

ЗДРАВСТВУЙ, НАШ ДОРОГОЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Если вдруг наш товар не устроил - по любой причине - обязательно напиши нам в службу поддержки клиентов через любой удобный мессенджер: Viber, WhatsApp, Telegram по номеру +79087366073. Для звонков и связи +78003507765. Мы с радостью поможем разобраться во всем, научим пользоваться той функцией которая оказалась непонятна и, конечно же, заменим товар, если в нем обнаружится брак.



 +7 908 736 60 73



АВТОМОБИЛЬНЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



- 1.** Кнопка включения PWR
- 2.** Кнопка OK
- 3.** Кнопка Вниз DOWN
- 4.** Кнопка Меню / Фото / Воспроизведение
- 5.** Кнопка Вверх UP
- 6.** Фронтальная камера
- 7.** Микрофон
- 8.** Кнопка перезагрузки RESET
- 9.** Крепление для фиксации
- 10.** Порт камеры заднего вида
- 11.** Разъем питания
- 12.** Слот карты памяти
- 13.** Дисплей
- 14.** Внутренняя камера

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛА КНОПОК И РАЗЪЕМОВ:

1. Кнопка включения PWR

Короткое нажатие кнопки — включение прибора. Длительное нажатие — выключение прибора.

Важно!

Регистратор работает от постоянного подключения к сети. От прикуривателя или аккумулятора автомобиля.

2. Кнопка OK

Кнопка для записи фото- и видеосъемки. Нажмите на эту кнопку, чтобы начать запись или сделать фото. Нажмите на неё ещё раз, чтобы остановить запись.

3. Вниз DONE

Нажмите на эту кнопку, чтобы переключать параметры меню. Регулируйте настройки видеорегистратора переключателем.

4. Меню / Фото / Воспроизведение

Нажмите на кнопку один раз, чтобы открыть настройки видеорегистратора. Нажмите на неё два раза, чтобы выбрать формат (фото/видео). Нажмите три раза, чтобы просмотреть файлы. Нажмите кнопку еще раз, чтобы удалить файлы.

5. Вверх UP

С помощью этой кнопки можно регулировать переключение между фронтальной и внутренней камерой.

6. Фронтальная камера

Фото- и видеосъемка.

7. Микрофон

Позволяет записывать звук во время движения автомобиля.

8. Кнопка перезагрузки RESET

Для того, чтобы перезагрузить видеорегистратор, нажмите тонким предметом в течение 15-20 секунд на небольшое отверстие с надписью RESET на передней части прибора.

В этом случае будет выполнен сброс всех сохраненных ранее материалов.

9. Крепление для фиксации

Для крепления прибора на лобовое стекло автомобиля используйте присоску. Предварительно обезжирьте поверхность и дождитесь её полного высыхания. Ослабьте ручку присоски и плотно прижмите её к стеклу. Затяните ручку так, чтобы она была надежно зафиксирована. Затем установите видеорегистратор на крепление и проверьте, хорошо ли он держится.

10. Порт камеры заднего вида

Для подключения камеры заднего вида найдите фонарь заднего хода автомобиля. Затем подключите плюсовой провод камеры (он красного цвета) к плюсовому проводу фонаря, а минусовой провод камеры (он черного цвета) — к минусовому проводу фонаря. Включите зажигание автомобиля в режиме заднего хода и проверьте работу камеры.

11. Разъем питания

Используется для подключения источника внешнего питания или постоянного подсоединения к сети.

12. Слот для карты памяти

Видеорегистратор совместим с TF-картой и microSD (максимум 32 Гб). Карты не входят в комплект.

Важно!

Перед тем, как вставить карту в устройство, предварительно отформатируйте её на ноутбуке, а потом — в самом видеорегистраторе.

Проверьте, не включена ли защита SD-карты, чтобы запись велась корректно. Внимательно вставляйте SD-карту, если она будет вставлена не той стороной, то это может привести к повреждению карты памяти или ее поломке.

13. Дисплей

Управление видеорегистратором с помощью кнопок описано выше.

14. Внутренняя камера

Чтобы вывести её на экран, нажмите кнопку UP. Используйте внутреннюю камеру для записи внутри автомобиля.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Автоматическая запись

Видеорегистратор автоматически начнет вести запись после запуска двигателя автомобиля. Также можно подключить функцию автоматического выключения видеорегистратора. Для этого выберите одноименную кнопку в настройках. Длину ролика можно выбирать: 1 минута, 3 минуты или «автоматическое выключение».

Датчик движения

В режиме ожидания при перемещении внешнего объекта запись включается автоматически, если данная функция подключена (записывается 30-секундный ролик).

Чтобы её подключить, нужно в настройках перейти в режим распознавания движения и нажать на кнопку детектор движения.

Датчик удара

Для включения или выключения этой функции нажмите в настройках кнопку «G-sensor» и настройте необходимую чувствительность (2g; 4g; 8g).

В случае серьезного столкновения видеорегистратор сохранит фрагмент, включающий 5 секунд ДО удара и 10 секунд ПОСЛЕ.

При этом в левом нижнем углу экрана отобразится символ замочка.

Заблокированные файлы сохраняются в отдельную папку и не могут быть перезаписаны при кольцевой записи.

Видеорегистратор имеет функцию блокировки, благодаря которой файл сохраняется и не подвергается перезаписи при циклической записи.

Режим парковки

Для правильной работы этого режима видеорегистратор должен быть подключен к сети, включите датчик движения и режим парковки в настройках. Если в режиме ожидания автомобиль подвергается внешнему воздействию, а в поле зрения камеры попадают движущиеся объекты, то видеорегистратор благодаря датчику движения начнет автоматическую запись, сохранит и заблокирует от удаления 30-секундный фрагмент видео. Через 5 секунд видеорегистратор выключится.

Важно!

Данная функция доступна только на неподвижном автомобиле.

Циклическая запись

Данная функция обеспечивает непрерывную запись видео на карту памяти. Когда место на карте заканчивается, новые записи автоматически записываются поверх старых.

Это обеспечивает постоянный процесс записи без необходимости постоянного форматирования.

Чтобы установить \выключить время циклической записи, нужно нажать на кнопку Menu и выбрать кнопку Запись видео (выкл, 1 минута, 2 минуты, 3 минуты).

УСТАНОВКА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА В АВТОМОБИЛЕ

- 1** Заглушите двигатель.
- 2** Вставьте карту памяти в соответствующий слот.
- 3** Предварительно обезжирьте поверхность лобового стекла. При помощи присоски прикрепите видеорегистратор к стеклу.
- 4** Вставьте адаптер питания в гнездо прикуривателя.
- 5** Отрегулируйте направление объектива для наилучшего обзора.
- 6** Запустите двигатель и убедитесь, что видеорегистратор работает.

МОНТАЖ КАМЕРЫ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

Важно!

Рекомендуем обратиться в сервис, где специалисты помогут правильно подключить регистратор и протянуть его под обшивкой автомобиля.

Перед установкой камеры заднего вида проверьте её работу.

Накладную камеру заднего вида можно установить на стекле внутри салона или снаружи — над госномером.

Чтобы установить камеру над госномером, вам необходимо:

- снять накладку с подсветкой номера и отметить место крепления камеры;
- зафиксировать её липучкой, после чего проделать отверстия для саморезов — сверлом или шилом;
- вкрутить саморезы, затем вырезать ножом по нижнему краю наклейки небольшое углубление для провода и вывести его в багажник.

Питание подключается к лампе заднего хода (к плюсу фонаря), видеосигнал — к соответствующему разъему.

Таким образом, при включении задней передачи происходит автоматическая активация записи и вывод на экран картинки с задней камеры.

По салону провод протягивается от зеркала к багажнику под накладками обшивки салона или пропускается через штатную гофру с проводкой.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 1** Не допускайте попадания жидкостей в устройство.
- 2** Избегайте воздействия на устройство высоких и низких температур.
- 3** Избегайте ударов и механических воздействий на устройство.
- 4** Не извлекайте кабель питания или карту памяти во время использования устройства или форматирования карты памяти. Это может повредить накопитель данных или вызвать системную ошибку.
- 5** SD-карта не предназначена для хранения посторонних файлов. Перед использованием отформатируйте карту и своевременно выполняйте резервное копирование важных данных.
- 6** Используйте карту памяти класса 10 и объемом не менее 8 Гб.
- 7** Используйте только оригинальное зарядное устройство и аксессуары, совместимые с данным видеорегистратором.

РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ВОПРОСЫ

- ? Отображается сообщение «Ошибка файла».**
Откройте настройки меню, выберите пункт «Восстановить заводские настройки» и отформатируйте карту памяти.
- ? На экране видны горизонтальные полосы интерференции.**
Выберите правильную частоту сети 50 Гц (PAL).
- ? Как активировать функцию круглосуточного контроля на парковке?**
Не открывайте эту настройку при обычной езде, т. к. это может привести к отказу системы. Откройте настройки на парковке и обеспечьте систему питанием.
- ? Нечеткое изображение на экране при ночной съемке.**
Видеорегистратору нужен достаточный источник света уличных фонарей или автомобильных фар.
- ? Видеорегистратор сбрасывает настройки времени/даты.**
Перед выключением устройства обеспечьте надежный источник питания через гнездо прикуривателя или внешний источник питания.
- ? Почему пропадают фрагменты видео на стыках?**
Выключите датчик движения. Включите циклическую запись видео. Используйте высокоскоростную карту памяти с классом 10 и выше.
- ? Видеорегистратор при ведении записи внезапно выключается.**
Выключите опцию «Контроль на парковке». Также температура выше 40 градусов может привести к автоматическому отключению устройства.
- ? Плохое изображение \размыто.**
Проверьте, нет ли на камере грязи или отпечатков пальцев. Перед съемкой протрите объектив специальной салфеткой.
- ? При съемке неба изображение очень темное.**
Съемка ярких контрастов автоматически влияет на параметры экспозиции, которые могут быть скорректированы нажатием кнопки «EV» в настройках меню.
- ? В облачную погоду при внутреннем освещении свет неидеальный.**
Проверьте, чтобы баланс белого устанавливался автоматически.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Оперативная память	(DDR) Встроенная, 64 Мб
Память	8 Мб, Устройство памяти с произвольным доступом
Дисплей	4 дюйма, IPS-дисплей, разрешение HD
Разрешение дисплея	800x480 пикселей
Внешние порты	Мини-USB 5B/2A, подключение адаптера питания Слот карты памяти TF (до 32 Гб, Класс 10) 2,5 мм разъем для цифровой задней камеры 720P
Динамик	Моно, 15x10 мм
Микрофон	модель 4015, стандартный всенаправленный

ОСОБЕННОСТИ

Фронтальная камера	6 стеклянных линз, апертура F2.0, угол охвата 170 градусов
Внутренняя камера	VGA, 120 градусов
GPS трекер	Нет
Видеовыход	Нет
Камера заднего вида	Кабель 6 метров, разъем 2,5 мм
Режим «фото»	Поддерживается
Управление линзами	Ручная настройка
Режим WDR	Поддерживается
Режим HDR	Поддерживается
Зеркальное отображение	Есть
Формат видео	AVI
Формат фото	JPEG
Видео кодек	H.264
Батарея	Литий-полимерная, 320 мА-ч
Языки	Несколько
Датчик ускорения	Есть
Задержка отключения	Есть
Циклический режим записи	Есть, бесшовное видео, без потерь
Запись звука	Есть
Подсветка при ночной съемке	Есть (включается вручную)
Контроль на парковке	Есть
Фронтальная камера	До 1680x960 пикселей при 30 кадр/сек
Разрешение внутренней камеры	HD, 640x480 пикселей при 25 кадр/сек
Разрешение камеры	До 3Мп

МЕНЮ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

Разрешение	1080P Full HD / 720P / VGA	
Циклический режим записи	Выкл / 1 минута / 2 минуты / 3 минуты	
Расширенный динамический диапазон (HDR)	Вкл / Выкл	Улучшенное качество изображения, лучшее восприятие
Сдвиг экспозиции	-3, -2, -1, 0, +1, +2, +3	
Датчик движения	Вкл / Выкл	В режиме ожидания запись начнется автоматически при обнаружении движения в кадре
Запись звука	Вкл / Выкл	Включить / Выключить запись звука
Временная метка	Вкл / Выкл	
Номер автомобиля	Вкл / Выкл	
Датчик ускорения	Чувствительность Высокая / Средняя / Низкая	Если автомобиль попадает в аварию, текущий файл видео блокируется от стирания
Контроль на парковке	Вкл / Выкл	Наблюдение в отсутствие водителя
Дата / Время	Настройка даты и времени	
Автоматическое выключение	Выкл / 3 мин / 5 мин / 10 мин	
Звук нажатия кнопок	Вкл / Выкл	
Язык экранного меню	Поддерживается несколько языков	Выберите язык
Частота тока сети освещения	50 Гц / 60 Гц	Выберите частоту сети
Форматирование карты памяти	Подтвердить / Отмена	
Переход в храниТЕЛЬ экрана	Выкл / 30 сек / 1 мин / 2 мин	
Сброс до заводских настроек	Подтвердить / Отмена	
Версия прошивки	Номер прошивки программы	

В режиме «Камера», нажмите и удерживайте MENU, чтобы войти в настройки камеры:

Режим съемки	Одиночный / Таймер 2 сек / Таймер 5 сек / Таймер 10 сек
Разрешение	1 Мп / 2 Мп / 3 Мп
Серийная съемка	Вкл/Выкл
Качество изображения	Высокое / Стандартное / Экономия
Резкость изображения	Резкое / Обычное / Мягкое
Баланс белого	Автоматический / Солнечный свет / Облачно / Лампа накаливания / Флуоресцентная лампа
ISO	Автоматически / 100 / 200 / 400
Сдвиг экспозиции	-3, -2, -1, 0, +1, +2, +3

ГАРАНТИЯ 6 МЕСЯЦЕВ