



**ВИДЕОРЕГИСТРАТОР LEXAND LR70
КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**



Содержание

1. Предостережения и уведомления.....	4
2. Введение.....	4
3. Органы управления устройством.....	5
4. Основные особенности.....	5
5. Установка в автомобиль и проверка работоспособности.....	6
6. Режим записи видео.....	7
7. Режим фотосъемки.....	7
8. Настройка видеорегистратора.....	7
9. Технические характеристики.....	8
10. Диагностика и устранение неполадок.....	9
11. Комплект поставки.....	9

1. Предостережения и уведомления

Благодарим Вас за выбор продукции торговой марки LEXAND.

Для наиболее эффективной работы с устройством, пожалуйста, внимательно прочтите данное Краткое Руководство пользователя.

Ознакомившись с ним, Вы получите всю необходимую информацию о стандартных и дополнительных функциях продукции LEXAND.

Все изменения в данное Краткое Руководство и автомобильные регистраторы LEXAND (технические характеристики и комплектацию) могут вноситься производителем без предварительного уведомления пользователей.

Изготовитель не гарантирует полную совместимость устройства с любыми приложениями от сторонних разработчиков и корректную работу этих приложений. Убедительно просим Вас делать резервные копии всей важной информации, т.к. наша компания не несет ответственности за ее потерю.

В случае обнаружения ошибок в данном Кратком Руководстве и программном обеспечении, пожалуйста, сообщите о них по контактам, указанным на официальном сайте www.lexand.ru

Во избежание непредвиденных последствий, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным Кратким Руководством, а также используйте только оригинальные аксессуары. Если Вы нарушите правила эксплуатации устройства, и подсоедините к нему несовместимые аксессуары, то гарантия на данный товар будет автоматически аннулирована. Более того, неправильная эксплуатация устройства очень опасна как для Вашего здоровья, так и для здоровья окружающих. Наша компания не несет никакой ответственности за подобные последствия. Для применения видеорегистратора в автомобиле требуется наличие автомобильного держателя. Обязательно размещайте устройство в салоне так, чтобы не ограничивать обзор водителя и не препятствовать срабатыванию подушек безопасности.

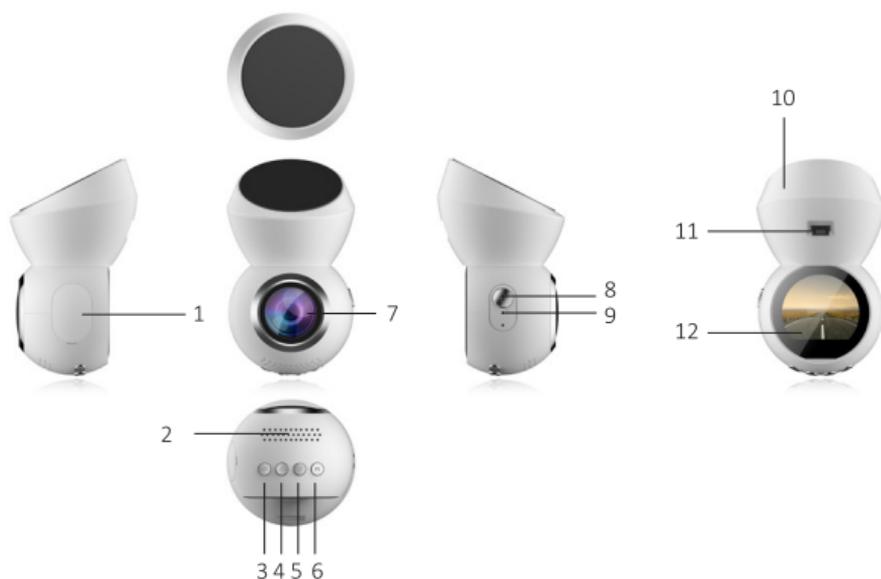
- Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев, начиная от даты продажи.

- Срок службы оборудования составляет 12 месяцев, начиная от даты даты продажи.

2. Введение

Данная модель является высокопроизводительным автомобильным видеорегистратором, оборудованным GPS-приемником и быстросъемным магнитным автомобильным держателем, способным вести запись дорожной обстановки с разрешением 1080P (FULL HD). Устройство очень компактно и отличается легкостью в установке. Камера имеет современный 2-мегапиксельный CMOS-сенсор и объектив с 6 стеклянными линзами.

3. Органы управления устройством



1. Декоративная крышка, под которой находятся:
 - Разъем mini-USB;
 - Слот для карт памяти microSD (TF);
 - Кнопка «RESET».
2. Динамик;
3. Кнопка «MENU»;
4. Кнопка «Вверх»;
5. Кнопка «Вниз»;
6. Кнопка «OK»
7. Объектив камеры;
8. Кнопка включения/выключения/MODE (выбор режима работы);
9. Микрофон;
10. Магнитный держатель со встроенным GPS-приемником;
11. Разъем mini-USB;
12. Дисплей.

4. Основные особенности

- Запись видео в разрешении 1080P (FHD), разрешение фотографий до 3 Мп;
- Активный магнитный держатель в автомобиль со встроенным GPS-приемником;
- Встроенный TFT-дисплей диагональю 1,22 дюйма;
- Сохранение видеозаписи в популярном формате MP4, используется кодек H.264;
- Объектив имеет стеклянные линзы 6G, обеспечивающие широкий угол обзора 165°;
- Режим экстренной записи по событию;
- Датчики удара и движения;
- Одновременная запись и удаление фрагментов видео;
- Поддержка карт памяти TransFlash (micro SDHC) с максимальным объемом до 64 Гб;

- Автоматическое начало записи при подаче питания;
- Поддерживается одновременная запись видео и заряда аккумулятора, а также циклическая запись;
- Отображение даты, времени, координат и текущей скорости на видео и фото;
- Установка режима работы и системных настроек.

5. Установка в автомобиль и проверка работоспособности

1. Выключите двигатель, выньте ключ из замка зажигания.

Пожалуйста, убедитесь, что автомобиль находится в безопасном месте с достаточным уровнем освещения.

2. Вставьте карту памяти microSD в разъем на корпусе видеорегистратора, прежде чем производить дальнейшие действия.

Установка и извлечение карты памяти:

а) Вставьте карту памяти в необходимый разъем на корпусе (под декоративной крышкой);

В случае правильной установки карта будет зафиксирована в видеорегистраторе.

б) Для того, чтобы извлечь карту, нажмите на нее. После этого карту можно будет достать из видеорегистратора.

Обратите внимание!

Необходимо использовать карты памяти класса 4 или выше.

Карта памяти должна быть правильно развернута в момент установки. Неправильная установка может повредить карту памяти и разъем видеорегистратора.

После установки карты памяти видеорегистратор будет использовать ее в качестве места для хранения файлов по умолчанию.

Если видеорегистратор не распознал карту памяти, извлеките ее установите еще раз. При невозможности распознавание карты памяти видеорегистратором отформатируйте ее в видеорегистраторе либо настольном компьютере или замените ее другой картой и попробуйте снова.

3. Закрепите магнитный держатель на лобовом стекле с помощью двустороннего скотча, входящего в комплект поставки. Для того, чтобы крепление было надежным, убедитесь, что на стекле нет сильных загрязнений.

4. Установите видеорегистратор так, чтобы камера на оборотной стороне была как можно ближе к стеклу. Это необходимо для того, чтобы избежать возникновения бликов и отражений света и поможет получить лучшее качество записи.

5. Подключите зарядное устройство к прикуривателю, а его кабель к разъему на корпусе держателя.

Обратите внимание!

Так как держатель оборудован встроенным GPS-приемником, а стекла современных автомобилей могут содержать в себе металлизированный слой для лучшей защиты салона автомобиля от солнечного излучения, то оптимальным местом для установки держателя видеорегистратора будет шелкография вокруг зеркала заднего вида - эта область не содержит металлизированного слоя.

6. Запустите двигатель автомобиля для проверки правильности установки

7. Запись видео должна начаться в автоматическом режиме.

6. Режим записи видео

- Автоматический режим;
- Ручной режим (по событию);
- По срабатыванию датчика G-сенсор;
- По срабатыванию детектора движения.

Запись производится в циклическом режиме (новые файлы записываются поверх самых старых). Автоматическая запись видео начинается сразу после подключения зарядного устройства к бортовой сети автомобиля и подачи питания. После начала записи на экране появится картинка текущего видео. Его запись будет производиться согласно установленным ранее параметрам. Запись в ручном режиме начинается после нажатия на кнопку «ОК». Остановка записи производится повторным нажатием этой кнопки. Запись по срабатыванию датчика G-сенсора начинается при воздействии резкого ускорения или замедления на автомобиль. Данная запись сохраняется в нестираемый кластер памяти. Запись по срабатыванию детектора движения начинается при настройке данной функции в меню видеорегистратора и начале движения перед объективом устройства.

При отключении питания от бортовой сети, видеорегистратор продолжит запись от собственной встроенной батареи.

Во время видеозаписи можно заблокировать текущий файл от случайного стирания, для этого сделайте кратковременное нажатие на клавишу включения, для разблокировки текущего файла нажмите кнопку включения повторно.

7. Режим фотосъемки

Для перехода в режим фотосъемки, нажмите кнопку «MODE» один раз после включения видеорегистратора. Снимок производится нажатием кнопки «ОК». Фотосъемка будет осуществляться каждый раз по ее нажатию. Чтобы вызвать меню настроек, нажмите кнопку «MENU» на корпусе видеорегистратора. Кнопки «Вверх» и «Вниз» используйте для выбора нужного пункта меню, а кнопка «ОК» для его подтверждения.

8. Настройка видеорегистратора

В автомобильном видеорегистраторе предусмотрены четыре основных режима:

- Режим видео;
- Режим фото;
- Режим просмотра (воспроизведение);
- Общие настройки (настройки).

Для выбора необходимого режима выполните следующие действия:

1. Нажатием кнопки «MODE» выберите режим работы видеорегистратора, в котором Вы хотите произвести настройки.
2. Нажмите кнопку «MENU» в любом режиме работы видеорегистратора (кроме режима записи);
3. Кнопками «Вверх-Вниз» выберите необходимый пункт меню и нажмите кнопку «ОК»;
4. Кнопками «Вверх-Вниз» выберите необходимое значение параметров и нажмите кнопку «ОК»;
5. Выход обратно в меню осуществляется кнопкой «MENU» или кнопкой «ОК».

9. Технические характеристики

Матрица камеры	GC2023, 2 Мп, CMOS
Дисплей	1.22", HD, 204x240
Оптика	6G, апертура f2.0
Разрешение видео	1920x1080 (FHD), 30 к/сек, 1280x720 (HD), 30 к/сек
Формат видео	MP4, H.264
Разрешение фото	2048x1536, 3 Мп
Формат фото	JPG
Цвет	Черный
Угол обзора объектива	165°
Аккумулятор	Литий-ионная батарея, 180 мАч
G-сенсор	SC7A30E, ± 2g / 4g / 6g / 8g, 3-осевой
Процессор	MSTAR MSC8328
GPS-приемник	MT3337, встроенная в держатель антенна
Интерфейсы	USB 2.0 (mini USB)
TF Card	Micro SDHC (не ниже 4 класса), до 64 Гб
Динамик	0.5 Вт, 8 Ом
Микрофон	40 дБ±3 дБ
Основные функции	Циклическая запись, запись данных о текущей скорости и координатах на видео, автовыключение, отключение экрана, датчик движения, запись звука, 3G-сенсор, активный магнитный держатель, вращение на 360°.
Габариты и вес	50мм x 38мм / 56 г
Корпус	Пластиковый

10. Диагностика и устранение неполадок

1. Не работает запись видео и фотосъемка, на записи отсутствует звук.

Возможная причина: Неправильно выбрано разрешение записи или фотографий, карта памяти имеет недостаточный объем для сохранения файлов, карта памяти заблокирована от записи, карта памяти имеет слишком низкий класс.

Устранение неполадки: Отформатируйте или замените карту памяти и выберите правильное разрешение для записи видео или фото.

2. Сделанные фотографии или видеозаписи неразборчивы, картинка нечеткая.

Возможная причина: Неправильная настройка фокусировки аппарата, загрязненный объектив. Устранение неполадки: Протрите поверхность объектива и убедитесь в правильности выбора фокусного расстояния, а также настроек фото-видеозаписи.

11. Комплект поставки

Устройство LR70	1 шт.
Активный магнитный держатель на стекло со встроенным GPS-приемником	1 шт.
Автомобильное зарядное устройство	1 шт.
Кабель mini-USB	1 шт.
Дополнительный стикер держателя	1 шт.
Краткое руководство пользователя на русском языке	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.



Соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

ТС № RU Д-НК.АЛ16.В.80467 до 12.07.2022