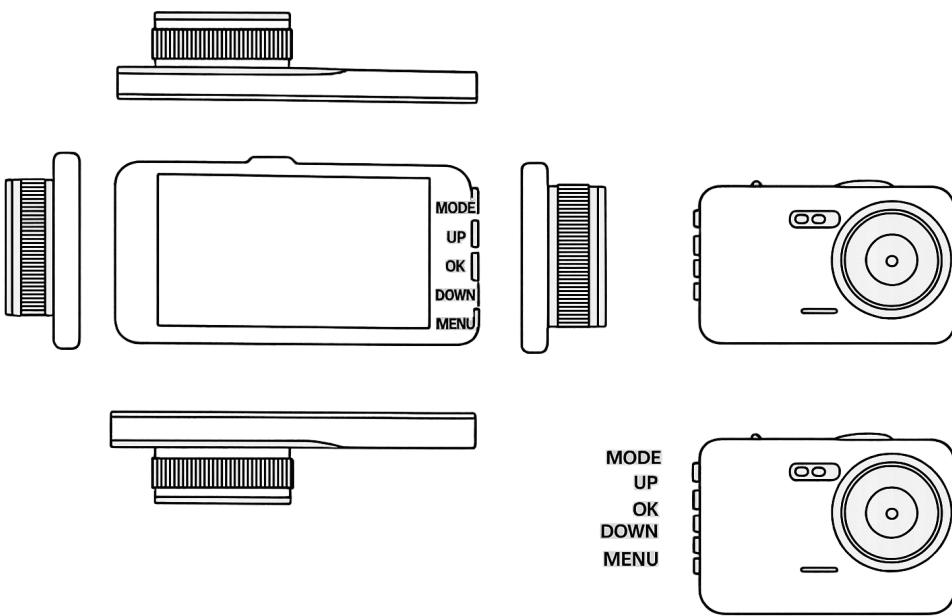


Руководство пользователя

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 видеооборудование 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 удается 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: 5В, 1А.

Аккумулятор: встроенный.