

MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ Фотоловушка Wild Hunt DL001



Версия 1.0

minicam24.ru

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая информация	3
1.1 Информация об устройстве.....	3
1.2 Применения	4
1.3 Внешний вид устройства	4
2. Быстрый старт	6
2.1 Батарея	6
2.2 Установка карты памяти	7
2.3 Настройки режима «Тест».....	7
2.4 Переход в режим Live	8
3. Расширенные настройки	9
3.1 Настройки параметров	9
3.2 Форматирование файлов	10
4. Технические характеристики	11
5. Часто задаваемые вопросы.....	12
6. Примечание	12

1. Общая информация

1.1 Информация об устройстве

Фотоловушка – это устройство для наблюдения за дикими животными. Будет полезно для охотников, лесников и зоологов. Может интегрироваться в охранную систему для визуального контроля за периметром. Она оснащена высокочувствительным пироэлектрическим инфракрасным датчиком PIR. Когда человек (или животное) движется, происходит изменение температуры окружающей среды, что вызывает срабатывание фотоловушки, и она автоматически начинает делать снимки или записывать видео высокой четкости. У данной камеры широкий спектр применения и множество функций, включая настройку интервала работы, установку пароля и т.п.

Основные характеристики:

- Объектив камеры с углом обзора 90 градусов;
- Высокое разрешение: фото 0.3Мп, 1.3Мп, 3Мп, 5Мп, 8Мп или 12Мп на выбор;
- Время от срабатывания затвора до создания снимка может достигать 0,8 секунды;
- Встроенный 2,0-дюймовый цветной TFT-дисплей, на котором могут отображаться изображения и видео;
- Поддержка TF-карт емкостью до 32 ГБ;
- Степень водонепроницаемости: IP66;
- Диапазон рабочих температур: -20°C – 70°C;
- Встроенные 38 инфракрасных светодиодов;
- Два светодиодных индикатора: белый и красный;
- Дата, время, температура и фаза луны могут быть отмечены на изображении;
- В режиме "Фото+Видео" камера может снимать фото и видео одновременно при каждом срабатывании;
- Через настройку временного интервала камера автоматически делает снимки и видео через указанный интервал времени. Полезно для наблюдения за цветением растений, гнездованием птиц, оставленными без присмотра участками или дворами. Эта функция работает с таймером;

- Длительное время работы от батареи (в режиме ожидания с 8 батареями AA может работать до 6 месяцев);
- Функция установки серийного номера позволяет нанести код на фото. Это поможет определить на какую именно камеру было сделана та или иная фотография.
- Есть возможность установить защиту паролем;
- У фотоловушки есть функция автоматического переключения между дневным и ночным режимом. Цветные фотографии делаются днем, а черно-белые — ночью;

1.2 Применения

- Может использоваться для охоты, отслеживания миграций животных или исследования их повадок;
- Фотоловушку можно использовать для наблюдения и исследования дикой природы, съемки фотографий и видео с дикими животными в естественной среде;
- Используйте в качестве экшн-камеры при езде на велосипеде, вождении автомобиля, на кемпинге или при совершении прогулок;
- Используйте в качестве камеры видеонаблюдения, для дома, офиса и общежитий;
- Может быть использована как в помещении, так и на открытом воздухе, где необходимо получить доказательства вторжения на территорию;

1.3 Внешний вид устройства

- Рисунок 1 – Фотоловушка, вид спереди;
- Рисунок 2 – Фотоловушка, вид снизу;
- Рисунок 3 – Фотоловушка, внутреннее устройство;

Рисунок 1

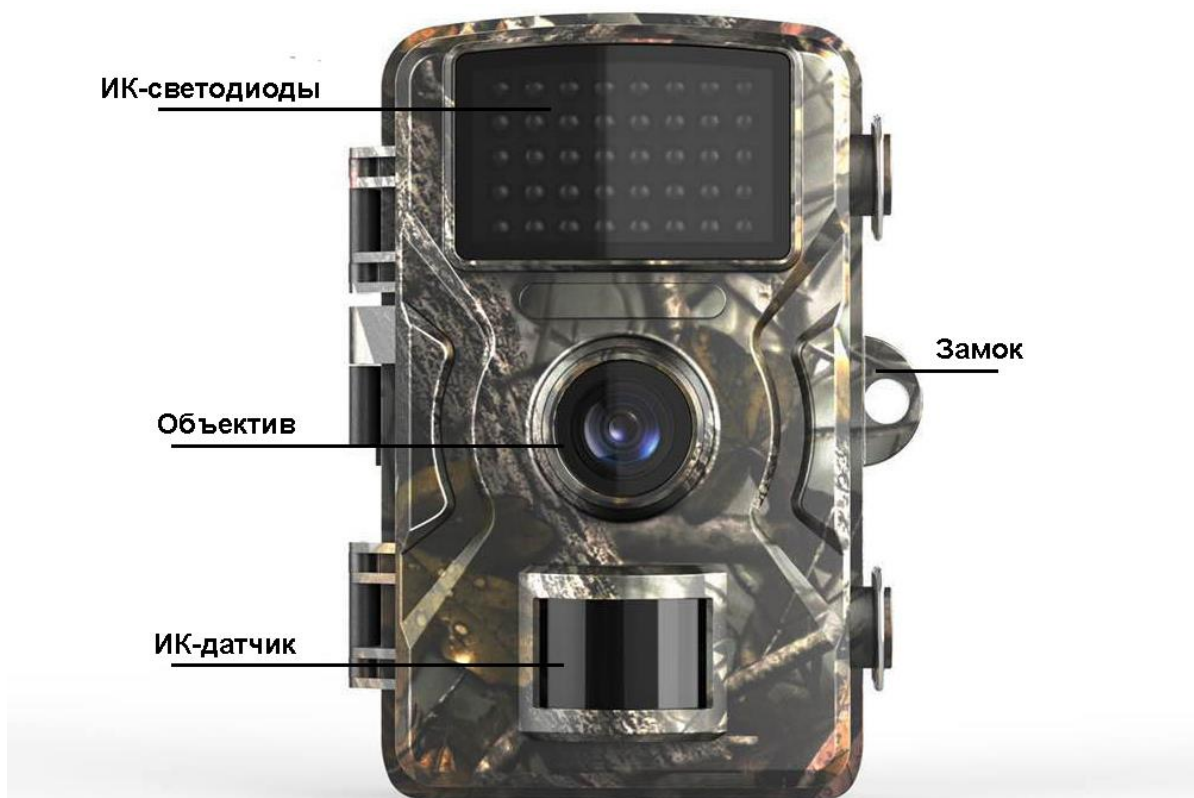


Рисунок 2



Рисунок 3



У данной фотоловушки имеются следующие разъемы: USB-порт, слот для TF-карты, разъем для внешнего источника питания. Переключатель питания с тремя режимами фотоловушки: Выкл/Тест/Вкл.

Простая и понятная светодиодная индикация: красный индикатор означает ИК-мониторинг; белый свет мигает красным – делаются снимки или снимается видео;

2. Быстрый старт

2.1 Батарея

В качестве источника питания рекомендуется использовать батареи типа АА. Вы должны убедиться, что положительный и отрицательный полюсы батареи соответствуют символам на корпусе, т.е. полярность соблюдена.

Перед тем как убрать фотоловушку на хранение, извлеките батареи из неё, чтобы избежать возможного повреждения устройства из-за утечки электролита из батарей.

Кроме того, ловушка может также работать с источником внешнего питания постоянного тока (5 В / 2 А), солнечными батареями и т. п. В режиме «ТЕСТ» при низком заряде батареи на дисплее появляется сообщение «Батарея разряжена».

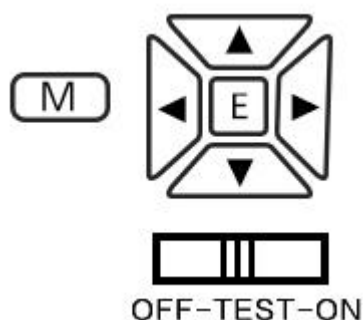
2.2 Установка карты памяти

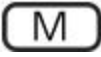

У этой камеры нет встроенной памяти, поэтому она не может работать без TF-карты. Поддерживаются карты емкостью до 32 Гб, класса 10. Прежде чем вставлять карту памяти в соответствующий слот, убедитесь, что карта памяти не превышает емкость в 32 Гб, и убедитесь, что карта протестирована и отформатирована.

2.3 Настройки режима «Тест»

Переведите тумблер в положение тест, чтобы войти в режим настройки.

В данном режиме, как и в обычном цифровом фотоаппарате, вы можете делать фотографии или записывать видео, или войти в меню для установки параметров работы камеры. На клавиатуре есть шесть функциональных клавиш.



- Нажатие на кнопку  откроет меню при первом нажатии и закроет меню при нажатии повторном.
- Нажатие на кнопку  переведет фотоловушку в режим записи. В меню стрелка вверх, сдвигает курсор вверх, в режиме

воспроизведения короткое нажатие на кнопку перемещает на страницу вверх.

- Нажатие на кнопку ▼ переведет фотоловушку в режим фото. В меню стрелка вниз, сдвигает курсор вниз, в режиме воспроизведения короткое нажатие на кнопку перемещает на страницу вниз.
- Нажатие на кнопку **M** откроет меню, в котором можно изменить настройки фотоловушки. Нажмите клавишу **E**, чтобы сохранить произведенные изменения.
- ◀ Нажмите кнопку Влево в режиме фото или видеозаписи, чтобы начать снимать. В режиме воспроизведения нажмите кнопку, чтобы перейти в режим фото. В меню кнопка сдвигает курсор влево.
- Нажатие на кнопку ▶, чтобы сдвинуть курсор вправо в меню.
- **E** В режиме фото и видеозаписи, нажмите кнопку, чтобы войти в режим воспроизведения. Нажмите кнопку **E**, чтобы воспроизвести видео.

Выкл/Тест/Вкл

Выберите положение Выкл (Off), чтобы выключить фотоловушку;

Выберите положение Тест (Test) и машина находится в тестовом режиме для проверки различных функций машины;

Выберите положение Вкл (On), чтобы включить устройство. Оно автоматически перейдет в режим ожидания через 5 секунд и начнет работать, когда PIR обнаружит движение человека или объектов, движущихся перед ней.

2.4 Переход в режим Live

Если переключатель находится в положении «Вкл», фотоловушка перейдет в режим работы в реальном времени и начнет работать без какого-либо дополнительного вмешательства. Когда животное или другие объекты попадают в зону обнаружения PIR-датчика, устройство немедленно начинает делать снимки или записывать видео (зависит от настроек).

Если животное или человек выйдет из зоны обнаружения PIR-датчика, камера отключится и перейдет в режим ожидания.

Как правило, рекомендуется размещать камеру на высоте от 1 до 2 метров над землей.

Примечание. Во избежание возможных ложных срабатываний из-за температуры и помех, не направляйте камеру на источник тепла (например, солнце, металл) или рядом с ветвями деревьев. В идеале, направьте фотоловушку на север или на юг. Не вешайте под ветвями.

3. Расширенные настройки

На заводе-изготовителе была произведена настройка данной фотоловушки. В режиме настройки вы можете изменить параметры, в соответствии с вашими пожеланиями к работе прибора.

3.1 Настройки параметров

Настройка	Опции	Описание
Режим	Фото Камера Фото + Видео	Камера снимает фото или видео, или фото+видео
Язык	Выбор	3 варианта
Размер фото	12 Мп; 8 Мп; 5 Мп; 3 Мп; 1,3 Мп; 0,3Мп	Выше разрешение – лучше качество, но быстрее заканчивается место на карте памяти и скорость срабатывания затвора уменьшается
Размер видео	1080P 1920x1080 720P 1280x720 WVGA 848x480 VGA 640x480	Выше разрешение – лучше качество, но быстрее заканчивается место на карте памяти
Длина видео	От 10 секунд до 3 минут.	Формат AVI принимается большинством программ для воспроизведения видео
Интервал	От 5 секунд до 30 минут.	Выберите кратчайший интервал ожидания камеры. Датчик PIR срабатывает, как только появится объект. В течение выбранного интервала камера не будет делать снимки, что поможет уменьшить

		кол-во одинаковых изображений на TF-карте.
Настройка времени	Ввод	Вызовите меню, чтобы просмотреть дату, нажмите «Enter» для настройки
Штамп с датой	Вкл Выкл	Отметка с датой и временем на каждом фото.
Таймер	Вкл Выкл	Выберите период времени, в который будет работать ловушка
Настройка пароля	Вкл Выкл	Настройте пароль камеры
Название камеры	Вкл Выкл	Выберите «Вкл.», чтобы задать камере номер из 4 цифр.
Звук в видео	Вкл Выкл	По умолчанию звук в видео пишется. Можно отключить.
Форматирование	Да Нет	Все файлы с SD-карты памяти будут удалены. Перед первым использованием карты в фотоловушке, отформатируйте карту памяти
Сброс настроек	Отмена Потверждение	Нажмите кнопку «E», чтобы сбросить фотоловушку до заводских настроек
Версия	Вход	Просмотр версии прошивки

3.2 Форматирование файлов

Изображения и видео с камеры хранятся в папке \DCIM\100MEDIA на TF-карте памяти. Файлы с фотографиями сохраняются как IMAG0001.JPG, а с видео — как IMAG0001.AVI. Вы можете использовать прилагаемый USB-кабель для передачи данных на компьютер. Или вы можете поместить TF-карту в устройство чтения карт и вставить ее в компьютер для просмотра файлов на съемном диске U.

Видеофайлы AVI можно воспроизводить с помощью большинства видеоплееров, таких как Windows MediaPlayer, Quick Time и т. д.

4. Технические характеристики

Модель	DL001
Датчик изображения	Цветной CMOS
Макс. пикселей	4000x3000
Объектив	Фиксированный, угол обзора зависит от линзы
Инфракрасная подсветка	940 нм
ЖК-дисплей	2,0" TFT-цветной дисплей
Кнопки	6 кнопок, один переключатель с тремя положениями
Карта памяти	TF-карта до 32 Гб
Размер изображения	12 Мп; 8 Мп; 5 Мп; 3 Мп; 1,3 Мп; 0,3 Мп;
Размер видео	1920x1080 1280x720 848x480 640x480
Чувствительность датчика	До 10 метров
Режим работы	День и ночь
Время срабатывания	От 0,8 секунд
Количество фото	1–3 фото
Длина видео	От 10 секунд до 3 минут
Фото + Видео	Сначала снимается фото, затем записывается видео
Пароль	4 цифры
Номер камеры	4 цифры
Звук в видео	Опционально
Языки	Китайский упрощенный, китайский традиционный, английский
Источник питания	4xAA, расширяется до 8xAA
Потребление в режиме ожидания	≤0,15 мА
Время работы в режиме ожидания	От 4 до 8 месяцев (4xAA – 8xAA)
Автоматическое выключение	Выкл / 3 мин / 5 мин / 10 мин
Потребление	180 мАч (1000 мАч, когда ИК-подсветка включена) на 6В
Уведомление о низком уровне заряда батареи	4,5 В
Интерфейс	USB, SD-карта
Крепления	Штатив или ремень
Защита от воды и пыли	IP66
Рабочая температура	0°C – 40°C
Рабочая влажность	5% – 95%
Версия	DL001 + дата

5. Часто задаваемые вопросы

- Что делать, если забыл установленный пароль?
- Воспользуйтесь супер-паролем «pass» для запуска.

6. Примечание

Компания оставляет за собой право обновлять и изменять дизайн продукта. Технические характеристики и содержание руководства могут быть изменены без предварительного уведомления.

Самостоятельный ремонт и вскрытие устройства аннулируют гарантийные обязательства продавца

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**