чтобы задать пользовательские параметры или установить значения по умолчанию. ШАГ 6: Выберите «Получить фото», чтобы получить фото с камеры устройства. Существует два способа отправки изображения: Мобильный телефон: Отправить MMS на телефон. Электронная почта: Отправить электронное сообщение по GPRS.



ШАГ 5



ШАГ 6

Установите пароль:

Если вы забыли свой пароль, вы можете получить новый.

Добавить или удалить устройство:

Android

Выберите «Мое устройство», чтобы добавить устройство, и долгое нажатие на устройство, чтобы выбрать опцию удаления. IOS

Нажмите “+” чтобы добавить устройство и выбрать его, или сдвиньте влево, чтобы удалить его.



3.3 Облачный сервис - Molnus

Molnus - это облачный сервис, который позволяет пользователям получать доступ к передаче и хранению изображений, сделанных с помощью камер, используя совместимые устройства или компьютер.

Чтобы начать работу, вам нужно снабдить камеру батареями и SIM-картой с доступом в Интернет.

Вам также необходимо знать номер телефона и имя APN для SIM-карты, которую вы будете использовать для камеры.

Имя APN предоставляет оператор SIM-карты. У каждого оператора свое собственное имя APN. Если его нет в документах, присланных вместе с SIM-картой, проверьте настройки APN на домашней странице оператора.

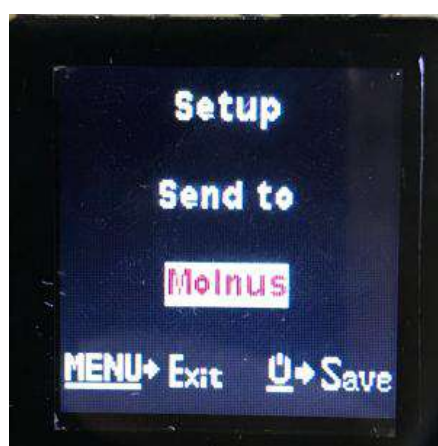
IMEI, код управления можно найти на вашей камере. Вам понадобится SIM-карта с доступом в Интернет. Запустите камеру в режиме SETUP, найдите имя оператора на дисплее камеры, затем проверьте версию.



Шаг 1 Зарегистрируйте свою учетную запись в Molnus. (В Molnus)

Шаг 2 Войдите в свою учетную запись Molnus и перейдите на страницу «Мои камеры». (В Molnus)

Шаг 3 Включите камеру, войдите в режим SETUP и установите режим отправки «Molnus» (на камере).



Шаг 4 Нажмите кнопку Зарегистрировать камеру, чтобы зарегистрировать камеру.

Шаг 5 Нажмите кнопку Register в Molnus и подождите около 5 минут (в Molnus). Регистрация должна быть завершена, и теперь камера может загружать изображения в Molnus. Протестируйте функцию, двигаясь перед камерой. В течение нескольких секунд или минуты изображения появятся в галерее в Molnus. Если вы хотите использовать Molnus на своем смартфоне, загрузите приложение в Google Play или Apple App Store. Более подробную информацию можно найти на сайте: <https://www.molnus.com/>.

3.4 Параметры настройки камеры

▼ / Кнопка вниз для выбора различных опций. Нажмите ОК, чтобы сохранить настройки, и нажмите MENU, чтобы выйти из меню настроек камеры.

Примечание: После изменения каждого параметра в меню настроек необходимо нажать кнопку ОК, иначе камера не сохранит новые настройки.

Опции	Описание
Язык	Языковые опции включают: Английский, чешский, немецкий, французский, испанский, шведский, финский, норвежский, датский, итальянский, русский. По умолчанию: Английский язык
Режим камеры	Есть три режима работы камеры: Фото: съемка фото Видео: запись видео Фото + видео: съемка фотографии с видеоклипом. В этом режиме отключается функция серийной съемки. По умолчанию: Фото

Часы	Установите дату и время на камере. Формат даты - день/месяц/год, а формат времени - час/ минута/секунда.
Размер фото	Выберите размер изображения По умолчанию: 4 МП
Фотосъемка	<i>Выберите количество фотографий, сделанных после срабатывания камеры: 1 фото, 2 фото или 3 фото. Если выбрана функция «Pic+video», то по умолчанию для серийной фотосъемки будет выбрано значение 1 фото, независимо от введенного значения.</i> По умолчанию: 1 фото
Размер видео	Выберите размер видео: По умолчанию: 1080P
Длина видео	Выберите продолжительность видеозаписи. Допустимые значения - 5-60 секунд с шагом 5 секунд По умолчанию: 10 секунд
Таймлапс	Камера может снимать изображения или видео через заданный интервал времени независимо от обнаружения движения. При изменении этого параметра на ненулевое значение включается режим Time Lapse, и камера будет делать снимки через заданный интервал времени. Если опции PIR Trigger/Sensitivity и Time Lapse BOTH OFF, камера не будет делать фото- или видеосъемку. По умолчанию: Выкл.
Триггер/ чувствительность	Эта настройка предназначена для чувствительности PIR-датчика. Имеется четыре параметра чувствительности: Высокая, Нормальная, Низкая и Выключена. Рекомендуется использовать высокую чувствительность в местах с небольшими помехами от окружающей среды и в теплом, влажном климате. В местах с сильными помехами используйте низкую чувствительность. На чувствительность PIR влияет температура. Более высокая температура приводит к снижению чувствительности. Если опции PIR Trigger/Sensitivity и Time Lapse BOTH OFF, камера не будет снимать фото или видео. По умолчанию: Нормальный
Тип изображения	Выберите тип светодиода для ночной съемки: Black&White означает выбор 940 нм светодиода, Colour - выбор белого светодиода. По умолчанию: Черный и белый
Интервал PIR	Эта настройка указывает, как долго датчик PIR будет отключен после каждого срабатывания камеры. В течение этого времени PIR-датчик не будет реагировать на обнаруженное движение. Интервал PIR может быть установлен в диапазоне от нуля секунд до максимум 1 часа.

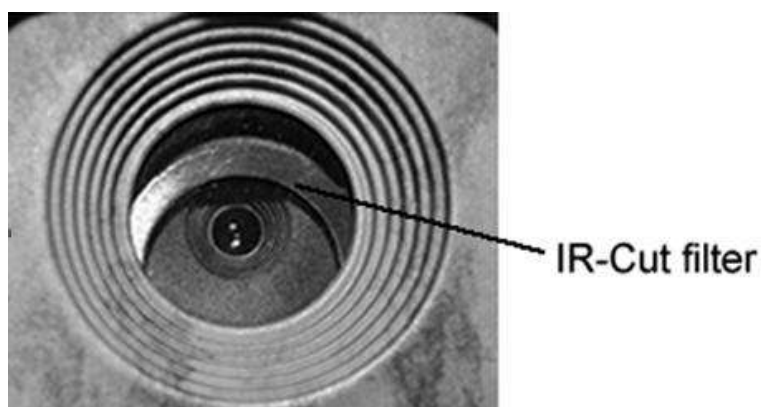
	По умолчанию: 10 секунд
День работы	Выберите дни недели, по которым будет работать камера. Эта настройка доступна только в режиме охоты. По умолчанию: Все
Рабочее время	Этот параметр определяет определенное время в течение дня, когда камера может срабатывать, а в нерабочее время устройство будет отключаться. Эффективное значение находится в диапазоне от 00:00 до 23:59. Если для этого параметра установлено значение Off, камера работает постоянно. Если переключатель таймера включен, камера работает только в течение времени в соответствии с заданными настройками. По умолчанию: Выкл.
Положение камеры	Используется для нескольких камер в одной области. Вы можете установить индикатор A-Z индикатор для каждой из камер, чтобы различать, какие фотографии с определенной камеры. По умолчанию: Выкл.
Хранение записей	В режиме охоты, если TF-карта заполнена, самые старые изображения или видеозаписи будут перезаписаны новыми фотографиями или видеозаписями. Это избавляет вас от необходимости извлекать карту памяти вручную. В режиме SETUP эта опция отключена. По умолчанию: Выкл.
Отправить	Отправьте изображение на телефон или по электронной почте. • MMS: Отправьте картинку через WAP. • Email: Отправьте картинку на адрес эл. почты по SMTP. • Molnus: Отправьте изобр./видео в Molnus по сети. • FTP: Отправьте изображение на FTP-адрес по сети. • По умолчанию: Molnus
Режим отправки	Для этой настройки существует 3 варианта. • Daily: Ежедневно: Работает только в режиме ON. Photo Mode: При этой настройке будет отправляться суммарная информация, а последний снимок будет сделан по истечении установленного вами времени. Video Mode: Сводная информация будет включать в себя количество снятых видео и последнее видео, снятое по истечении заданного вами времени (менее 10 М). • Pic+Video Mode: Сводная информация будет включать в себя количество снятых видеороликов и фотографий, а также последний снимок, сделанный по истечении установленного вами времени. • Instant: Работает только в режиме ON. Камера отправит сигнал сообщение сразу же после съемки фото или видео.

	● OFF: Отключает все функции связи. <i>ПРИМЕЧАНИЕ: Некоторые операторы сотовой связи ограничивают размер отправляемых файлов. Некоторые изображения и видеофайлы могут быть слишком большими для отправки.</i> По умолчанию: Мгновенно
SMS	SMS Control включает функцию мобильной связи. Если для параметра SMS Control установлено значение ON, камера может принимать и отвечать на ваши SMS-команды. По умолчанию: Выкл.
Установка SIM	Если эта функция установлена в положение auto, камера автоматически распознает оператора связи после загрузки и автоматически настраивает параметры связи, такие как MMS_URL, MMS_APN, MMS_IP, MMS_PORT, MMS_ACCOUNT, MMS_PASSWORD, GPRS_APN, GPRS_ACCOUNT, GPRS_PASSWORD. При выборе опции manual вы можете ввести параметры вручную. По умолчанию: Авто <i>η dYvqzEbYq: ðdaYQEbbEç æævezYç Jea xzqbE J EJ ç vE ç Yzqdeç v dqRYvq, Jdqrvç eqdJçy rEjdæreY dçd ç EJY ç çeçac 2 vYbæ ç YaY ççrRq.</i>
Выбор сети	Вы можете выбрать сеть, есть варианты 2G, 3G, 4G. Если вы выберете 2G, камера будет отправлять изображение через сеть 2G. По умолчанию: Авто
Размер вложения	Настройка размера изображения, которое будет отправлено на телефон или по электронной почте. Для этой настройки есть 3 варианта. Low: Отправляет сильно сжатое изображение. Normal: Отправляет слегка сжатое изображение. *High: Отправляет оригинальные изображения. По умолчанию: Low (Низкий)
Установка пароля	Введите четырехзначный пароль для входа в камеру при включении. По умолчанию: Off
Метка времени	Когда эта функция включена, камера может печатать время и логотип на видео. По умолчанию: ON
SD	Вся информация на TF-карте будет удалена. Обязательно создайте резервную копию важных данных, которые уже находятся на TF-карте.

Настройки по умолчанию	Возвращает все настройки к значениям по умолчанию.
Version	Показывает версию микропрограммы.
Регистратор	Используется только для регистрации камеры в приложении Molnus.

4. Поиск неисправностей

1. Перед объективом камеры что-то есть. Камера сломана?



А: Камера не сломана. Это фильтр с ИК-фильтром. Когда камера включена, ИК-фильтр закрывает объектив. Только при выключении камеры ИК-фильтр будет находиться в произвольном месте, иногда закрывая объектив.

2. Экран дисплея внезапно становится черным.

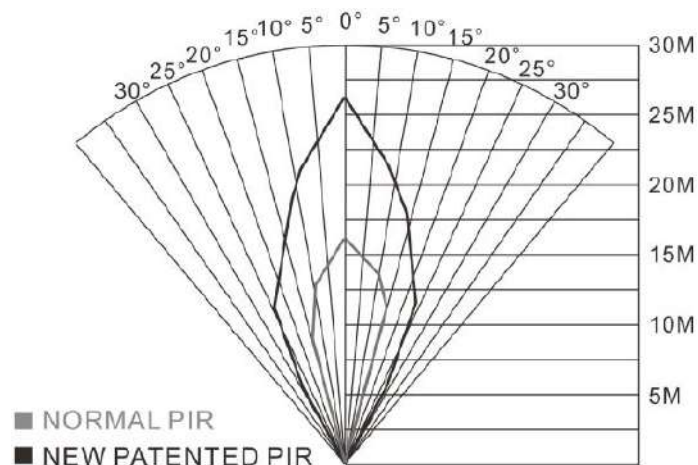
А: Возможно, камера находится в «режиме охоты». Нажмите MENU, чтобы "разбудить" ее. Если ответа не последовало, возможно, камера выключена. Проверьте, исправны ли батареи и установлены ли они на место. Убедившись, что батареи исправны и установлены, нажмите и удерживайте кнопку OK/POWER, пока не загорится дисплей, что означает включение камеры.

3 Почему мой телефон не может принимать MMS?

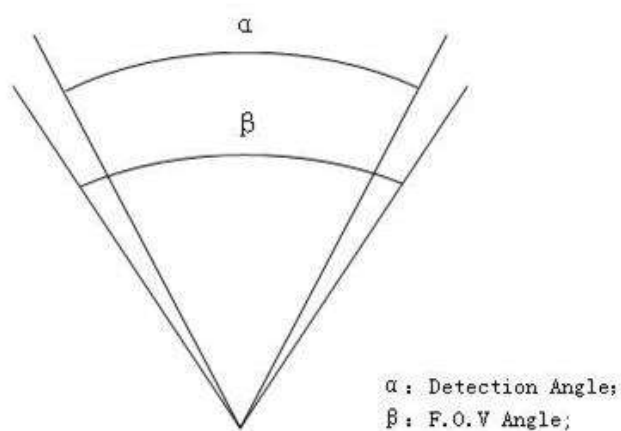
А: MMS/GPRS для работы функции необходимо, чтобы SIM-карты в камере и телефоне имели достаточный баланс и были открыты для обмена данными.

5. Зона обнаружения PIR

Эта камера оснащена новым запатентованным PIR, на следующем рисунке показана сравнительная зона обнаружения между обычным PIR и новым запатентованным PIR.



Угол обнаружения PIR (α) меньше угла поля зрения (FOV) (β). Преимущество такой конструкции заключается в уменьшении частоты пустого изображения и захвате большинства, если не всех, объектов в движении.



6. Технические характеристики

Датчик изображения	4-Мп CMOS-сенсор
Линзы	F/NO=2.4 FOV (поле зрения)=57°
Тип светодиода	940nm и белый
Количество светодиодов	2pcs
Диапазон обнаружения PIR	100ft
Расстояние освещения	100ft
Экран пульта ДУ	1,44-дюймовый цветной ЖК-дисплей
Карта памяти	До 32 ГБ
Чувствительность PIR	Регулируемый (высокий/нормальный/низкий/выключен)
Время срабатывания	0.7s
Вес	BG410-D без батареи: 174 г
Температура эксплуатации/хранения	От -20 до +60°C / от -30 до +70°C
Источник питания	2*18650 батарей или солнечная батарея
Звукозапись	Да
Монтажные приспособления	Трос/пояс/замок
Размеры	BG410: 115*81*45 мм Солнечная панель: 74*89*30 мм или 179*126*13 мм
Влажность при эксплуатации	5% - 90%
Аутентификация по безопасности	FCC,CE,RoHS

Прототип для испытания на статическое электричество перезапускается и требует восстановления вручную. Согласно уровню статического электричества, он оценивается как уровень C.

7. Комплектация

BG410-D/BG410-DFP

Название	Количество
Камера	1
Ремень	1
Руководство пользователя	1
Аккумулятор 18650 (BG410-DFP)	2
TF-карта (BG410-DFP)	1
Адаптер TF Card Адаптер(BG410-DFP)	1
Упаковка	1

BG410-M/BG410-MFP

Название	Количество
Камера	1
Ремень	1
USB кабель	1
Руководство пользователя	1
4G антенна	1
Аккумулятор 18650 (BG410-MFP)	2
Аккумулятор 18650 (BG410-MFP)	1
Адаптер TF Card Адаптер (BG410-MFP)	1
Упаковка	1

Версия 1.1

Гарантийный талон

Имя владельца: _____

Адрес: _____

Дата покупки: _____

Телефон: _____

Модель: _____

Серия: _____

Место продажи _____

Производитель камеры предоставляет 12 месяцев гарантии на этот продукт от производственных дефектов или неисправностей. Если ваша камера не будет работать при регулярном использовании в течение одного года, производитель бесплатно отремонтирует или заменит ее. Данная гарантия не распространяется на неправильное использование камеры, приведшее к ее повреждению. Производитель камеры может предоставить дополнительное обслуживание вашей камеры после истечения срока гарантии, но клиент должен нести ответственность за дополнительные расходы на запчасти, трудозатраты и стоимость доставки.

Для получения гарантийного обслуживания обращайтесь к своему дилеру.