

# Автомобильный видеорегистратор Zodikam Z-140

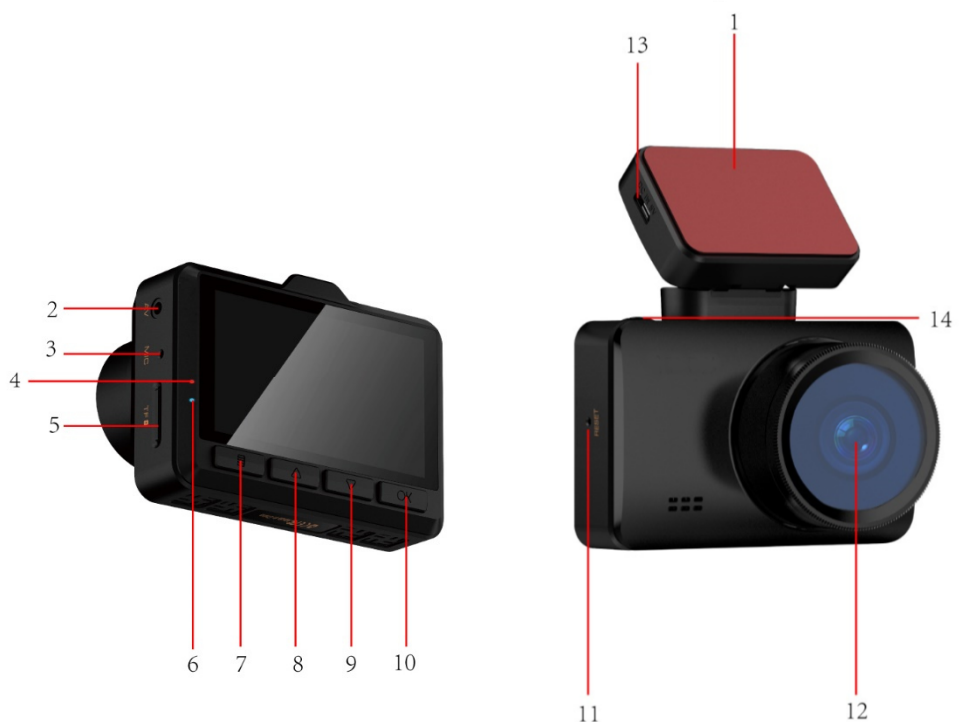


**Руководство пользователя**

# Оглавление

1. Устройство и кнопки .....	3
2. Комплект поставки	3
3. Работа с устройством	4
Установка .....	4
Включение .....	4
Отключение .....	4
Сброс .....	4
Экстренная блокировка .....	4
Режим фотографирования .....	4
Поиск и удаление файлов .....	4
Настройка функций видеорежистратора .....	5
Кнопки быстрого доступа .....	5
Загрузка файлов .....	6
Разъем для подключения задней камеры .....	6
4. Меры предосторожности .....	6
5. Технические параметры	6

## 1. Устройство и кнопки



1	Крепление на лобовое стекло	2	Вход аудио/видео
3	Микрофон	4	Индикатор питания
5	Слот карты microSD	6	Индикатор записи
7	Кнопка «Меню»	8	Кнопка «Вверх»
9	Кнопка «Вниз»	10	Кнопка «ОК»
11	Кнопка сброса настроек	12	Объектив
13	Разъем питания	14	Кнопка включения/выключения

## 2. Комплект поставки

Адаптер питания от прикуривателя автомобиля.

Кабель USB

Кронштейн для крепления на лобовое стекло с разъемом питания.

### 3. Работа с устройством

#### Установка

Вставьте microSD карту в соответствующий слот видеорегистратора. Используйте высокоскоростную (Class10 и выше) карту емкостью 8-64 Гбайт.

- Во избежание повреждения устройства и/или карты памяти, не вставляйте и не извлекайте её во время работы устройства.
- До начала записи требуется обязательно отформатировать карту памяти в видеорегистраторе. Это необходимо, чтобы избежать ошибок чтения и записи данных. Для форматирования в Меню выберите пункт Форматировать SD-карту и подтвердите выбранное действие.

Закрепите кронштейн на лобовом стекле при помощи 3М скотча.

Подключите зарядное устройство к гнезду прикуривателя.

Отрегулируйте положение видеорегистратора

Включите питание, убедитесь, что видеорегистратор установлен правильно. Если видеорегистратор установлен правильно, загорится индикатор питания. Видеорегистратор включится и начнет видеозапись (загорится индикатор записи)

#### Включение

При подаче питания (при запуске автомобиля) видеорегистратор автоматически включится и начнет запись.

#### Отключение

При отключении питания видеорегистратор автоматически выключается с сохранением последней записи в файл.

Для принудительного отключения питания необходимо нажать и удерживать кнопку включения/отключения (14).

#### Сброс

При зависании видеорегистратора нажмите кнопку «Сброс» (11). Устройство автоматически выключится и включится.

#### Экстренная блокировка

Если во время записи нажимается кнопка «Вниз» (9) или происходит резкое торможение/столкновение автомобиля с препятствием, устройство автоматически блокирует текущий файл, и он не будет удален в ходе циклической записи.

#### Режим фотографирования

Нажмите и удерживайте кнопку ОК. Устройство автоматически сделает фото.

#### Поиск и удаление файлов

Включите видеорегистратор и нажмите кнопку ОК (10) для остановки записи. Быстро нажмите кнопку питания (14).

Видеореги­с­тра­тор пере­идет в режим воспроиз­ве­дения.

а) Найти нужную папку с видео можно, указав тип видеозаписи (в папке есть отдельные разделы «общий», «экстренный» и «фото» для записываемых файлов). Нажимая кнопку «Вверх» (8) или «Вниз» (9), выберите нужный файл и нажмите кнопку ОК (10) «Воспроизведение или предпросмотр». Затем нажмите кнопку «Меню» (7) и перейдите в выбранную папку. Если файл нужно стереть, нажмите ОК. Долгое нажатие кнопки «Меню» (7) позволяет войти в меню файла видео, сохраненного после записи для просмотра или удаления файла (см. пункт а)). Имеется возможность удалить как отдельные файлы, так и все содержимое папки.

## Настройка функций видеореги­с­тра­тора

Включите видеореги­с­тра­тор и остановите запись, нажмите кнопку «Меню» (7) для входа в раздел настроек.

Интерфейс меню. Для выбора параметров используйте кнопки «Вверх» (8) и «Вниз» (9).

Для подтверждения выбора нажмите кнопку ОК (10)/ По завершении изменения настроек нажмите кнопку «Меню» (7) для выхода из раздела настроек.

1. Режим записи 1920 X 1080P/30fps (по умолчанию), 1080P X 720P 30fps.
2. Длительность записываемого видео: 5 минут, 3 минуты (по умолчанию), 1 минута.
3. Запись звука: включена (по умолчанию), выключена
4. Громкость: от 1 до 8.
5. Настройка времени XXXX год XX месяц XX день. Время XX: XX: XX (для увеличения/уменьшения значения нажимайте кнопки «Вверх»/«Вниз»; для подтверждения значения и перехода к следующему нажмите кнопку подтверждения).
6. Формат даты: Нет, Год Месяц День (по умолчанию), Месяц День Год, День Месяц Год.
7. Частота обновления 50 Гц (по умолчанию), 60 Гц.
8. Автоматическое выключение экрана: выкл. (по умолчанию), 1 минута, 3 минуты.
9. Чувствительность защиты: высокая, средняя (по умолчанию), низкая, откл.
10. Выбор языка: английский, упрощенный китайский, традиционный китайский, русский (по умолчанию), японский.
11. Форматирование карты SD: да/нет (при выборе «Да» карта будет отформатирована, и все файлы будут удалены с карты SD).
13. Сброс системных настроек: да, нет (при выборе «да» видеореги­с­тра­тор вернется к заводским настройкам).
14. Версия микропрограммы: вывод текущей версии микропрограммы.

## Кнопки быстрого доступа

1. Короткое нажатие кнопки «Меню» во время записи включает или отключает запись звука.
2. Короткое нажатие кнопки «Вниз» во время записи позволяет заблокировать текущий видеофайл, чтобы защитить его от перезаписи.

## Загрузка файлов

Выньте карту microSD из изделия, вставьте в считыватель карт и подсоедините его к компьютеру. Включите компьютер.

Выберите необходимые файлы для копирования, загрузки или просмотра с соответствующего мобильного устройства.

## Разъем для подключения задней камеры

Видеорегиcтpатор поддерживает запись с двух камер одновременно.

Дополнительная камера приобретается отдельно, её разрешение должно быть не выше VGA (640P X 480P), а штекер должен совпадать с разъемом 2,5 мм в корпусе видеорегиcтpатора.

После подключения дополнительной камеры изображение с нее автоматически отобразится на дисплее.

## 4. Меры предосторожности

1. Перед началом записи необходимо вставить карту microSD в слот видеорегиcтpатора.
2. Используйте прилагаемое в комплекте автомобильное зарядное устройство.

## 5. Технические параметры

1. Разрешение видео 1080P/30fps, 720p/60fps, 720P 30fps.
2. Формат сжатия H.264.
3. Циклическая запись/обнаружение движения.
4. Питание: автомобильное зарядное устройство USB.
5. Поддержка карт microSD, максимальный объем памяти – 64 Гб.