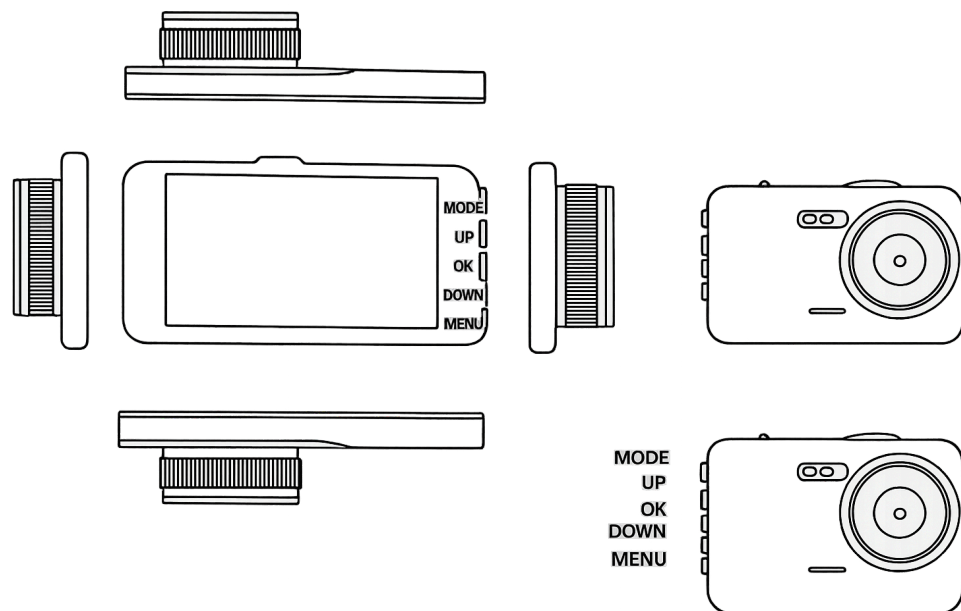


# Руководство пользователя

## Видеорегистратор Dual Lens

### Элементы управления:



#### Кнопка OK

- Короткое нажатие — включение/выключение.
- Кнопка подтверждения записи видео и фото.

#### Кнопка MODE

Переключение между режимами: видео / фото / воспроизведение.

#### Кнопка MENU

Вызов меню настроек.

#### Кнопка UP, кнопка DOWN

Перемещение по пунктам меню.

### Специальные функции:

- Подключение к бортовой сети автомобиля: при запуске двигателя запись видео начинается автоматически; при выключении двигателя видео сохраняется и устройство отключается.
- Непрерывная запись без пропусков между фрагментами.
- В режиме ожидания при обнаружении движения запись начинается автоматически.

### Установка:

- Выберите место на лобовом стекле, очистите и обезжирьте поверхность.
- Плотно прижмите держатель на 1–2 минуты и отрегулируйте угол наклона.
- Вставьте microSD-карту в слот до щелчка.

### Подключение питания:

- Вставьте кабель питания в разъем регистратора и подключите к гнезду прикуривателя.

- К соответствующему порту подключите камеру заднего вида.

## **Настройка:**

- Нажмите кнопку питания для включения. При загрузке загорится синий индикатор.

**Примечание:** при низком уровне заряда аккумулятора устройство выключится автоматически.

- Для входа в настройки видео нажмите кнопку **MENU**. Иконка видео на панели отобразится на желтом фоне. Перемещайтесь по пунктам кнопками **UP/DOWN**, подтверждайте выбор кнопкой **OK**.

- Чтобы установить дату и время, войдите в меню настроек, нажмите **OK** и задайте значения года, месяца, дня и времени/

- Настройте циклическую запись. Рекомендуемая длительность ролика — 3 или 5 минут. При заполнении памяти старые записи будут перезаписываться автоматически.

- Включите G-сенсор (датчик удара). Установите среднюю чувствительность, чтобы регистратор защищал видео от перезаписи при резких толчках.

**Видеорегистратор готов к работе!**

## **Режим видео**

Короткое нажатие кнопки **MODE** переключает в режим видео (в левом верхнем углу появится иконка видеокамеры).

Нажмите **OK** для начала записи. Мигающая красная точка на иконке указывает на запись.

## **Режим фото**

Следующее короткое нажатие **MODE** переключает в режим фото (появится иконка фотоаппарата).

Нажмите **OK** для снимка. Экран один раз мигнет, что означает завершение процесса фотографирования.

## **Режим USB**

При подключении к компьютеру через USB и включении устройства появится меню USB:

1. **USB-Disk (Съёмный диск)** — доступ к сохранённым видео и фото.
2. **PC camera (Веб-камера)** — устройство определяется как видеоборудование для онлайн-трансляций.

## **Зарядка устройства**

Полная зарядка занимает около 180 минут. Во время зарядки горит красный индикатор, после завершения зарядки индикатор автоматически гаснет.

Для зарядки аккумулятора можно использовать три способа:

1. Зарядка через адаптер питания.
2. Зарядка через USB-порт компьютера.
3. Зарядка от бортовой сети автомобиля.

## Решение возможных проблем

- **Не удаётся сделать фото или записать видео:**

Проверьте свободное место на карте TF и убедитесь, что карта не заблокирована.

- **Видеозапись автоматически останавливается:**

Из-за большого объема данных видео высокого разрешения используйте высокоскоростные TF-карты, совместимые со стандартом SDHC.

- **При просмотре фото и видео появляется сообщение «ошибка файла» (file error):**

Если ошибка возникла во время записи данных на TF-карту, из-за чего файлы сохранились не полностью, пожалуйста, воспользуйтесь функцией «форматирование» в меню камеры, чтобы отформатировать TF-карту.

- **Изображение получается мутным:**

Проверьте, нет ли на линзе объектива грязи или отпечатков пальцев. Перед съемкой протрите объектив специальной салфеткой для оптики.

- **Небо или вода на снимках получаются слишком темными:**

В сценах с большим контрастом это может повлиять на автоматическую экспозицию камеры. Вы можете исправить это, настроив значение экспозиции в меню настроек устройства.

- **Горизонтальные полосы или помехи на изображении:**

Это происходит из-за неправильной настройки частоты источника света. Установите частоту 50 Гц или 60 Гц в соответствии с параметрами вашей местной электросети.

- **Устройство зависло:**

Пожалуйста, коротко нажмите кнопку перезагрузки, после чего устройство перезапустится.

## Технические характеристики

**Название продукта:** Автомобильный видеорегистратор.

**Особенности продукта:** HD-камера, запись HD-видео.

**Дисплей:** HD-дисплей.

**Объектив камеры:** 170 градусов, сверхширокоугольный объектив высокого разрешения класса A+.

**Языки:** русский, японский, французский, итальянский, немецкий, английский, китайский (упрощенный и традиционный), корейский и др.

**Формат файлов:** AVI.

**Разрешение видео:** максимально 1080P.

**Формат видеозаписи:** M-JPEG.

**Циклическая запись:** запись без пауз.

**Автоматическое включение/выключение:** поддержка запуска при включении зажигания и выключения при остановке двигателя.

**Функция обнаружения движения:** поддерживается.

**Штамп даты и времени на записи:** поддерживается.

**Режим фото:** 5 мегапикселей.

**Формат фото:** JPEG.

**Карта памяти:** TF (максимальный объем до 32 ГБ).

**Микрофон:** встроенный.

**Звук:** встроенная стереосистема.

**Видеовыход:** PAL/NTSC. **Частота тока:** 50 Гц / 60 Гц.

**Функции USB:** 1: Режим съемного диска (USB-Disk), 2: Веб-камера (PC camera).

**Интерфейс питания:** 5V, 1A.

**Аккумулятор:** встроенный.