



MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**Видеорегистратор-зеркало
автомобильный 1080р с экраном 10
дюймов, 2 камеры, 170 градусов**



СОДЕРЖАНИЕ

1. Технические характеристики	3
2. Основные функции.....	3
2.1 Настройки фото и видео в меню.....	3
2.2 Режим записи и настройки в режиме видеозаписи	4
2.3 Режим съёмки фото и настройки в режиме фотографии	4
2.4 Режим воспроизведения и настройки воспроизведения	4
3. Функции клавиш.....	5
4. Меры предосторожности.....	6
5. Системные ошибки.....	6

1. Технические характеристики

Передний сенсор	H42 / H61 / H62 / 1024 / 1064 / F22 / 2023 / OV2718 / 5250 / 2363
Задний сенсор	D1 CMOS
Задний обзор	Поддерживается
Дисплей	23,7 см; 1280*320
Запись голоса	Поддерживается
Гироскоп	Встроенный
Время	Поддерживается
Карта памяти	10-ый класс или выше. 4–32 Гб
Аккумулятор	Встроенный 500мА
Формат файлов	AVI, JPG

2. Основные функции

2.1 Настройки фото и видео в меню

- Регулировка громкости от 0 до 3;
- Настройка разрешения: 1080FHD, 1080P, 720P;
- Качество фото: 2М, 3М, 5М, 10М, 12М;
- Циклическая запись: 1 мин, 2 мин, 3 мин;
- Компенсация экспозиции: +2, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, 0,0, -1/3, -2/3, -1,0, -4/3, -5/3, -2,0;
- Режим ночного видения: вкл, выкл;
- Обнаружение движения: вкл, выкл;
- Переключение записи: вкл, выкл;
- Чувствительность к столкновению: выкл, высокая, средняя, низкая;
- Обнаружение парковки: выкл, высокое, среднее, низкое;
- Язык: английский, традиционный китайский, упрощённый китайский;
- Переход в спящий режим: выкл, 1 мин, 3 мин, 5 мин;
- Яркость: высокая, средняя, низкая;
- Настройка даты и времени: год, месяц, день, час, минута и секунда;
- Форматирование: отменить, подтвердить;
- Сброс до заводских настроек: отменить, подтвердить;
- Версия прошивки: просмотр номера прошивки;

Внимание

Если включена функция интервальной съёмки, из настроек убирается пункт обнаружения парковки и добавляются пункты «данные отключения АСС» и «настройка количества кадров в секунду»

- Данные отключения АСС: выкл, запись 12 ч, запись 24 ч
- Настройка количества кадров в секунду: 1; 2; 5; 0,5; 0,2 кадра в сек

2.2 Режим записи и настройки в режиме видеозаписи

- После включения, видеореги­стратор автоматически переходит в режим записи видео. Об этом сигнализирует надпись «REC» в левом верхнем углу. Нажмите кнопку стоп, чтобы остановить запись.
- Нажмите значок фотоаппарата, чтобы сделать снимок во время записи.
- Нажмите значок замка, чтобы заблокировать запись от изменений.
- Нажмите значок микрофона, чтобы включить микрофон.
- Нажмите значок динамика, чтобы отрегулировать громкость.
- Смахните по экрану вверх или вниз для настройки угла обзора.
- Смахните по экрану влево или вправо, чтобы переключиться между передней и задней камерой.
- Нажмите значок дома, чтобы перейти в главное меню.

2.3 Режим съёмки фото и настройки в режиме фотографии

- После включения, видеореги­стратор автоматически переходит в режим записи видео. Нажмите на значок дома, чтобы перейти в главное меню, а затем на иконку фотоаппарата. В левом верхнем углу вы увидите значок фотоаппарата – это значит, что сейчас камера находится в режиме фотографии.
- На главном экране нажмите значок камеры, чтобы сделать фотографию. Фото будет сделано примерно с секундной задержкой. Зафиксируйте камеру перед съёмкой, чтобы добиться максимальной чёткости.

2.4 Режим воспроизведения и настройки воспроизведения

- Перейдите в главное меню, нажав значок дома.
- Нажмите значок паузы, чтобы перейти в режим воспроизведения файлов. С помощью стрелок влево и вправо выберите нужный файл. Нажмите кнопку воспроизведение для просмотра файла.
- Настройки в режиме воспроизведения:
Удаление: удалить текущий файл, удалить все файлы.
Защита: защитить от удаления этот файл, все файлы; снять защиту с данного файла, со всех файлов.

3. Функции клавиш

- Версия с 1 клавишой – это кнопка Вкл / выкл. Короткое нажатие отключит дисплей. Длинное нажатие выключит видеорегистратор.
- Версия с 5 клавишами.
 - 1 – Кнопка «вкл/выкл»;
 - 2 – кнопка «режим»;
 - 3 – кнопка «вверх»;
 - 4 – кнопка «вниз», переключение между передней и задней камерой;
 - 5 – кнопка «ок»;

	Вкл/выкл	Меню	Вверх	Вниз	Ок
Короткое нажатие в режиме записи	Выключение экрана	Переход в главное меню	Настройка громкости	Переключит ь камеру	Вкл/ Выкл запись
Длинное нажатие	Выключение	Защита	Отключение звука	Сделать фото	–
Короткое нажатие в фоторежиме	Выключение экрана	Переход в главное меню	–	Переключит ь камеру	Снять
Длинное нажатие	Выключение	–	–	–	–
Короткое нажатие в режиме превью	Выключение экрана	Переход в главное меню	Предыдущий файл	Следующий файл	Воспро изведе ние
Длинное нажатие	Выключение	Переход в режим воспроизведения	–	–	–
Короткое нажатие в режиме воспроизведения	Выключение экрана	Переход в главное меню	–	–	Пауза
Длинное нажатие	Выключение	Переход в режим воспроизведения	–	–	–
Короткое нажатие в главном меню	Выключение экрана	Переход в главное меню	Пункт выше	Пункт ниже	Ок
Длинное нажатие	Выключение	–	–	–	–

4. Меры предосторожности

- 1) Пожалуйста, вставляйте и вытаскивайте карту памяти только когда видеорегистратор выключен.
- 2) Отформатируйте карту перед первым использованием.
- 3) Если карта не читается, вставьте её повторно, либо замените на новую.
- 4) Карта должна быть не больше 32 Гб, 10-ый или выше класс.
- 5) Рабочая температура: -20 °С – +70 °С.

5. Системные ошибки

Ошибка	Причина	Решение
Карта не вставлена	Карта не найдена, запись невозможна.	Пожалуйста, вставьте карту.
Нет файлов	Не записаны никакие файлы	Запишите фото или видео для просмотра
Ошибка карты / отформатируйте	Формат карты неверен	Отформатируйте карту
Ошибка сенсора	Сенсор работает ненормально и запись невозможна	Обратитесь в сервис
Карта заполнена	Не осталось свободного места	Удалите некоторые файлы

Остальные ошибки:

- Не снимает фото, видео
Проверьте есть ли свободное место на карте памяти и не заблокирована ли она от записи.
- Видео автоматически останавливается
Так как видео снимается в высоком разрешении, необходимо использовать карту класса 10 или выше.
- Во время просмотра файлов выскакивает сообщение «file error»
В карте памяти закончилось свободное место. Пожалуйста, отформатируйте карту.
- Снимает нечёткие, мутные фотографии
Протрите салфеткой объектив, чтобы очистить его.
- При съёмке неба или воды изображение очень тёмное
Отрегулируйте экспозицию (EV) в настройках.
- При неярком освещении цвета не соответствуют действительности
Отрегулируйте баланс белого (white balance) в настройках.

- Горизонтальные полосы на изображении
Не соответствует источник питания установленной частоте. В настройках поставьте 50 Гц или 60 Гц.
- 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**