



MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**Фотоловушка Филин 250 MMS/2G
(НС-801М)**



СОДЕРЖАНИЕ

1. Комплектация	3
2. Технические характеристики	3
3. Внешний вид устройства	5
5. Использование источника питания.....	7
6. Установка карты памяти.....	8
7. Быстрый старт	9
7.1 Тестовый режим	9
7.2 Режим ON	10
8. Меню настроек	11
9. Настройки MMSCONFIG	12
9.1 Автоматический режим MMS	13
9.2 Ручной режим MMS.....	13
9.3 Настройки SMTP.....	14
10. SMS-команды.....	15
11. Устранение неисправностей.....	15
12. Гарантийное обслуживание	18

Перед началом использования данного устройства, пожалуйста, внимательно прочтите руководство пользователя для обеспечения правильной эксплуатации изделия и предотвращения его повреждения.

В целях усовершенствования продукта программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены без предварительного уведомления.

Производитель и дистрибьюторы данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

1. Комплектация

Комплектация товара может меняться от поставки к поставке. Уточняйте текущую комплектацию у вашего менеджера перед оформлением заказа.

- Фотоловушка
- Руководство пользователя
- Ремень для крепления
- USB-кабель
- Антенна

2. Технические характеристики

Запись фото

- Размер фото: 20 Мп, 16 Мп, 12 Мп;
- Формат файла: JPG
- Режим таймлапс: 00:00:00 - 23:59:59
- Режим мультифото: 1 / 3 / 6 / 9 за одно срабатывание
- Штамп: дата, время, температура и фаза луны;
- Режим захвата изображения: фото, видео и фото, видео и таймлапс.

Запись видео

- Разрешение видео: 1080 P, 720 P, WVGA

- Формат файлов: MOV
- Длина видео: 1, 3, 6, 9 сек.
- Метод захвата: цветной режим днем, черно-белый ночью и при недостаточном освещении.

Сотовая/ Wi-Fi связь

- Частота для 2G GSM сети: 850 / 900 / 1800 /1900

Хранение памяти

- Внутренняя память отсутствует
- Внешняя память: MicroSD карта класса 10, до 64 Гб (отдельно);

Просмотр

Встроенный дисплей: TFT 2,0"

Источник питания

- Щелочные батарейки
- Литиевые батарейки
- Внешний источник питания

Система обнаружения

- Датчик движения: 3 PIR-датчика;
- Угол обнаружения: 120°;
- Расстояние: от 1 до 80 футов (0,3 – 24 м);
- Время срабатывания: 0,3 с;
- Задержка между обнаружениями: 1 / 5 / 10 / 30 секунд /минут;

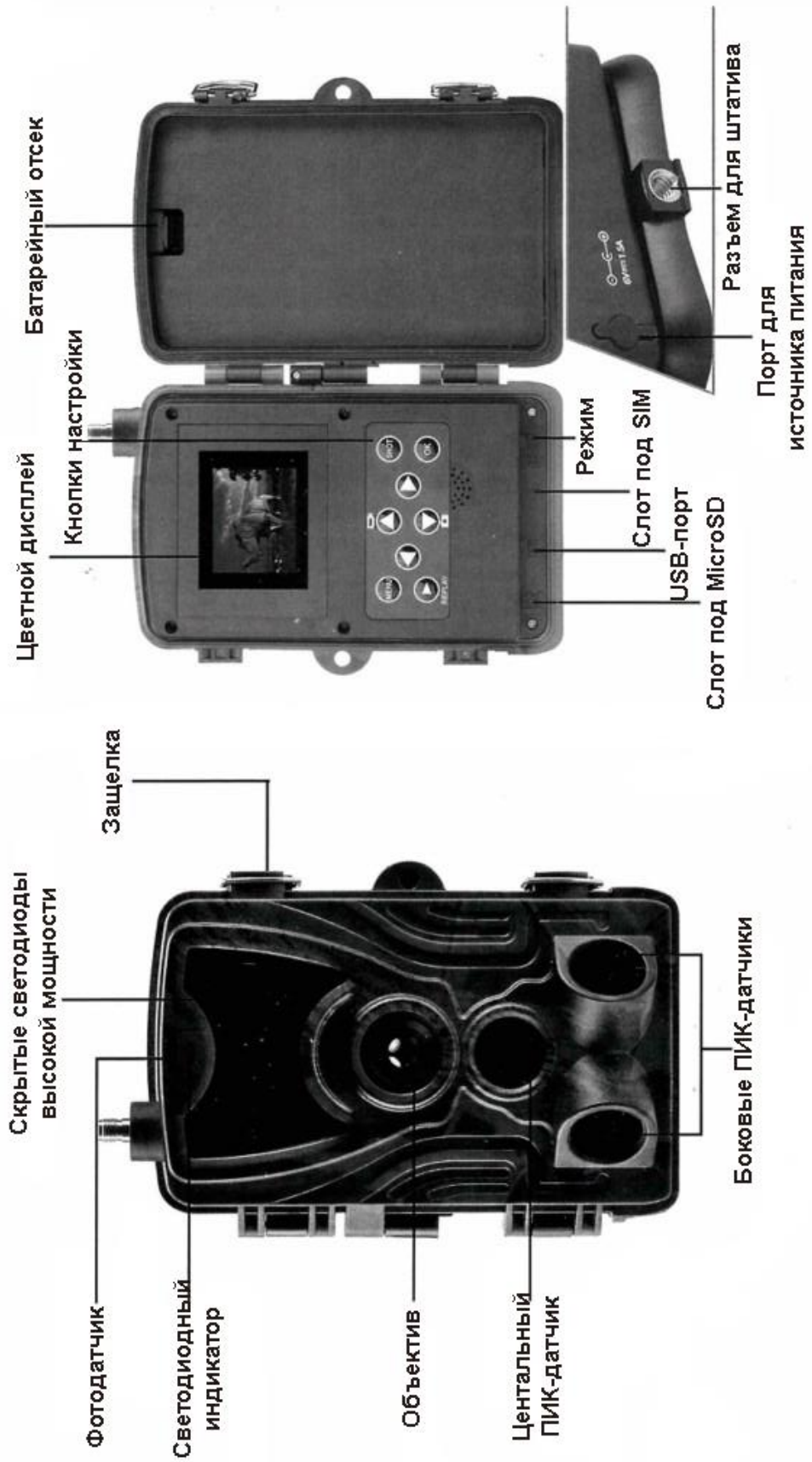
Ночная подсветка

- Светодиоды: ИК-светодиоды;
- Дальность подсветки: до 80 футов (до 24 метров);

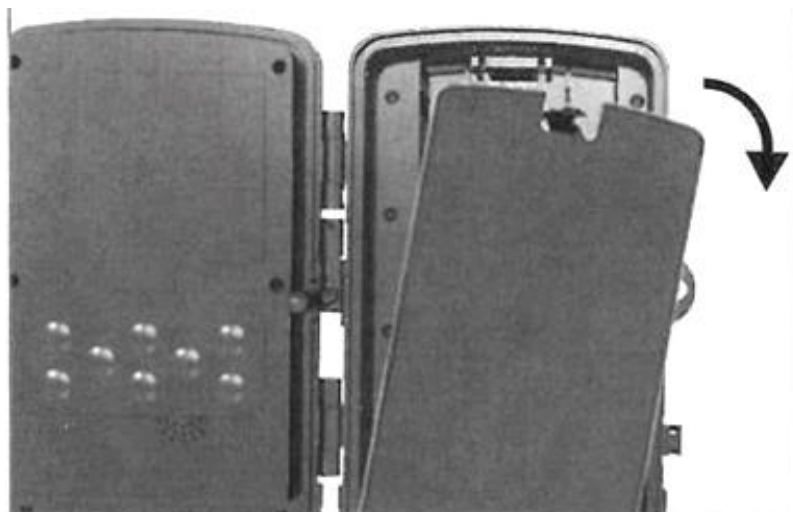
Дополнительно:

- Угол обзора объектива: 120°;
- Размер: 138x90x86 мм;
- Рабочая температура: 0°C – 40°C;
- Защита от воды и пыли: IP65;

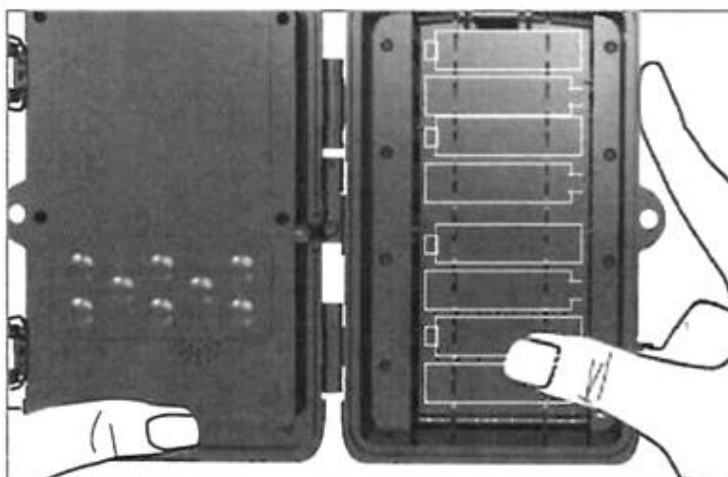
3. Внешний вид устройства



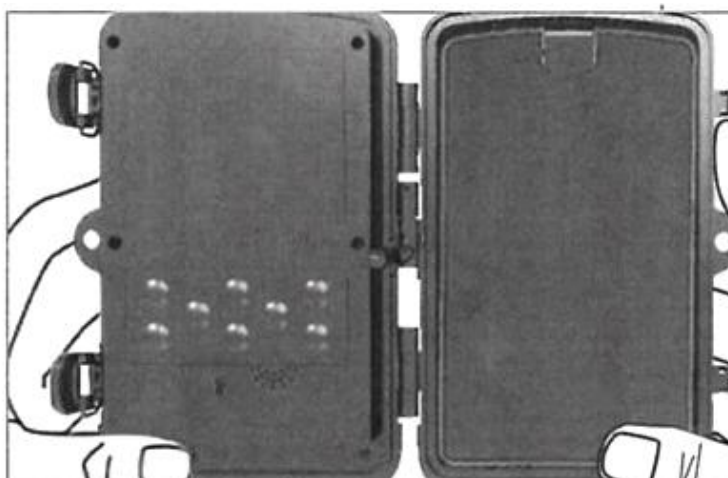
4. Установка батарей



1. Слегка потяните за отверстие и откройте батарейный отсек.



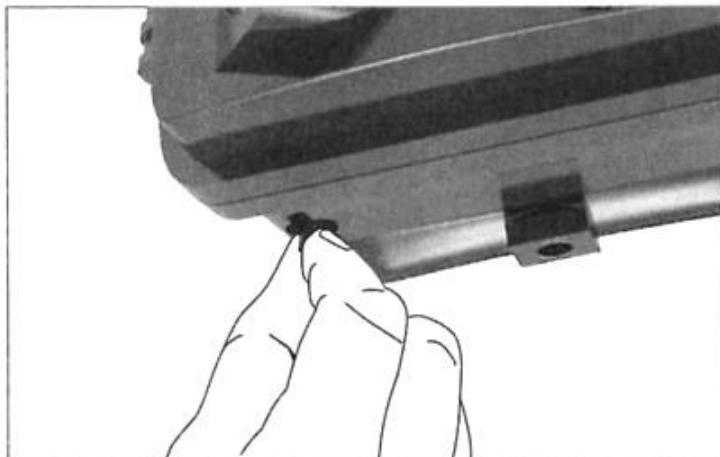
2. Вставьте батареи, соблюдая полярность.



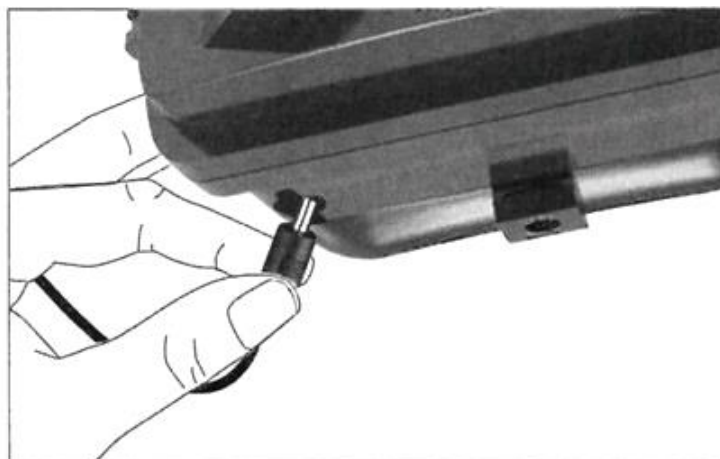
3. Закройте батарейный отсек для защиты от воды и пыли.

Установка любой из батарей 8-АА в неправильном направлении может привести к утечке кислоты из батарей и возможному взрыву, что приведет к выходу из строя устройства и повреждению батарейного отсека.

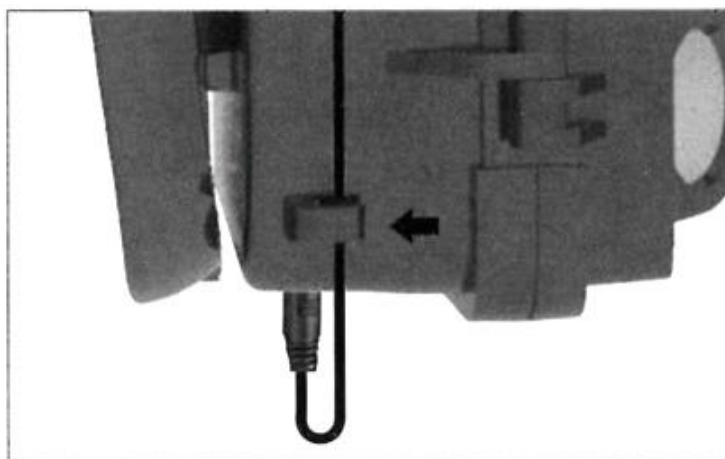
5. Использование источника питания



1. Снимите резиновую заглушку порта в нижней части фотоловушки. Используя универсальный шнур постоянного тока 12 В, подключите источник питания к порту.

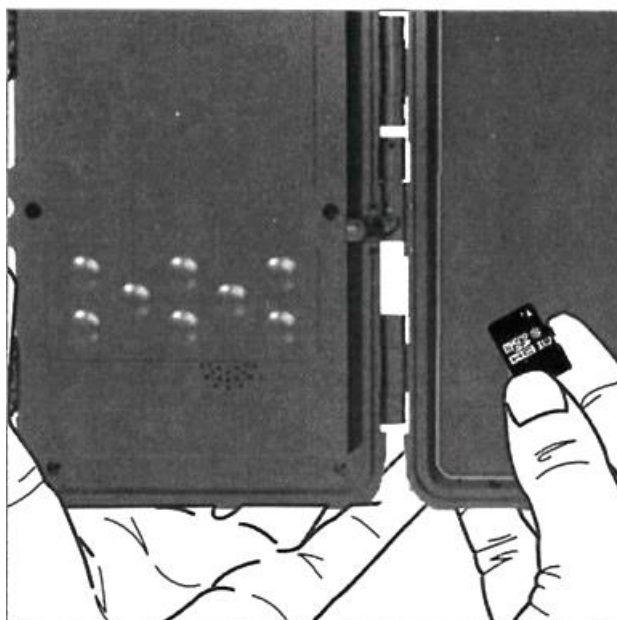


2. Проложите шнур сбоку от фотоловушки, где имеется крюк. Это поддержит шнур питания и снимет избыточное давление с точки подключения.

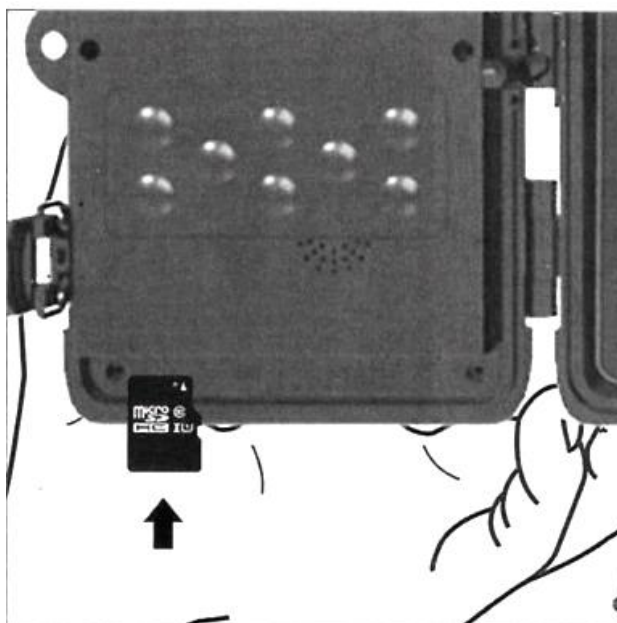


3. Когда устройство не используется, закройте резиновую заглушку, чтобы защитить порт питания от попадания влаги или пыли.

6. Установка карты памяти



1. Вставьте карту Micro SD контактами вперед. Карта Micro SD должна входить свободно с небольшим сопротивлением. Продолжайте вдавливать карту внутрь, пока не услышите щелчок. Это означает, что карта Micro SD зафиксирована и готова к использованию.

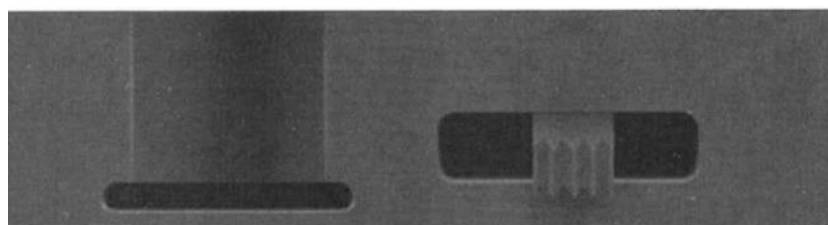


2. Чтобы извлечь карту Micro SD, нажмите на карту вперед, чтобы высвободить ее.

7. Быстрый старт

7.1 Тестовый режим

Сдвиньте переключатель режимов из положения OFF в положение TEST, чтобы активировать фотоловушку и просмотреть экран настройки пользователя.

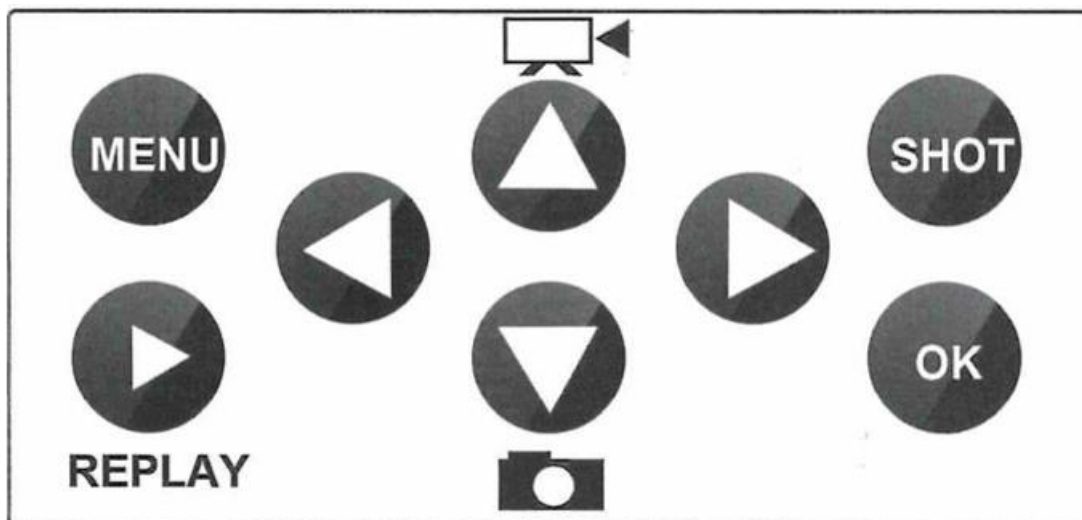


Требуется SIM-карта. Убедитесь, что ваша SIM-карта поддерживает SMS, MMS и передачу данных.

Когда SIM-карта распознается фотоловушкой, на дисплее отображается значок оператора связи.


Откройте фотоловушку, чтобы получить доступ к панели управления с 8 клавишами.

Кнопки управления



MENU: Откройте меню настроек, нажав кнопку Меню

REPLAY: Нажмите кнопку Воспроизведение, чтобы начать воспроизведение видео. Нажмите кнопку ◀, чтобы воспроизвести видео, нажмите еще раз, чтобы остановить.

 : Измените режим записи вручную на видеозапись.

 : Измените режим записи вручную на фотографию.

SHOT: Вручную снимите фото или видео, в зависимости от выбранного режима работы. Остановите запись видео повторным нажатием кнопки SHOT.

Лучшее положение для размещения фотоловушки лучше найти в тестовом режиме. Как правило, рекомендуется размещать на высоте от 3 до 6 футов (от 1 до 2 метров) от земли. Объектив не должен быть направлен на движущиеся (ветки, рябь на воде) или нагревающиеся на солнце объекты (металл, камни).

Нажмите кнопку ◀, чтобы перейти непосредственно к IMEI.

7.2 Режим ON

После того, как вы завершите все настройки, сдвиньте переключатель питания в положение ON, чтобы войти в автоматический режим работы.

Индикатор будет мигать красным в течение примерно 5 секунд, после чего камера начнет работать. Он сразу же будет делать снимки или записывать видео, когда человек или животное входит в зону действия ИК-датчика.

Внимание

Во избежание потенциальных ложных срабатываний из-за температурных помех и помех от движения не направляйте камеру на источник тепла (например, солнце, раскаленный камень или металл) или ветви деревьев. Идеальное направление для цели - север и открытое место без источников тепла. Кроме того, удалите все ветки рядом и спереди от фотоловушки.

8. Меню настроек



Настройка	Подменю	Описание
Режим	Камера, видео, камера и видео, таймлапс	Фото, видео, фото и видео, фото снимается через определенный промежуток времени
Разрешение	1080, 720, WVGA	Разрешение видео
Длина видео	10 / 30 / 60 / 90 секунд	Макс. длина видео 90 с, по умолчанию 10 с
Запись аудио	Вкл / Выкл	Видео со звуком
Размер фото	20 Мп / 16 Мп / 12 Мп	Разрешение фото
Interval	1 / 5 / 10 / 30 секунд 1 / 5 / 10 / 30 минут	Макс. задержка 30 минут

Таймлапс	5 / 30 минут 1/2/3/6/12/24 часов	Съемка фото раз в 5 минут
Последовательность	1 / 3 / 6 / 9 фото	Макс. 9 фото за одно срабатывание
ISO	Авто / 100 / 200 / 400	Уровень экспозиции
Режим отправки	Выкл / MMS / SMTP	Режим передачи изображения
Размер изображения	Большой / нормальный / маленький	Размер передаваемого изображения
MMS	–	Настройки MMS
SMTP	–	Настройки SMTP
Перезапись	Вкл / Выкл	Циклическая запись
PIR Чувствительность	Высокая / средняя / низкая	Настройка чувствительности PIR датчика
Язык	EN/FR/DE/IT/ES/POR/ HRV/DAN/SVE/SUO/POL / РУС	Выбор языка меню
ID Фотоловушки	CAM000	6 букв или цифр
Пароль	Вкл / Выкл	4 цифры
Таймер работы	00:00:00 до 23:59:59	–
Дата время	ДД/ММ/ГГ	–
Форматирование	Ок / Отмена	Форматирование карты памяти
Настройки по умолчанию	Ок / Отмена	Сброс до заводских настроек
Версия	–	Версия прошивки

9. Настройки MMSCONFIG

1. Загрузите CD в компьютер
2. Запустите приложение MMSCONFIG.exe из папки MMSCONFIG.



3. Произведите настройку режимов фото, видео, а также системные настройки.

4. Произведите настройку MMS.

9.1 Автоматический режим MMS

В данном режиме выберите информацию для настройки режима.

- a) Выбор страны
- b) Выбор оператора
- c) Заполните бланк с правой стороны номером телефона получателя.
- d) Заполните адрес электронной почты для получения фото.

The screenshot shows a window titled "Camera Parameter Setting" with three tabs: "Menu", "MMS", and "SMTP". The "MMS" tab is active. It is divided into four sections: "Mms Setting", "Gprs Setting", "Server Setting", and "Email Setting".

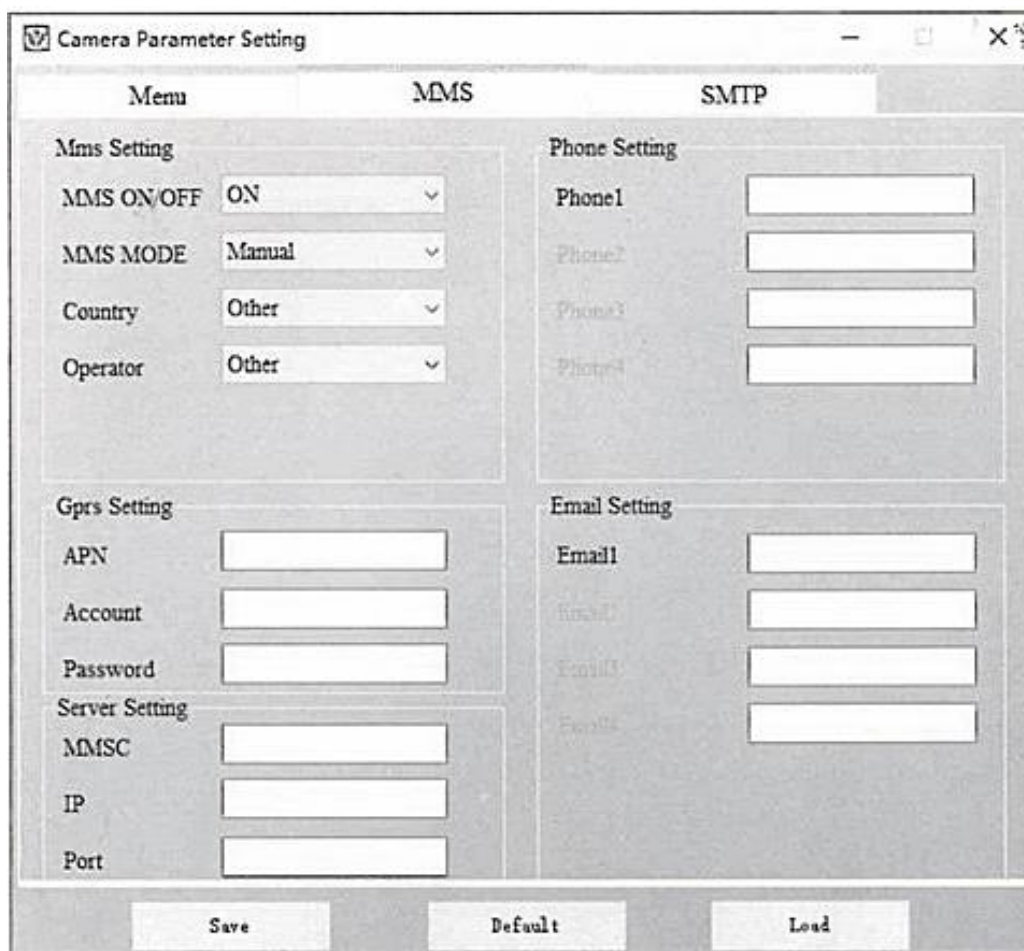
- Mms Setting:** MMS ON OFF (ON), MMS MODE (Auto), Country (Germany), Operator (T-Mobile).
- Gprs Setting:** APN, Account, Password.
- Server Setting:** MMSC, IP, Port.
- Email Setting:** Email, and two empty text boxes.

At the bottom, there are three buttons: "Save", "Default", and "Load".

9.2 Ручной режим MMS

Если настроенная информация для выбора отсутствует, выберите Ручной режим для MMS.

Во-первых, пользователю необходимо выбрать «вручную» (manual) и связаться с оператором SIM-карты, чтобы получить и заполнить информацию об APN, учетной записи, пароле, MMSC, IP и порте. Затем введите номер телефона получателя или адрес электронной почты справа.



9.3 Настройки SMTP

Этот способ отправки изображений также называется передачей данных.

Изображение отправляется с электронной почты на электронную почту, плата взимается только за стоимость объема данных.

- a) Добавьте адрес электронной почты для отправки слева
- b) Добавьте пароль адреса электронной почты слева
- c) Добавьте получающий адрес электронной почты справа

Сохраните файл «Parameter.dat» на MicroSD.



10. SMS-команды

Эта фотоловушка поддерживает дистанционное управление по SMS. Отправляйте SMS-коды, как показано ниже:

Код	Функция	Значение
530	Включение фотоловушки	Начало работы
531	Выключение фотоловушки	Остановка работы
500	Снимок	Камера делает снимок, затем отправляет его на соответствующий телефон или электронную почту
505	Захват и получение изображения (MMS режим)	Камера делает снимок, а затем отправляет его на телефон
520	Получить информацию о изображении	Камера отправляет текст с номером изображения, емкостью SD-карты, уровнем заряда аккумулятора.

11. Устранение неисправностей

1. Фотоловушка не захватывает интересующий объект

- Проверьте чувствительность ИК-датчика. Для теплых условий окружающей среды установите уровень чувствительности на «Низкий», а для использования в холодную погоду установите датчик на «Высокий» уровень чувствительности.
- Постарайтесь установить фотоловушку в месте, где нет источников тепла в поле зрения камеры.
- В некоторых случаях установка камеры рядом с водой приведет к тому, что камера будет делать снимки без движения объектов на них.
- Наведите камеру над землей.
- Старайтесь наводить камеру на устойчивые и неподвижные объекты, например, на большие деревья.
- Ночью детектор движения может обнаруживать объекты за пределами диапазона ИК-подсветки, уменьшите расстояние, отрегулировав чувствительность датчика.
- Восходящее солнце или закат могут вызвать срабатывание датчика. Старайтесь не направлять фотоловушку на восток или на запад.
- Если человек/животное движется быстро, оно может выйти из поля зрения камеры до того, как будет сделан снимок. Переместите камеру дальше назад или перенаправьте камеру, чтобы более качественно захватывать движение.

2. Фотоловушка перестала делать фотографии

- Убедитесь, что на карте памяти достаточно свободного места. Если карта заполнена, фотоловушка перестанет делать снимки.
- Проверьте батареи. Убедитесь, что заряда щелочных, NiMH или литиевых батареек типа AA достаточно для работы камеры.
- Убедитесь, что выключатель питания камеры находится в положении «Вкл.», а не в режимах «Выкл.» или «Тест».
- Когда функция MMS/SMTP включена, ловушка отправляет фотографию с интервалом около 1 минуты, прежде чем камера сделает следующий снимок.
- Отформатируйте карту памяти при первом использовании или используйте другую карту памяти.

3. Уровень ночной подсветки не соответствует ожиданиям

- Убедитесь, что батареи полностью заряжены или оставшегося заряда достаточно для нормальной работы устройства.
 - Высококачественные перезаряжаемые батареи NiMH 1,5 В или литиевые аккумуляторы типа AA могут обеспечить гораздо больший диапазон инфракрасных вспышек, чем щелочные батареи.
 - Чтобы обеспечить точность и качество изображения в ночное время, устанавливайте камеру в темное место без видимых источников света;
 - Определенное окружение (например, деревья, стены, земля и т. д.) в пределах досягаемости света от вспышки может улучшить изображение в ночное время. Не направляйте камеру на полностью открытое поле, где нет ничего в пределах диапазона ИК-вспышки, чтобы отразить её. Это все равно, что светить фонариком в небо ночью, вы просто ничего не увидите.
- 4. Фотоловушка делает фотографии, но не отправляет их на телефон или почту**
- Если вы выбираете ручной режим, информация, которую вы вводите, может быть введена с ошибками. Свяжитесь с оператором сотовой связи, чтобы подтвердить правильность всей информации, которая была введена, такой как точка доступа, сервер, порт.
 - Когда вы включаете функцию MMS, не нужно добавлять номер международной телефонной зоны перед номером телефона, просто введите номер своего мобильного телефона.
 - Когда вы включаете функцию SMTP, убедитесь, что сервер и порт вашей электронной почты указаны правильно. Некоторые почтовые серверы будут отклонять электронную почту как спам. Если писем от фотоловушки нет в папке входящие, проверьте папку «спам». Или свяжитесь с продавцом, чтобы получить тестовую электронную почту и протестировать работу.
 - Не переименовывайте файл parameter.dat, вы можете проверить свой номер телефона или электронную почту в меню устройства, сохраните parameter.dat при загрузке карты памяти, иначе камера не сможет распознать файл parameter.dat.

12. Гарантийное обслуживание

Компанией-производителем предоставляется гарантия на устройство в течение одного года после первоначальной покупки. Обратите внимание, что некоторые повреждения не покрываются гарантийными обязательствами.

Приятного использования!

Сайт: minicam24.ru

E-mail: info@minicam24.ru

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

Телефон бесплатной горячей линии: **8(800)200-85-66**