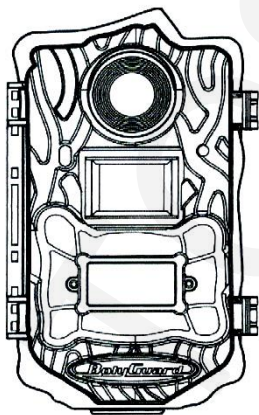


Инструкция



**Фотоловушка серии
BG960-BG962**

1. Основные

1.1 Общее описание

Эта автоматическая камера наблюдения может срабатывать на движение человека или животного с помощью высокочувствительного инфракрасного датчика движения. Камера захватывает высококачественные изображения (до 36 мегапикселей) или видеоклипы, может делать четкие черно-белые снимки или видео в ночное время.

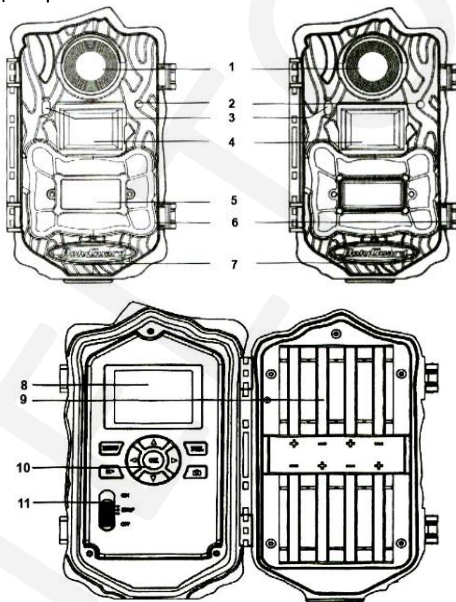
BG962-X36W: в камере 40 светодиодов по 940 нм и ксеноновая вспышка.

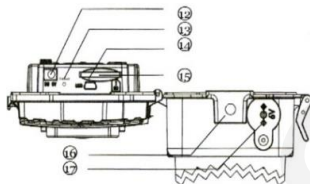
BG962-K36W/BG960-K24W: цифровая камера инфракрасного наблюдения с 50 светодиодами 940 нм. На камере установлен 2-дюймовый цветной ЖК-дисплей. Устройство предназначено для использования вне помещений и устойчиво к воде и снегу.

BG960-I24W: Цифровая инфракрасная камера видеонаблюдения с 50 85-нм светодиодами.

Могут быть получены высококачественные изображения на больших расстояниях.

1.2 Внешний вид камеры





1. Объектив	7. Динамик	13. ТВ выход
2. Микрофон	8. Дисплей	14. USB порт
3. Индикатор	9. Батарейный отсек	15. Слот SD карты
4. Датчик движения	10. Панель управления	16. Крепление
5. Вспышка	11. Кнопка включения	17. Отверстие для питания
6. Замок	12. Доп. Питание 6В	

Клавиши управления:

МЕНЮ	Вход / выход из меню	DEL	Удалить фото или видео
	Обмен между предварительным просмотром и состоянием воспроизведения	← →	Выберите опцию (слева, справа) Изменить размер фотографии
	Выберите пункт (ВВЕРХ), Увеличить значение		Выбрать пункт (ВНИЗ), Уменьшить значение
хорошо	Сделайте выбор (OK)		Захват фото или видео



ВЫКЛ: выключить питание.

SET UP: изменить настройки камеры.

ON: войти в режим охоты или режим безопасности.

1.3 Информация о настройке

Когда камера включена, текущие настройки будут отображаться на экране (см. рис.).

1.4 Предостережения

★ Камера питается от 8 батареек постоянного тока типа AA или адаптера питания постоянного тока напряжением 6 В (рекомендуется) в диапазоне 5-12 В. Обратите внимание на полярность при установке батарей. (Напряжение одной батареи должно быть выше 1,5 В)

★ Вставляйте SD-карту, когда выключатель питания находится в положении ВЫКЛ, перед проверкой камеры. Камера не имеет внутренней памяти для сохранения изображений или видео. Если SD-карта не установлена, камера автоматически отключается после звукового сигнала.



★ Пожалуйста, не вставляйте и не вынимайте SD-карту, когда выключатель питания находится в положении ON.

★ Рекомендуется форматировать SD-карту с помощью камеры при первом использовании. ★Камера будет в режиме USB при подключении к USB-порту компьютера. В этом случае SD-карта функционирует как съемный диск.

★Камера автоматически отключается через 3 минуты, если оставить ее в режиме ожидания. Продолжайте работу с камерой.

2. Быстрое руководство по началу работы

Для использования камеры вам понадобятся: 1) разблокированная SD-карта; 2) 4 или 8 батарей типа AA (рекомендуются высокоплотные и высокопроизводительные щелочные батареи) 3) ПК с портом USB 2.0 и доступ в Интернет.

• 1) Питание от батареи: вставьте 4 или 8 батареек типа AA в соответствии с установленной полярностью. (Напряжение одной батареи должно быть выше 1,5 В)

• 2) Внешнее питание: подключите внешний источник питания 6 В постоянного тока.



Когда аккумулятор разряжен, камера автоматически отключается после звукового сигнала.

Примечание: не подключайте одновременно батареи и внешние источники питания (аккумуляторы, солнечные панели). В этом случае батарея может начать принимать заряд. Существует риск пожара и взрыва батареи!

2.2 Вставьте SD-карту

Вставьте новую SD-карту в слот для карт. Убедитесь, что SD-карта находится в положении «запись», иначе камера не будет работать должным образом.

2.3 Общие операции с камерой

Предвар. просмотр	Просмотр положения камеры
Настройки	Нажмите МЕНЮ для доступа к странице настроек.
Воспроизведение	 Нажмите для доступа к состоянию воспроизведения.
Переключение режимов	Для переключения между режимами фото, видео и фото + видео нажмите ▲▼
Ручная съемка фото	На главном экране  нажмите , чтобы сделать снимок.
Посмотреть фотографии и видео	Находясь в режиме воспроизведения, нажмите ▲▼ для просмотра фотографий и видео.
Удалить фото или видео	В режиме воспроизведения нажмите ▲▼ для выбора. Нажмите DEL, чтобы удалить фотографию или все.

3. Расширенные операции

Режим SETUP: переключение камеры в положение SETUP, чтобы установить камеру, сделать ручное фото, просмотреть фотографии и видеоклипы или отправить MMS вручную.

Режим охоты: переключение камеры в положение ON для съемки фотографий или видео. Когда камера обнаруживает движение в области наблюдения, она автоматически снимает фотографии или видео в соответствии с предварительно запрограммированными настройками.

После переключения камеры в положение ON светодиодная индикация движения (красный) будет мигать около 10 секунд. Этот интервал времени позволяет вам установить камеру для автоматического наблюдения (например, закрыть камеру и заблокировать ее, закрепить камеру на дереве и уйти).

Режим выключения: переключить камеру в положение OFF, чтобы выключить камеру.

3.2 Режим охоты

Запуск в режиме охоты является настройкой по умолчанию. Камера работает только при обнаружении движений. Если PIR чувствительность установлена как PIR OFF, камера прекращает работы датчика движения.

Запуск по таймеру: если запуск по таймеру выключен, то он (таймер) отключен. Значение интервала срабатывания таймера для ненулевого значения камеры будет работать с заданным интервалом.

Чувств. PIR: для запуска PIR и таймера пользователь должен перейти к чувствительности PIR, чтобы установить «нормальную, собственную или низкую» чувствительность в соответствии с внешней средой, и установить интервал таймера на желаемое ненулевое значение. Камера также будет снимать фотографии и видео.

3.3 Настройки элемента

Переместите выключатель питания в положение SETUP и нажмите MENU, чтобы войти в режим настройки. Вы можете настроить параметры в соответствии с вашими потребностями. В следующей таблице показаны параметры настройки камеры.

Настройки камеры

Выбор языка	Выберите нужный язык
Режим камеры	Захватывает фотографии, записывает видео или делает и то, и другое
Размер фото	Выберите разрешение фотографии.
Размер видео	Выберите разрешение видео.
Повт. кадр	Выберите количество фотографий, сделанных после каждого запуска.

Длина видео	Выберите продолжительность записи видео. Этот параметр можно регулировать только в том случае, если устройство находится в режиме видео в режиме ВКЛ. Его значение простирается от 5 до 180 секунд. Значение по умолчанию составляет 10 секунд. Нажмите ВЛЕВО или ВПРАВО, чтобы уменьшить или увеличить значение на 10 секунд.
Уст. часы	Установите дату и время камеры. Вы можете изменить дату и время устройства, установив этот параметр при необходимости, например, после каждой замены батареи. Формат даты - месяц / день / год, формат времени - час: минута: секунда.
Часы работы	Промежуток времени означает, что камера может захватывать изображения или видео в заданный интервал времени независимо от того, обнаружены ли движения. Параметр по умолчанию выключен, что означает, что функция таймера отключена. Изменение этого параметра на ненулевое значение включает режим замедленной съемки, и камера будет делать снимки через заданный интервал времени. ПРИМЕЧАНИЕ: если для ИК-триггера установлено значение «Выкл.», То для параметра «Интервал» нельзя установить значение «Выкл.».
Чувств. PIR	Выберите чувствительность ИК-датчика. Этот параметр определяет чувствительность PIR: высокая, низкая, нормальная. Значением по умолчанию является «Нормальное». Более высокая чувствительность указывает на то, что камера легче запускается при движении, тем самым снимая больше фотографий или видеозаписей. Рекомендуется использовать высокую чувствительность в комнате или среде с небольшими помехами, а также использовать более низкую чувствительность для улицы или окружающей среды с большим количеством помех (например, ветер, дым, возле окна и т. Д.). Кроме того, чувствительность ИК сильно зависит от температуры. Более высокая температура приводит к снижению чувствительности. ПРИМЕЧАНИЕ. Если для параметра «Промежуток времени» установлено значение «Выкл.», для параметра «ПИР-триггер» нельзя установить значение «Выкл.».
Откл. PIR	Этот параметр указывает, как долго PIR (пассивный инфракрасный датчик движения) будет отключаться после каждого срабатывания в режиме ON. В течение этого времени устройство не будет реагировать на любые движения. Минимальный интервал 0 секунд, что означает, что PIR будет работать все время. Максимальный интервал составляет 1 час. Это означает, что PIR будет отключен в течение 1 часа после каждого запуска. Нажмите ВЛЕВО или ВПРАВО, чтобы уменьшить или увеличить значение.

Часы работы	Этот параметр определяет определенное время дня, когда камера может быть активирована, тогда как устройство выключится в нерабочее время. Эффективное значение варьируется от 00:00 до 23:59. По умолчанию установлено значение Выкл., что означает, что камера работает все время. Включение таймера означает, что камера работает только в течение времени в соответствии с предустановленными настройками.
Дни работы	Выберите дни недели работы камеры.
Режим манок	Камера может воспроизводить аудиофайлы в заданное время дня. Аудиофайл должен быть сохранен в каталоге \ DCTM \ 100BMCIM \ с именем AUDIxxxx (от 0000 до 9999) .WAV. после форматирования SD-карты и включения режима манка. Рекомендуется использовать аудиофайл продолжительностью менее 2 минут, в противном случае он потребляет много энергии. (Только для серии BG962)
Звук кнопок	Включить или отключить звуковой сигнал
Код камеры	Код камеры может быть установлен от AZ, чтобы помочь отличить, какая фотография сделана какой камерой.
Перезапись	В режиме охоты, когда SD-карта заполнена, первые изображения или видео будут заменены вновь снятыми изображениями или видео, чтобы избежать необходимости менять карту памяти. ПРИМЕЧАНИЕ. В режиме настройки SD-карта не может перезаписать память.
Формат SD	Все изображения и видео на SD-карте будут удалены, поэтому убедитесь, что важные данные были скопированы.
Зав. Настр	Восстанавливает все настройки клиента до значений по умолчанию.
Версий	Информация о версии

* После изменения каждой настройки в режиме SETUP, вы должны нажать «OK», иначе камера не примет новые изменения.

- Внимание: так как каждый локальный GSM оператор (MPNO) может поменять настройки GPRS в любое время, мы рекомендуем проверять текущие настройки на сайте Вашего GSM оператора.
- При удалении устройства из программы BGTools необходимо полностью переустановить программу на вашем устройстве.

3.4 Выключение

Переключайте камеру в положение ВЫКЛ, чтобы выключить камеру. Обратите внимание, что даже в режиме OFF камера по-прежнему потребляет определенную мощность. Извлекайте батареи из камеры, когда она не используется.

4. Установка камеры

Закрепите камеру на дереве или любом другом, удобном для вас месте используя стандартное или самодельное крепление. Рекомендуется установка камеры на деревьях, столбах. Рекомендуется маскировка камеры материалами с окружающей местности.

Рекомендуемое расстояние составляет от 5 футов до 15 метров. Правильно расположите объектив камеры относительно местности.

Существует три способа монтажа камеры: с помощью ленточного ремня, замка или монтажного кронштейна.

5. Зона обнаружения инфракрасного датчика

Камера имеет новый запатентованный PIR. Запатентованная дальность обнаружения датчика движения может достичь 30 метров в идеальных условиях. Угол обнаружения ИК чуть меньше угла поля зрения (FOV). Преимущества этой конструкции заключаются в уменьшении частоты появления пустых изображений.

6. Гарантия

- ✓ Гарантия на устройство 12 месяцев.
- ✓ Гарантийный срок исчисляется со дня продажи изделия.
- ✓ Дата продажи указана в товарной накладной или квитанции о продаже.
- ✓ Гарантия предоставляется при наличии товарной накладной или квитанции о продаже.

Гарантия не предоставляется если:

- ✗ Устройство используется не по назначению;
- ✗ Имеются механические повреждения изделия, полученные в результате неправильного монтажа-демонтажа и нарушение условий эксплуатации;
- ✗ Устройство вскрыто вне сервисного центра.