

Автомобильное регистрирующее устройство LR-2000
Руководство пользователя



Спасибо за то, что Вы приобрели продукцию компании Lexand. Перед использованием внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации

Предостережения и уведомления

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

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

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

Приведенные в Руководстве изображения элементов интерфейса носят ознакомительный характер и могут отличаться от реальных.

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 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 Руководством, а также используйте только оригинальные аксессуары. В случае 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.

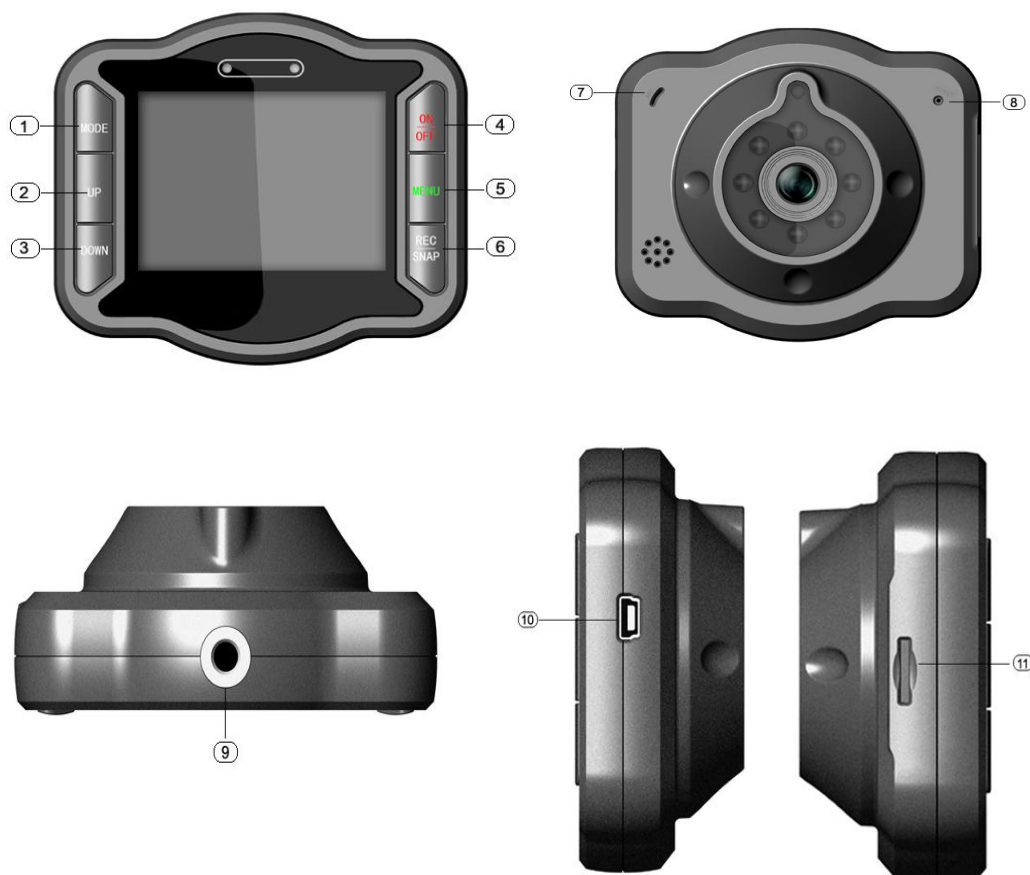
Для применения видеорегистратора в автомобиле требуется наличие автомобильного держателя. Обязательно размещайте устройство в салоне так, чтобы не ограничивать обзор водителя и не препятствовать срабатыванию подушек безопасности.

Гарантийный срок эксплуатации устройства – 12 месяцев с момента покупки.

Срок эксплуатации устройства – 24 месяца с момента покупки.

Срок эксплуатации аккумуляторной батареи и зарядного устройства – 12 месяцев с момента покупки.

Общий вид



- 1.Mode – Режим
- 2.UP – Вверх
- 3.DOWN – Вниз
- 4.ON/FF - ВКЛ/ВЫКЛ
- 5.MENU –Меню
- 6.REC/SNAP –Запись/Съемка
- 7.MIC –Микрофон
- 8.RESET – Перезагрузка
9. BRACKET PORT – Отверстие для крепления
10. USB PORT – USB порт
- 11.TF CARD PORT – Слот для карты памяти

Подготовка устройства к работе

1. Перед использованием устройства необходимо установить карту памяти (в комплект не входит) в соответствующий слот регистратора. Карта памяти должна быть вставлена до включения питания. Устройство поддерживает работу с картами памяти емкостью от 1G до 32G.
2. Установите видеорегистратор на лобовое стекло автомобиля с помощью кронштейна на присоске. К корпусу видеорегистратора кронштейн крепится при помощи винтового соединения. Крепление имеет несколько регулировок,

позволяющих выбрать оптимальное положение устройства.

Подключите кабель питания к соответствующему разъему устройства. Вставьте адаптер питания в гнездо прикуривателя.

Запись

1. Ручное включение записи: Нажмите кнопку ON / OFF в течение одной секунды устройство включится, и Вы услышите звуковой сигнал, после того как загорится синий индикатор регистратор начнет запись автоматически. В течение записи синий индикатор будет мигать. Для остановки записи и сохранения данных нажмите кнопку REC / SNAP, устройство продолжит работать в режиме ожидания, при этом синий индикатор прекратит мигать.

2. Автостарт записи : Устройство начнет записывать автоматически, когда начнет работать двигатель автомобиля. Для остановки записи и сохранения данных нажмите кнопку REC / SNAP, устройство продолжит работать в режиме ожидания, при этом синий индикатор прекратит мигать.

3. Режим записи по детектору движения : Включите устройство, и перейдите в режим детектора движения. На дисплее слева появится соответствующий знак. Когда регистратор обнаружит движение в пределах 3 метров, он автоматически начнет запись. Каждые 2 минуты запись автоматически сохраняется.

Фотосъемка

В режиме ожидания нажмите кнопку MODE, устройство будет находиться в режим фотосъемки. Для того чтобы сфотографировать выбранный Вами объект нажмите кнопку REC / SNAP. Регистратор обладает 8-кратным цифровым зумом. Для регулировки фокуса используйте кнопки вверх/вниз.

Режим просмотра

В режиме ожидания нажмите дважды кнопку MODE, после того как Вы вошли в режим просмотра нажмите кнопку Down, для того чтобы выбрать видеоролик, который Вы хотите просмотреть и нажмите REC / SNAP.

Режим просмотра фотографий

В режиме ожидания нажмите дважды кнопку MODE, после того как Вы вошли в режим просмотра нажмите кнопку UP, для того чтобы выбрать фотографии, которые нужно просмотреть, а затем нажмите REC / SNAP.

Замечание! В режиме просмотра нажмите на кнопку MENU и Вы перейдете в меню для удаления файлов. Кнопками вверх/вниз выберете файл для удаления и нажмите кнопку REC/SNAP для подтверждения

Веб-камера

В режиме ожидания нажмите кнопку MENU два раза , с помощью кнопок вверх/вниз перейдите в режим соединения USB, нажмите REC/SNAP. Далее с помощью кнопок вверх/вниз выберите "Веб -Камера" , далее нажмите кнопку REC/SNAP для подтверждения.

Замечание! Для того чтобы использовать устройство в качестве Веб-камеры, Вы должны установить программное обеспечение на Ваш компьютер, которое находится на CD диске в комплекте в регистратором.

Сохранение файлов на ПК

Когда вы закончили, соедините с помощью USB кабеля видеорегистратор и Ваш компьютер и скопируйте нужные Вам файлы на компьютер и обратно. Либо извлеките карту памяти и с помощью картридера осуществите вышеописанные шаги.

Замечание! Если Вы хотите использовать карту памяти как съемный диск, то нужно на регистраторе включить функцию «Карта памяти»

Зарядка батареи

Вы можете заряжать батарею с помощью USB кабеля от компьютера, с помощью автомобильного адаптера питания или с помощью сетевого зарядного устройства, который не входит в комплектацию. Время зарядки составит около 4-5 часов

Перезагрузка

Если произошел сбой работы устройства, то нажмите кнопку Reset, для перезагрузки

Меню настроек видеорегистратора

Нажмите кнопку ON/OFF чтобы включить регистратор, нажмите кнопку REC/SNAP, чтобы перевести устройство в режим ожидания и нажмите кнопку Menu . Навигация по меню устройства осуществляется кнопками UP/DOWN, подтверждение осуществляется нажатием кнопкой REC/SNAP, выход осуществляется нажатием кнопки MENU

Замечание! Следующие настройки нужно выполнять когда устройство находится в режиме МЕНЮ

1.Размер : выберите интересующий Вас размер видеозаписи , SXGA:1280*960, VGA:640*480, QVGA:320*24 (по умолчанию:VGA), и нажмите REC/SNAP для

подтверждения.

2.EV: кнопками вверх/вниз выберите яркость, которую Вы хотите использовать и нажмите кнопку REC/SNAP для подтверждения (по умолчанию :+0.0)

3.Баланс белого: кнопками вверх/вниз выберите интересующий баланс освещения и нажмите кнопку REC/SNAP для подтверждения. (по умолчанию баланс белого Авто)

4. Печать: включение и выключение отображения даты и времени на видеозаписи (по умолчанию ВКЛ)

5. Детектор движения: включение (ON) и отключение (OFF) детектора движения. Включение режима записи при изменениях картинки в зоне обзора видеорегистратора (по умолчанию ВЫКЛ)

6. Размер видеофрагмента: выбор продолжительности Видеозаписи 1, 2,3, 5,10, 15 минут (по умолчанию 2 минуты)

7. Ночная съемка (опция) : включение и выключение инфракрасных ламп для ночной съемки (по умолчанию ВЫКЛ)

8. Запись звука: включение (ON) и отключение (OFF) записи звука (по умолчанию ВКЛ)

9.Форматирование : Форматирование карты памяти, нажмите REC / SNAP для входа в настройки и нажмите кнопки вверх / вниз, чтобы выбрать нужное действие , нажмите кнопку REC / SNAP для подтверждения.

10.Язык : выбор языка меню видеорегистратора (по умолчанию Английский) .

11.Автовыключение: в режиме ожидания устройство будет выключаться через 1, 3 или 5 минут. (по умолчанию автовыключение ВЫКЛ)

12.Сброс настроек: возвращает устройство к заводским настройкам .

13. Частота эл.сети: выбор частоты электросети 50 или 60 Гц (по умолчанию 50 Гц)

14.Ввод даты и времени: установка текущей даты и времени. После выбора данного пункта, откроется новое окно. В этом окне кнопками UP и DOWN выбирается необходимое время и дата, для перехода к следующему пункту нажмите кнопку REC/SNAP, для возврата в основное меню нажмите кнопку MENU.

Замечание! Можно выбрать формат даты на дисплее :YYYY/MM/DD, DD/MM/YYYY, MM/DD/YYYY

15.USB: выбор соединения с ПК Веб-камера или съемный диск (по умолчанию съемный диск)

16.Заставка: нажмите REC / SNAP для входа в настройки и нажмите кнопки вверх / вниз, чтобы выбрать нужное действие, нажмите кнопку REC / SNAP для подтверждения.(по умолчанию – всегда ВКЛ)

17. Меню настройки фото

В режиме ожидания нажмите кнопку MODE для того чтобы перейти в режим фото , и нажмите кнопку MENU, чтобы перейти в режим настроек фото.

Замечание! Данные настройки производить только в режиме ФОТО

1 Размер: выбор размера фото. нажмите REC / SNAP для входа в настройки и нажмите кнопки вверх / вниз, чтобы выбрать нужное действие , нажмите кнопку REC / SNAP для подтверждения (по умолчанию размер -5М)

2 Качество : выбор качества фото нажмите REC / SNAP для входа в настройки и нажмите кнопки вверх / вниз, чтобы выбрать нужное действие , нажмите кнопку REC / SNAP для подтверждения (по умолчанию – качество наилучшее)

3 Режим : выбор режима съемки нажмите REC / SNAP для входа в настройки и нажмите кнопки вверх / вниз, чтобы выбрать нужное действие , нажмите кнопку REC / SNAP для подтверждения (по умолчанию – Авто)

4 EV: кнопками вверх/вниз выберите яркость, которую Вы хотите использовать и нажмите кнопку REC/SNAP для подтверждения (по умолчанию :+0.0)

5 Баланс белого: кнопками вверх/вниз выберите интересующий баланс освещения и нажмите кнопку REC/SNAP для подтверждения. (по умолчанию баланс белого Авто)

6 Чувствительность: кнопками вверх/вниз выберите интересующую чувствительность и нажмите кнопку REC/SNAP для подтверждения. (по умолчанию - Авто)

7 Цветность: нажмите REC / SNAP для входа в настройки и нажмите кнопки вверх / вниз, чтобы выбрать нужное действие , нажмите кнопку REC / SNAP для подтверждения (по умолчанию – Яркий)

8 Насыщенность : нажмите REC / SNAP для входа в настройки и нажмите кнопки вверх / вниз, чтобы выбрать нужное действие , нажмите кнопку REC / SNAP для подтверждения (по умолчанию – обычная)

9 Резкость : нажмите REC / SNAP для входа в настройки и нажмите кнопки вверх / вниз, чтобы выбрать нужное действие , нажмите кнопку REC / SNAP для подтверждения (по умолчанию – резкая)

10 Предварительный просмотр: нажмите REC / SNAP для входа в настройки и нажмите кнопки вверх / вниз, чтобы выбрать нужное действие , нажмите кнопку REC / SNAP для подтверждения (по умолчанию – ВКЛ)

11 Печать: включение и выключение отображения даты и времени на фото (по умолчанию ВКЛ)

12 Вспышка : нажмите REC / SNAP для входа в настройки и нажмите кнопки вверх / вниз, чтобы выбрать нужное действие , нажмите кнопку REC / SNAP для подтверждения (по умолчанию – ВЫКЛ) .В режиме включенной вспышки можно сделать 3 подряд фотографии, после чего процедуру включения необходимо повторить еще раз

Статус работы индикаторов

Статус	Подсказка	Индикатор
Режим ожидания	Красный индикатор гаснет, синий индикатор загорается	Синий индикатор
Проверка карты памяти	На дисплее высвечивается «нет карты» , синий индикатор загорается	
Запись	Красный индикатор гаснет, синий индикатор начинает мигать	
Фотография	Синий индикатор гаснет в течении 2 секунд, затем загорится заново, красный индикатор гаснет	
Детектор движения режим ожидания	Оба индикатора гаснут	
Детектор движения запись	Синий индикатор мигает, красный гаснет	
Батарея заряжена	На дисплее появится предупреждение. Синий индикатор будет работать , регистратор автоматически выключится	
USB зарядка	Красный индикатор включается, синий продолжает работать	Красный и синий индикатор
Батарея разряжена	Синий индикатор продолжает работать, красный гаснет	

Спецификация

Камера	1.3 мегапикселей
Разрешение видео	SXGA:1280*960,VGA:640*480, QVGA:320*240
Разрешение фото	2560*1920
Угол обзора	120°
Карта памяти	1Гб—32Гб
Видео формат	AVI
Дисплей	2.5" TFT
Инфракрасные лампы	8 штук диаметром 5 мм
Время циклической съемки	1, 2, 3, 4, 5, 10, 15 минут
Мульти язычный	Simplified Chinese, Traditional Chinese, English, Portuguese, Spanish, Japanese, Русский, Italian, French and German
Циклическая запись	Поддерживает
Аккумуляторная батарея	950мАч
Работа от аккумуляторной батареи	3-4 часа
Детектор движения	2 минуты запись
Запись со звуком и без звука	Поддерживает
Заставка	Поддерживает
Авто выключение	Поддерживает
Веб камера	Поддерживает
Питание	200мАч/3.7В (максимум)
Температура хранения	-10С~70С
Рабочие температуры	-10С~60С
ОС	РС
Время зарядки	4-5 часов
Вес	100гр
Размеры	85.6мм*76.6мм*34.6мм

Замечание! Производитель вправе вносить изменения во внешний вид, технические характеристики и комплектацию устройства.

