



MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**Видеорегистратор-зеркало
автомобильный 1080p с экраном 4,3
дюйма, 2 камеры, 170 градусов**



СОДЕРЖАНИЕ

1. Внешнее устройство	3
2. Функции	3
2.1 Включение и отключение.....	3
2.2 Видеорежим	3
2.3 Фоторежим	3
2.4 Режим воспроизведения.....	4
2.5 Меню настроек	4
2.6 Использование USB	4
2.7 Зарядка батареи	4
3. Технические характеристики	5
4. Распространённые проблемы и их решение.....	5

1. Внешнее устройство

- USB-кабель;
- Крепление задней камеры;
- ЖК-дисплей;
- Крепление;
- Объектив;
- Динамик;
- Слот для карты памяти;
- Кнопка Ок;

Кнопка подтверждения выбора в меню. Нажмите один раз в режиме видео, чтобы начать и остановить запись видео. Нажмите в режиме фото, чтобы сделать фотографию.

- Кнопка Вниз;
- Кнопка Вверх;
- Кнопка Меню/Режим;

Нажмите кнопку, чтобы переключиться между режимами видео, фото, воспроизведение. Нажмите и удерживайте, чтобы перейти в меню.

- Кнопка Вкл / Выкл;
- Сброс;

Отверстие для сброса видеорегистратора до заводских настроек.

2. Функции

2.1 Включение и отключение

Нажмите кнопку Вкл/Выкл один раз, чтобы включить видеорегистратор. Синий индикатор будет гореть во время загрузки данных. Нажмите ещё раз, чтобы выключить.

2.2 Видеорежим

Нажмите кнопку выбора режима / меню, чтобы переключиться в видеорежим. В левом верхнем углу отобразится значок камеры. Нажмите кнопку Ок, чтобы начать съёмку. Во время записи мигает красный индикатор.

2.3 Фоторежим

Нажмите кнопку выбора режима / меню, чтобы переключиться в фоторежим. В левом верхнем углу отобразится значок фотоаппарата. Нажмите кнопку Ок, чтобы сделать снимок. Экран мигнёт один раз во время фотографирования.

2.4 Режим воспроизведения

Нажмите кнопку выбора режима / меню, чтобы переключиться в режим воспроизведения. В левом верхнем углу отобразится значок воспроизведения. Кнопками Вверх и Вниз выберите файл, который хотите воспроизвести. Нажмите Ок для воспроизведения.

2.5 Меню настроек

В режиме записи видео нажмите кнопку выбора режима / меню. Иконка «видео» будет подсвечена жёлтым фоном. Чтобы выйти из настроек, нажмите кнопку ещё раз. Переключайтесь между настройками кнопками Вверх и Вниз.

Настройка даты и времени

Нажмите кнопку Ок, чтобы перейти к настройке даты. Формат даты: год / месяц / день / время. Нажмите кнопку Ок, чтобы подтвердить изменения.

2.6 Использование USB

USB-порт может быть использован двумя способами:

- Флэш-накопитель.
В этом режиме вы можете просматривать сохранённые фото и видео файлы.
- Вэб-камера.
В этом режиме видеорегистратор может использоваться как вэб-камера.

2.7 Зарядка батареи

Заряжать видеорегистратор можно тремя способами:

- От сети;
- От компьютера;
- От автомобиля;

Во время зарядки горит красный индикатор. После того как камера полностью зарядилась, индикатор гаснет. Время зарядки от сети составляет около 180 минут.

3. Технические характеристики

Батарея	Встроенная
Питание	5 В, 1 А
Функции USB	1) USB-диск; 2) ПК-камера
Частота	50 / 60 Гц
Форматирование видео	PAL, NTSC
Формат файлов	AVI
Встроенный микрофон	Поддерживается
Встроенный динамик	Поддерживается
Автовключение	При запуске двигателя
Запись видео	поток
Формат видео	M-JPEG
Разрешение видео	1080p
Карта памяти	До 32 Гб, 10 класс и выше
Формат фото	JPEG
Разрешение фото	500 п
Обнаружение движение	Поддерживается
Язык	Русский, японский, французский, итальянский, немецкий, английский, китайский, корейский и т.д.
Объектив	170° широкоугольный
Дисплей	HD-дисплей

4. Распространённые проблемы и их решение

1) Не снимает фото, видео

Проверьте есть ли свободное место на карте памяти и не заблокирована ли она от записи.

2) Видео автоматически останавливается

Так как видео снимается в высоком разрешении, необходимо использовать карту класса 10 или выше.

3) Во время просмотра файлов выскакивает сообщение «file error»

В карте памяти закончилось свободное место. Пожалуйста, отформатируйте карту.

4) Снимает нечёткие, мутные фотографии

Протрите салфеткой объектив, чтобы очистить его.

5) При съёмке неба или воды изображение очень тёмное

Отрегулируйте экспозицию (EV) в настройках.

- 6) При неярком освещении цвета не соответствуют действительности**
Отрегулируйте баланс белого (white balance) в настройках.
- 7) Горизонтальные полосы на изображении**
Не соответствует источник питания установленной частоте. В настройках поставьте 50 Гц или 60 Гц.
- 8) Программная ошибка**
Сбросьте настройки, нажав Сброс (Reset)

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**