

ММС/GPRS Камера системы безопасности

Серия BG500

BG500L/BG500K

Руководство пользователя



Оглавление

| | | |
|-------|---|----|
| 1 | Описание устройства | 3 |
| 1.1 | Общее описание | 3 |
| 1.2 | Внешний интерфейс камеры | 3 |
| 1.3 | Дисплей информации о съемке | 4 |
| 1.4 | Технические возможности | 5 |
| 2 | Ограничения..... | 6 |
| 3 | Быстрый запуск | 7 |
| 3.1 | Установка карты памяти и SIM-карты | 7 |
| | Установка батарей и адаптера питания | 7 |
| 3.3 | Быстрый запуск | 7 |
| 4 | Основное использование и настройки..... | 11 |
| 4.1 | Установка камеры | 11 |
| 4.2 | Три режима работы камеры | 11 |
| 4.3 | Изменение настроек камеры с помощью панели управления | 11 |
| 4.4 | Использование пульта ДУ | 13 |
| 4.5 | Подключение и отключение беспроводных датчиков | 14 |
| 4.5.1 | Изменение настроек с помощью приложения Android или SMS | 14 |
| 4.5.2 | Уровни пользователя | 15 |
| 4.5.3 | Установка телефонного номера администратора | 15 |
| 4.5.4 | Получение мгновенного снимка | 16 |
| 4.5.5 | Использование приложения android | 17 |
| 4.5.6 | Список SMS команд | 18 |
| 5 | Декларация соответствия | 19 |
| | Приложение 1: Сообщения об ошибках | 20 |
| | Приложение 2: Технические характеристики | 21 |
| | Приложение 3: Комплектация | 22 |
| | Информация о товарном знаке и авторских правах | 23 |

1 Описание устройства

1.1 Общее описание

BG500 – это мини-система сигнализации, основанная на технологии мультимедиа (GPRS MMS), текстовых (GSM SMS) и голосовых сообщений (GSM Voice). При активации система отправляет фотографию на Ваш мобильный телефон или электронную почту, а также SMS уведомление на Ваш мобильный телефон. Также Вы можете настроить отправку фотографий в определенное время.

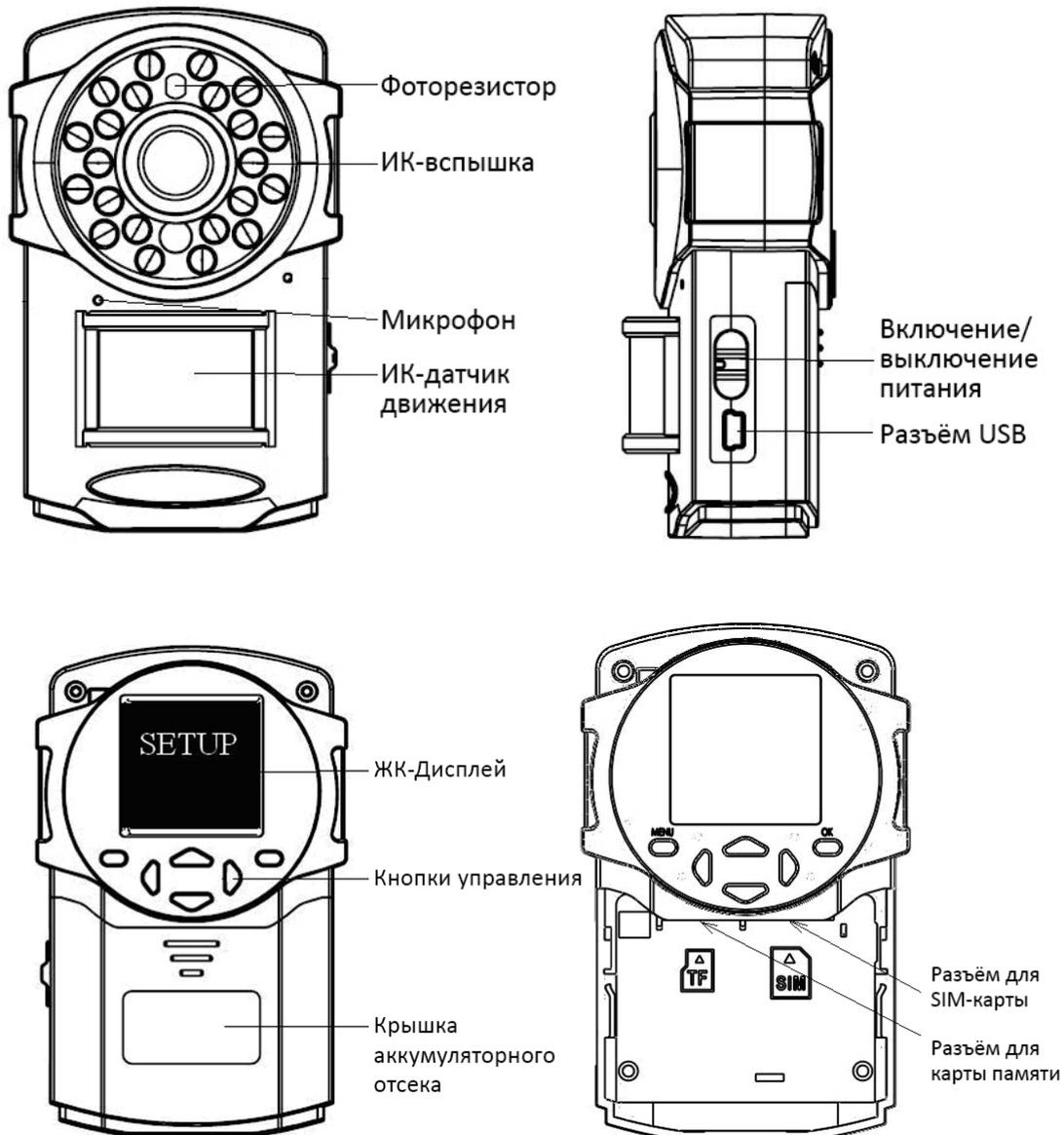
BG500 позволяет осуществлять мониторинг Вашего дома, офиса, магазина, товарного склада или производства с помощью Вашего мобильного телефона в любое время и в любом месте.

Программирование системы безопасности может осуществляться с помощью программного механизма ПК, через карту памяти micro SD (TF), USB кабель или SMS команды.

1.2 Внешний интерфейс камеры

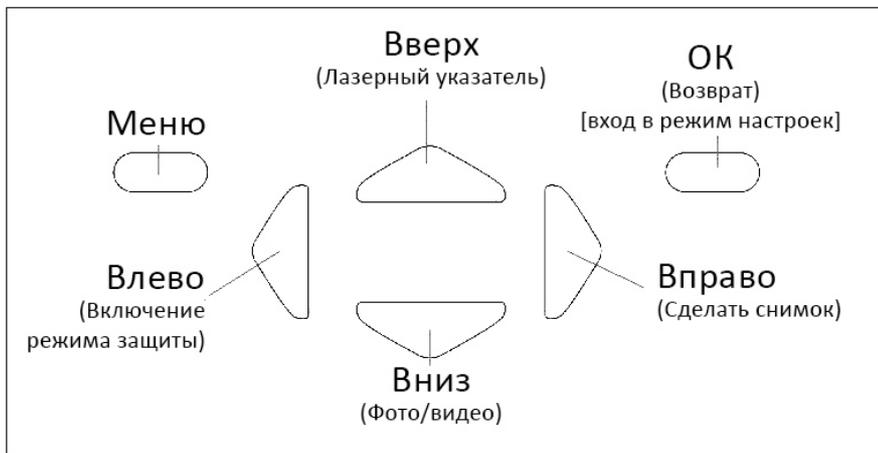
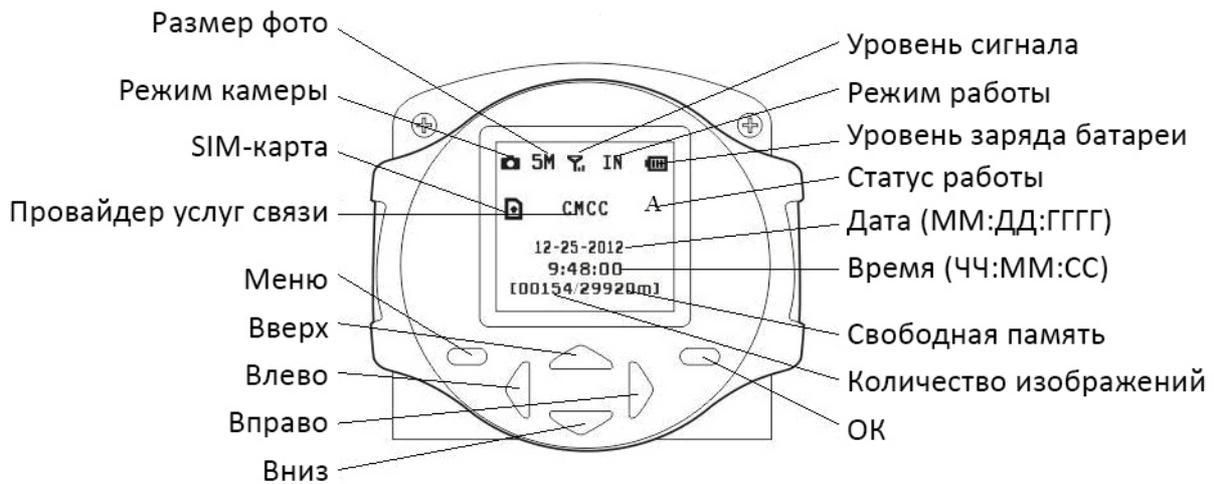
Камера оснащена жидкокристаллическим дисплеем, разъемом питания/USB-подключения, слотом для карты памяти, слотом для SIM-карты.

Пожалуйста, ознакомьтесь с устройством и управлением камерой перед использованием.



1.3 Дисплей информации о съемке

Когда камера включена (переключатель питания находится в режиме **ON**), на дисплее будет отображаться информация о настройках камеры.



*Функция в круглых скобках () работает только в режиме **настроек**;

*Функция в квадратных скобках [] работает только в режиме **защиты**.



1.4 Технические возможности

1. Эта камера может снимать фотографии разрешением 5 мегапикселей и видео VGA.
2. Это устройство может использовать Micro-SD (TF) карту для хранения изображений.
3. Устройство может отправлять MMS-сообщения на мобильный телефон или адрес электронной почты.
4. Встроенный инфракрасный датчик движения позволяет точно и вовремя оповещать о тревоге.
5. Благодаря встроенной КМОП-камере и инфракрасной светодиодной вспышке снимки получаются четкими даже в темноте.
6. Удаленный доступ по SMS: пользователь может управлять камерой посредством SMS или звонка.
7. Прослушивание зоны мониторинга: позвоните на номер устройства и послушайте, что происходит в зоне мониторинга. (Не забудьте предварительно установить номер для вызова устройства)
8. Мониторинг по расписанию: пользователь может настроить работу камеры по установленному расписанию
9. Встроенный литиевый аккумулятор. Перезаряжаемый литиевый аккумулятор обеспечивает бесперебойное питание в случае отключения внешнего питания.
10. Простая установка: благодаря беспроводному соединению камера может быть установлена в любом удобном месте.

2 Ограничения

- Используйте устройство в соответствии с законодательными нормами. Ни в коем случае не устанавливайте камеру в чужом доме или другой частной собственности. Мы не несем ответственности за незаконное использование устройства.
- Используйте устройство в соответствии с законом. Проявляйте уважение к личному пространству. Ни в коем случае не устанавливайте камеру в чужом доме или на частной территории. Мы не несем ответственности за незаконное использование устройства.
- Мы не несем ответственности за любую утерю информации или дохода, а также любые косвенные последствия этой утери.
- Содержание данного документа следует рассматривать без гарантий по качеству товара. За исключением случаев, рассматриваемых действующим законодательством, на товар не налагаются никакие гарантии, включая, но не ограничиваясь содержанием данного документа. Производитель сохраняет за собой право вносить правки в настоящий документ либо аннулировать его в любой момент без предварительного предупреждения.

3 Быстрый запуск

3.1 Установка карты памяти и SIM-карты

Откройте крышку аккумуляторного отсека. Установите карту памяти и SIM-карту в слоты в соответствии с указанным направлением.

Убедитесь, что для данной SIM-карты подключена услуга GPRS.

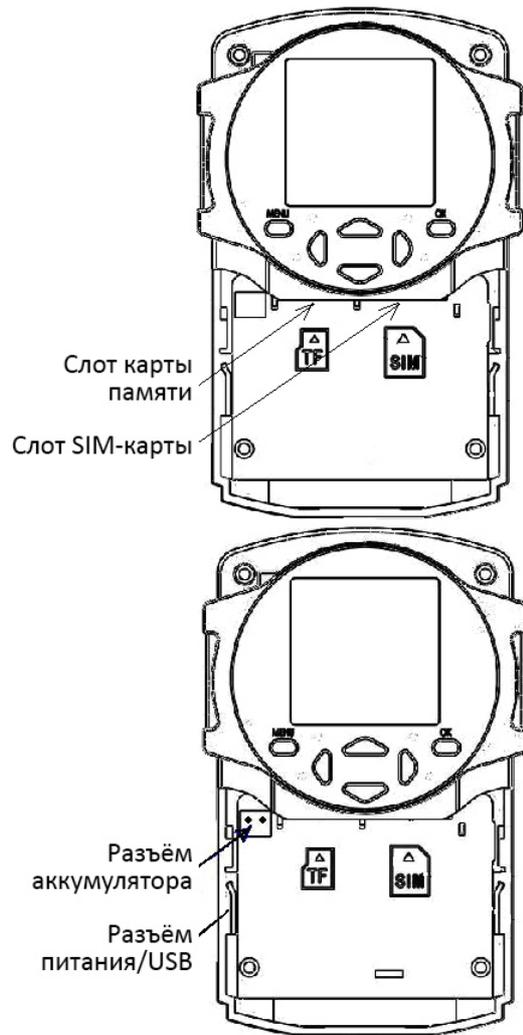
Установка батарей и адаптера питания

Откройте крышку аккумуляторного отсека. Установите литиевый аккумулятор в соответствующее место.

Подключите адаптер источника питания к USB-разъему и установите переключатель питания в положение ВКЛ (ON).

Обратите внимание, что рекомендуется использовать адаптер питания в качестве основного источника питания, а аккумулятор – в качестве дополнительного.

Если камеру предполагается использовать в помещении, рекомендуется поставка с адаптером питания.



3.3 Быстрый запуск

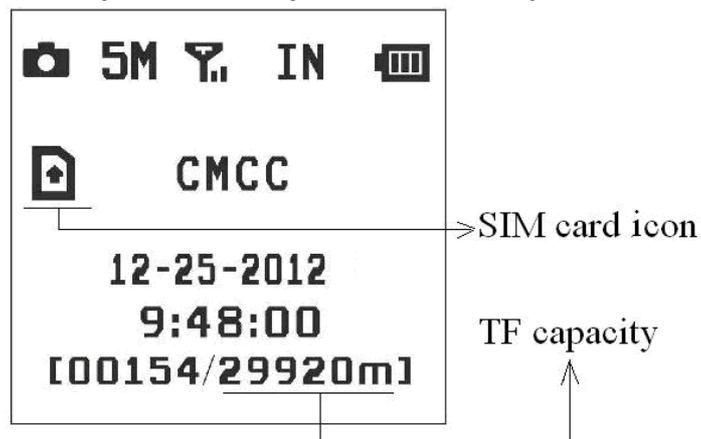
Необходимые настройки

1. Необходимо установить телефонный номер администратора.
2. Необходимо правильно ввести параметры сети для MMS и электронной почты.
3. Необходимо установить как минимум один телефонный номер и один адрес электронной почты
4. Необходимо правильно установить режим работы камеры: в помещении (с адаптером питания) или на открытом воздухе (с литиевым аккумулятором)
5. Необходимо выбрать правильный режим отправки сообщений: Телефон[MMS], Email[GPRS], Звонок, Местный (без отправки изображений).

*[1-4 можно изменить на компьютере через файл profile.txt или с помощью мобильного телефона по SMS]

Этапы конфигурации

Действие 1: Убедитесь в правильности установки SIM-карты



Сверху вниз

- 1- SIM-карта
- 2- Вместимость карты памяти

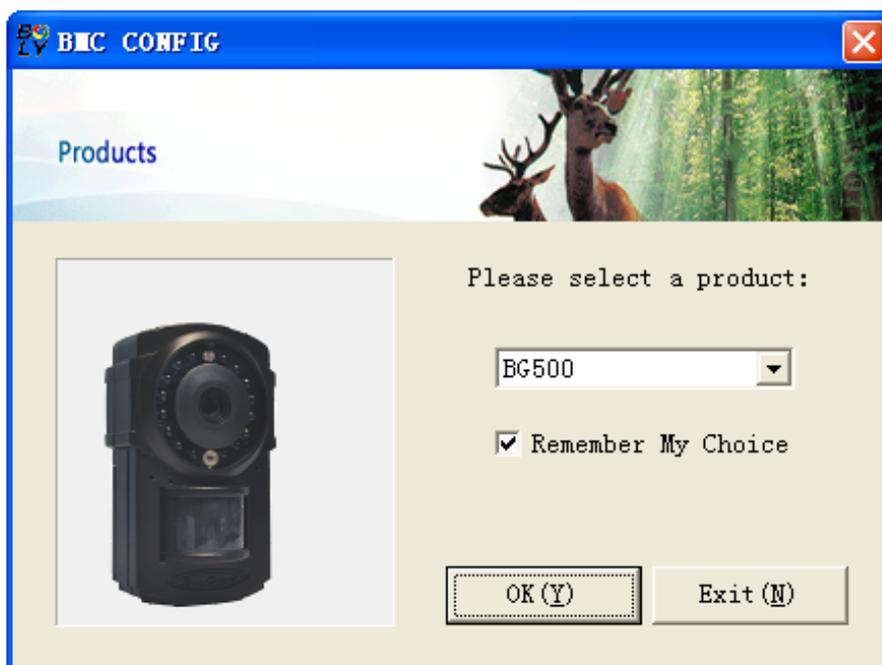
- Этот знак означает, что SIM-карта установлена и работает правильно.
- Этот знак означает, что SIM-карта отсутствует или установлена неверно.

Вместимость карты памяти показывает, сколько еще фотографий может быть сохранено. Эта цифра не должна быть равна нулю.

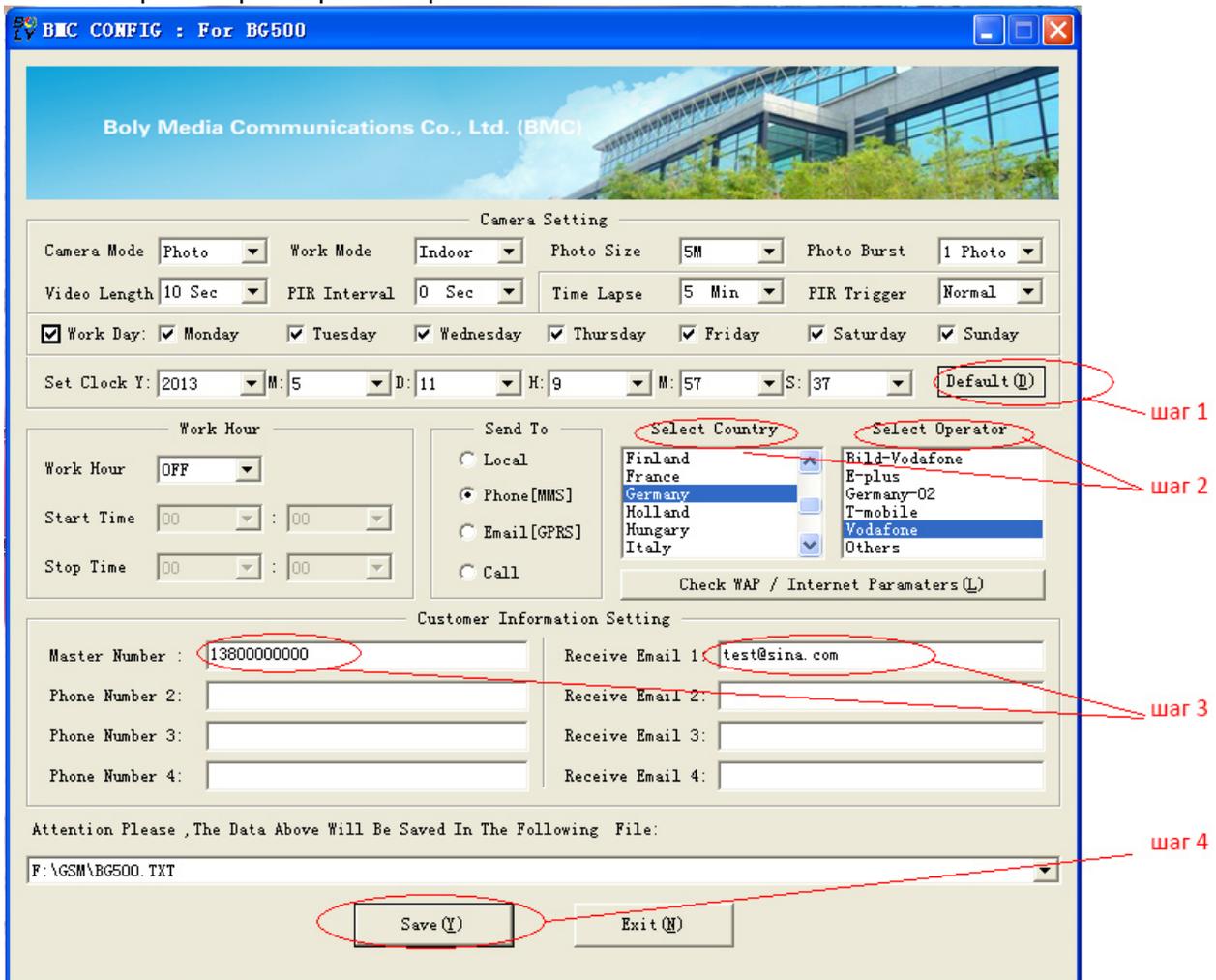
Действие 2: Установка настроек камеры

Скачайте программное обеспечение камеры с нашего вебсайта. Вебсайт указан в конце данного руководства.

1. Откройте ПО и выберите модель камеры:



2. Выберите параметры камеры



Во время первого использования мы рекомендуем настройки по умолчанию (шаг 1). Затем выберите страну и операторов (шаг 2) в соответствии с SIM-картой и введите телефонный номер получателя в разделе «номер администратора» («administrator number») и адрес электронной почты получателя в разделе «Receive Email 1».

После того как эти операции будут выполнены, сохраните папку **GSM** в корневой каталог Вашей карты памяти (шаг 4).

Действие3: Отправка фотографий вручную по MMS или GPRS

После того как камера поймает сигнал сотовой связи и появится значок SIM-карты , направьте камеру на объект и нажмите «▶», чтобы сделать фото вручную.

После того как Вы заметите, что число фотографий изменилось, нажмите «OK», чтобы просмотреть фотографии, используйте кнопки «▲» и «▼», чтобы переключаться между фотографиями. Затем «MENU» и Вы увидите меню отправки MMS. Нажмите «OK», чтобы отправить MMS.

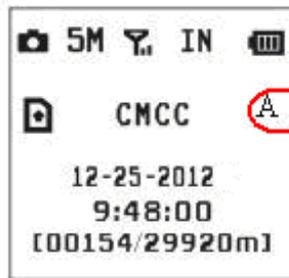
Через несколько секунд MMS-сообщение придет на Ваш телефон.

Действие4: переключение в режим защиты (Arm Status)

Режим защиты – это нормальный рабочий режим. Если Вы находитесь в режиме настроек, нажмите “◀”, чтобы переключиться в режим защиты. Для подробной информации о режимах работы камеры, смотрите пункт 4.2.



Режим настроек



Режим защиты



Режим отсутствия защиты

Действие5: Получение мгновенных снимков с помощью SMS

Когда камера находится в режиме защиты, а в качестве режима отправки файлов выбран “MMS”, Вы можете отправить SMS с текстом “#Т#” на SIM-карту Вашей камеры, чтобы получить снимок того, что происходит в зоне мониторинга в данный момент.

Установите приложение Android с официального сайта, указанного в конце данного руководства.

4 Основное использование и настройки

4.1 Установка камеры

Камеру можно укрепить на стене или положить на любую подходящую горизонтальную поверхность.

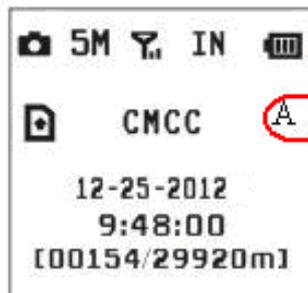
- 1) В соответствии с отверстиями в монтажной плате, просверлите отверстия в стене
- 2) Закрепите устройство на монтажной плате с помощью соединительных винтов
- 3) Нажмите кнопку “▲” чтобы включить лазерный указатель для более точной установки

4.2 Три режима работы камеры

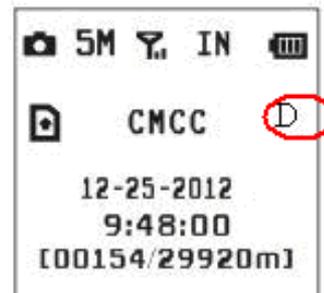
Из прошлого раздела уже известно, что камера имеет три базовых режима: режим настроек, режим защиты и режим отсутствия защиты.



Режим настроек



Режим защиты



Режим отсутствия защиты

Режим настроек: В этом режиме Вы можете просмотреть или изменить настройки камеры. Однако с помощью SMS Вы можете просмотреть или изменить настройки в любом режиме.

Режим защиты: это рабочий режим. Когда срабатывает датчик движения, камера делает снимок и отправляет его на Ваш мобильный телефон или адрес электронной почты.

Режим отсутствия защиты: Датчик движения отключен.

4.3 Изменение настроек камеры с помощью панели управления

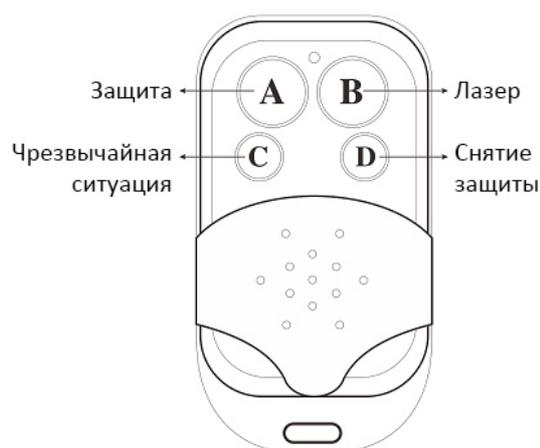
Чтобы просмотреть настройки камеры, нажмите MENU в режиме настроек.

| Подменю | Описание |
|--------------------------------------|---|
| Camera Mode Режим съемки | Существует 2 режима съемки: Camera (фото) или Video . |
| USB Storage USB накопитель | Выберите соответствующий режим, чтобы использовать камеру в качестве USB накопителя. Вы можете изменить настройки MMS в режиме USB накопителя. |
| Work Mode Режимы работы | <p>В помещении (Indoor Mode): Используйте адаптер питания. Используйте литиевый аккумулятор в качестве запасного источника питания, чтобы избежать быстрого износа аккумулятора.</p> <p>На открытом воздухе (Outdoor Mode): Литиевый аккумулятор может использоваться в качестве источника питания в течение нескольких дней. Но необходимо установить режим работы камеры «в помещении». Это энергосберегающий режим, при котором включаются не все 433 беспроводных датчика и не работает пульт ДУ.</p> <p>Замечание: Полностью зарядите литиевый аккумулятор перед первым использованием.</p> |

| Подменю | Описание |
|--|---|
| Set Clock Настройка часов | Настройка даты и времени. |
| Photo Size Размер фото | Вы можете выбрать размер 5 мегапикселей или 3 мегапикселя. |
| Photo Burst Мультиснимок | Данный параметр определяет количество снимков, сделанных за одно срабатывание камеры в режиме фотосъемки. Имеется три значения: "1 Photo" (1 Снимок) "2 Photos" (2 Снимка) and "3 Photos" (3 Снимка). |
| Video Length Длина видео | Единовременная запись видео может составлять от 5 до 60 секунд. |
| Time Lapse Интервальная фотосъемка | Интервальная фотосъемка означает, что камера будет автоматически делать снимки через предустановленный промежуток времени вне зависимости от того, срабатывал датчик движения или нет. По умолчанию эта функция выключена. Если Вы измените значение параметра Time Lapse на число больше нуля, камера будет делать снимки с указанным интервалом. Замечание: если датчик движения выключен, Вы не можете установить значение Time Lapse равное нулю. |
| Format Форматирование | Форматирование карты памяти. Вся информация на карте памяти, включая фотографии и видео, будет удалена. Убедитесь, что Вы сохранили необходимую информацию. |
| PIR Trigger ИК датчик движения | Этот параметр определяет чувствительность датчика движения. Есть 4 варианта настройки: высокий (High), средний (Normal), низкий (Low) и выкл. (Off). Значение по умолчанию – нормальный. Высокая чувствительность означает, что камера будет срабатывать на более мелкие движения, делать больше снимков или записывать больше видео. Рекомендуется использовать высокую чувствительность в помещении и на местности, где нет внешних помех, а низкую чувствительность – на открытом воздухе, особенно в случае наличия внешних помех, таких как потоки горячего воздуха, дым и т.д., а также в случае расположения камеры в помещении рядом с окном. Чувствительность датчика движения также зависит от температуры окружающей среды. Чем выше температура, тем ниже чувствительность, поэтому рекомендуется использовать высокую чувствительность при высокой температуре воздуха. Замечание: Если интервальная съемка отключена, Вы не можете отключить датчик движения. |
| PIR Interval Интервал реакции датчика движения | Данный параметр определяет, как долго ИК датчик движения будет отключен после каждого срабатывания камеры в режиме ON (ВКЛ). В течение этого времени ИК датчик не будет регистрировать движение в зоне обнаружения. Минимальный интервал между срабатываниями камеры - 0 секунд. Это означает, что ИК датчик работает без перерыва. Максимально возможное значение интервала – 1 час, то есть после каждого срабатывания ИК датчик будет нечувствителен к движению в течение 1 часа. Значение данного параметра по умолчанию – 1 минута. Используйте кнопки влево и вправо, изменить текущее значение. |

| Подменю | Описание |
|---|--|
| Send to Отправка изображений | Существует 4 режима отправки изображений: 1 Телефон (Phone) []: отправка изображений по MMS на указанный номер мобильного телефона. 2 Email – отправка изображений по электронной почте с использованием протокола GPRS. 3 Звонок (Call): звонок на указанный номер мобильного телефона при срабатывании датчика движения. 4 Местный (Local): изображения хранятся на карте памяти без отправки Для использования функция отправки изображений необходимо установить телефонный номер или адрес электронной почты получателя в файле BG500.TXT. |
| Work Day Дни работы | Выберите дни недели, в которые камера будет работать. |
| Work Hour Часы работы | Выберите период времени в течение дня, когда камера будет работать. В остальное время камера будет находиться в спящем режиме. Если в настройках указано значение Off (выкл), это означает, что камера будет работать весь день. |
| Study Code Код проверки (Подключение и отключение дополнительных датчиков) | Камера может использовать дополнительный беспроводной датчик частотой 433 МГц, такой как беспроводной дверной магнит, детектор дыма и т. д. Устройства могут выступать в роли датчика срабатывания камеры. Все устройства необходимо предварительно проверить на предмет того, правильно ли они работают с данной моделью камеры. Для более подробных инструкций по подключению и удалению дополнительных датчиков см. пункт 4.5. |
| Default Set Настройки по умолчанию | Возврат настроек по умолчанию. |

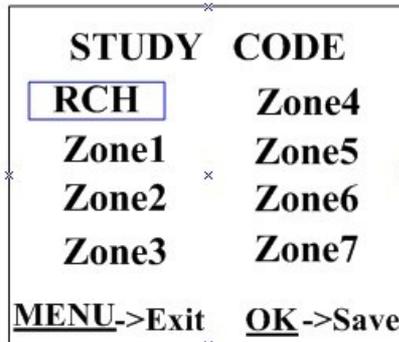
4.4 Использование пульта ДУ



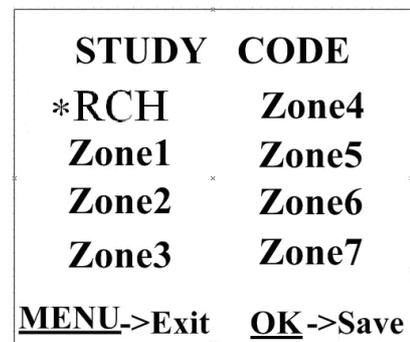
Если камера работает в режиме «в помещении» (**Indoor Mode**), Вы можете использовать пульт ДУ для быстрого переключения в режим защиты (кнопка А) или в режим отсутствия защиты (Кнопка D). Также Вы можете набрать номер для экстренной связи в случае возникновения чрезвычайной ситуации (кнопка С). Кнопка В включает и выключает лазерный указатель для более точной установки камеры.



Режим настройки



Меню кодов проверки



Как подключить пульт ДУ:

Войдите в режим настроек, нажмите кнопку **Menu** и войдите в подменю кодов проверки (**Study Code**). Выберите "RCH" и нажмите кнопку **OK**. Затем нажмите кнопку **A** на пульте ДУ. Если операция выполнена успешно, Вы увидите знак звездочка "*" перед **RCH**.

Обратите внимание, что пульт ДУ можно использовать только в режиме «в помещении». В режиме «на открытом воздухе» пульт ДУ не будет функционировать.

4.5 Подключение и отключение беспроводных датчиков

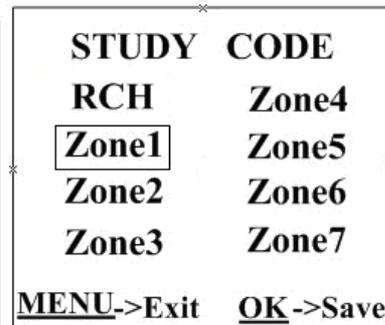
Камера может использовать дополнительный беспроводной датчик частотой 433 МГц, такой как беспроводной дверной магнит, детектор дыма и т.д.

Как подключить или отключить беспроводной датчик:

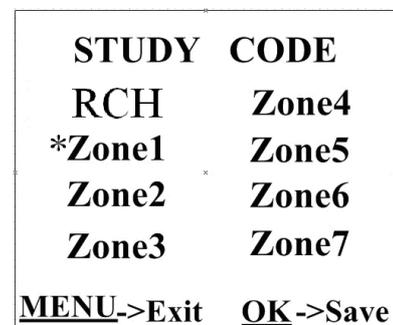
1. Включите беспроводной датчик
2. Войдите в режим настроек, нажмите **Menu** и войдите в подменю кодов проверки (**Study Code**). Выберите зону, например Zone1, нажмите **OK** и проверьте, срабатывает ли беспроводной датчик. В случае успешной установки перед номером зоны должен появиться знак звездочка "*".



Режим настройки



Меню кодов проверки



3. Если Вы хотите отключить беспроводной датчик, войдите в подменю кодов проверки, нажмите кнопку «влево» **LEFT**, чтобы убрать знак звездочка перед номером зоны. Если перед номером нет знака "*", это означает, что датчик был отключен от камеры.

4.5.1 Изменение настроек с помощью приложения Android или SMS

Когда Вы находитесь далеко от дома, Вы можете получить мгновенное фото того, что происходит в зоне мониторинга или изменить настройки камеры с помощью приложения android или SMS.

Скачайте приложение с нашего сайта. Точный адрес сайта указан в конце данного руководства.



BGTools.apk
Android 程序安装...
4,208 KB

4.5.2 Уровни пользователя

Существует 2 типа пользователей: основной пользователь (master) и обычные пользователи (normal users). У каждого пользователя свой уровень авторизации:

| Функции | Уровень пользователя | |
|---|----------------------|----------------------|
| | Администратор | Обычные пользователи |
| Установка номера администратора | + | |
| Установка пароля администратора | + | |
| Установка настроек камеры | + | |
| Добавление обычных пользователей | + | |
| Получение звонков при внештатных ситуациях | + | + |
| Отправка SMS для получения мгновенного снимка | + | + |
| Звонок на номер камеры для прослушивания зоны мониторинга | + | + |
| Получение MMS при срабатывании камеры | + | + |
| Проверка режима работы камеры | + | + |
| Просмотр помощи | + | + |

4.5.3 Установка телефонного номера администратора

Необходимо установить телефонный номер администратора при первом использовании камеры.

Способ1: Отправка SMS-команды:

Отправьте **#BG30#5555#Ваш телефонный номер#** на SIM-карту Вашей камеры.

Отправьте SMS с текстом **#MG982K#0000#Ваш телефонный номер#** на SIM-карту Вашей камеры.



Пароль администратора по **умолчанию 0000**, по возможности смените его как можно скорее.

Обратите внимание на знак “#” в конце каждой команды.

Если номер установлен успешно, Вы получите следующее SMS: **Dear administrator, your number is 13800138000.** (Дорогой администратор, Ваш номер **13800138000**)

Если номер не удалось установить, Вы получите SMS: **Please check the password.** (Пожалуйста, проверьте пароль)

4.5.4 Получение мгновенного снимка

Способ: отправка SMS-команды:



Отправьте SMS с **текстом #T#** на номер SIM-карты Вашей камеры.

Если операция выполнена успешно, камера сделает снимок и отправит его на номер Вашего мобильного.

В случае ошибки Вы получите SMS: Photo error: xx (Ошибка снимка), Settings error: xx (Ошибка настроек), MMS error: xx (Ошибка MMS) or Time out (Истекло время ожидания)!

4.5.5 Использование приложения android

Для управления камерой легко использовать приложение android. Вам не нужно редактировать и отправлять SMS, необходимо просто нажать нужную кнопку в приложении, чтобы выполнить команду.



4.5.6 Список SMS команд

| №. | Функция | SMS команда |
|----|---|--|
| 1 | Установка номера администратора | #BG500#5555#13800138000# |
| 2 | Добавление обычных пользователей | #N#13800138001#13800138002#13800138003# |
| 3 | Установка параметров MMS | #M#http://mmsc.monternet.com#10.0.0.172#80#cmwap#*#*#*# |
| 4 | Установка параметров Email | #S#bmcctest123@sina.com#bmc123#25#cmnet#smtp.sina.com#*#*#*# |
| 5 | Установка телефонного номера получателя | #N#12345678901#12345678902#12345678903# |
| 6 | Установка адреса электронной почты получателя | #R#Email1@163.com#Email2@163.com#Email3@163.com# |
| 7 | Получение мгновенного фото | #T# |
| 8 | Включение режима защиты | #A# |
| 9 | Снятие режима защиты | #D# |
| 10 | Проверка настроек камеры | #L# |
| 11 | Установка параметров камеры | #E #B1#Mp#d1110001#hOFF#t# (B:Burst,C:Camera Mode,D:Work Day,H:Work Hour,I:Interval,L:Lapse,M:Send Mode,P:Pir Trigger,S:Photo Size, V:Video Length,T:Time Set) |
| 12 | Форматирование карты памяти | #F# |
| 13 | Установка пароля | #P#5555# |
| 14 | Помощь | #H# A:Arm,D:Disarm,E:Edit (B:Burst,C:Camera Mode,D:Work Day,H:Work Hour,I:Interval,L:Lapse,M:Send Mode,P:Pir Trigger,S:Photo Size, V:Video Length,T:Time Set),F:Format,H:Help,L:Look over settings,M:MMS,N:Number,P:Password,R:Receive email,S:Server email,T:Take photo. |

5 Декларация соответствия

Мы заявляем, что несем ответственность за то, что оборудование соответствует стандартам директивы ЕС о радио- и телекоммуникационном оборудовании 1999/5/ЕС, а также за то, что оборудование прошло компьютеризованное тестирование основных параметров.

CE 0678

CE-версии камеры BG500, имеющие знак CE, стандартам директивы ЕС о радио- и телекоммуникационном оборудовании 1999/5/ЕС.

Приложение 1: Сообщения об ошибках

| Код | Значение | Описание |
|-------------------------|--|---|
| 3915 | Несуществующий адрес | Возможная причина: 1: Пользователь забыл установить телефонный номер получателя; 2: Пользователь забыл установить адрес электронной почты получателя; Решение: 1: Проверьте настройки MMS, введите все необходимые параметры; |
| 3919 | Файл не найден | Возможная причина: 1: Система не может найти файл с изображением при отправке MMS. С малой вероятностью это может произойти при нестабильности системы. Решение: 1: Убедитесь в наличии GSM и GPRS сигнала и повторите отправку; 2: Если GSM и GPRS сигналы нестабильны, сменить расположение и повторите отправку; 3: Если пункты 1 и 2 не помогли, а код 3919 все еще появляется, отправьте камеру обратно для ремонта. |
| 3926; 3927; 3928; | MMS-служба занята; Отправка MMS остановилась; Отправка MMS занята; | Возможная причина: Вы можете увидеть это сообщение, когда Вы начинаете процедуру отправки MMS, а предыдущее сообщение еще не отправлено. Решение: Если Вы постоянно видите ошибку № 3926,3927 или 3928, это может быть связано с ошибкой оборудования. Отправьте камеру обратно на исследование и ремонт. |
| 3939, 3941, 3942 | Невозможно открыть сеть; Сеть деактивирована; Ошибка сети; | Возможная причина: 1: Проблемы с GSM и GPRS-покрытием 2: В связи с нестабильностью сигнала неправильно установлены параметры MMS. Решение: 1: Свяжитесь с Вашим поставщиком услуг связи; 2: Смените расположение и попробуйте снова. Лучше всего найти место с устойчивым сигналом связи; 3: Если Ваш провайдер утверждает, что Вы находитесь в зоне полного покрытия, а GPRS-сигнал слабый, Вы можете попробовать воспользоваться дополнительной антенной SMA с коэффициентом усиления 10db; |
| -85 | Недостаточный баланс SIM-карты; Ошибка настроек MMS; | Возможная причина: 1: Недостаточно денег на балансе SIM-карты; 2 Неправильные настройки; 3 Из-за проблемы с покрытием GSM-сети истекло время ожидания. Решение: 1:Пополните баланс SIM-карты. 2: Проверьте настройки MMS. |
| Другие коды ошибок | | Многие коды используются разработчиками для устранения ошибок ПО, и большинство из них не показываются пользователям. Поэтому если Вы видите сообщение об ошибке, не перечисленное выше, просто проигнорируйте его или обратитесь напрямую к производителю. |

Приложение 2: Технические характеристики

| | |
|---|--|
| Светочувствительная матрица | 5мп цветная КМОП |
| Объектив | F/NO=3.1мм FOV(Угол обзора)= 52° |
| Дальность обнаружения | BG500L: до 22м BG500K: до 12м |
| Подсветка | BG500L: 850 ИК диодов BG500K: 940 ИК диодов |
| Дисплей | 1.4" ЖК |
| Карта памяти | Micro SD (TF), до 32гб |
| Разрешение изображения | 5мп/1.3мп |
| Разрешение видео | VGA |
| ИК-датчик движения | мультизональный |
| Время срабатывания датчика движения | 0.3с (в помещении) |
| Вес * | 0.15 кг |
| Температура работы/хранения | -20 - +60°C / -30 - +70°C |
| Интервал | 1с – 60 мин |
| Количество снимков после срабатывания датчика движения | 1–3 |
| Источник питания | 5V2A постоянный ток; Литиевый аккумулятор |
| Ток в режиме хранения | <0.25 мА (<6мАч/д) |
| Размеры | 105x 65x 35 мм |
| Допустимая влажность | 5% - 90% |
| Сертификат безопасности | FCC, CE, RoHS |

*без аккумулятора

Приложение 3: Комплектация

| Название | Количество |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Камера системы безопасности | 1 |
| Пульт ДУ | 2 |
| Шнур питания | 1 |
| Литиевый аккумулятор | 1 |
| USB-кабель | 1 |
| Универсальный комплект крепежа | 1 |
| Изоляционная лента | 1 |
| Руководство пользователя | 1 |
| Гарантийный талон | 1 |
| 433М беспроводной датчик | Дополнительно – вариант поставки |

Информация о товарном знаке и авторских правах

Руководство пользователя фотоловушки BolyMedia защищено авторским правом, июль 2013 г. Иные товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки, упомянутые в данном руководстве:

- BolyGuard™, является товарными знаками BolyMedia™
- Secure Digital® (SD SDHC) - зарегистрированные товарные знаки SD Association

Все остальные упомянутые в данном руководстве ТМ являются собственностью своих владельцев.



Boly Media Communications (Asia) Co. Ltd
WORKSHOP B9 , 6/F , BLOCK B , CAMBRIDGE PLAZA NO.188
SAN WAN ROAD , SHEUNG SHUI , N.T. , HONG KONG
TEL: 00852-2774 5336
FAX: 00852-2774 5236
<http://bolymedia.com>



Официальный представитель в РФ:

ООО «Сорокопут»
+7(495)21-55-387; +7(812)38-55-357
<http://40put.ru> <http://fotolovushki.ru>
e-mail: info@40put.ru