

Автомобильное регистрирующее устройство LR-3000
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.

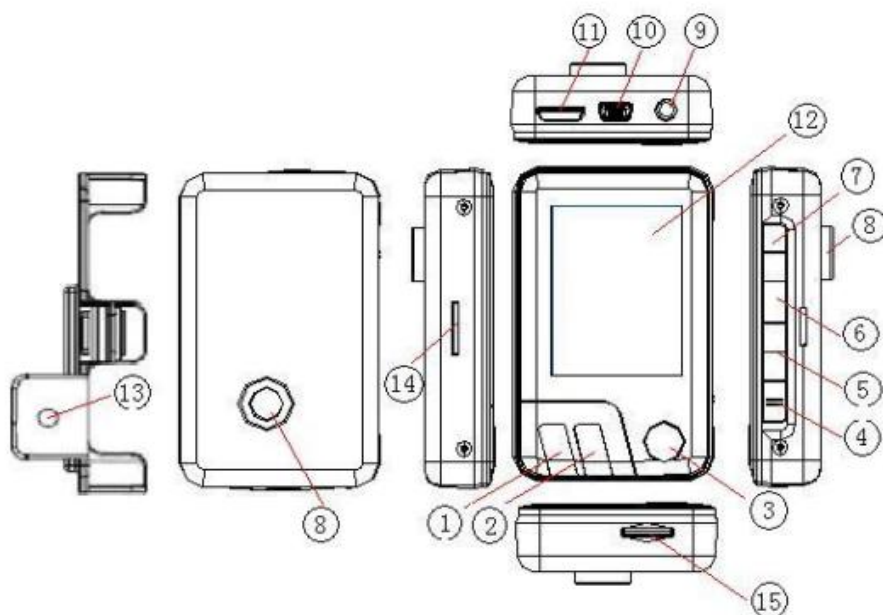
Для применения видеорегистратора в автомобиле требуется наличие автомобильного держателя. Обязательно размещайте устройство в салоне так, чтобы не ограничивать обзор водителя и не препятствовать срабатыванию подушек безопасности.

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

Внешний вид



1. Кнопка направления вниз(▼): в режиме фото- видео съемки. Данная кнопка предназначена для фокусирования, в режиме просмотра фотографий, воспроизведения видеоклипов для перелистывания, в режиме видео для понижения громкости.

2. Кнопка направления вверх(▲): в режиме фото- видео съемки. Данная кнопка предназначена для фокусирования, в режиме просмотра фотографий, воспроизведения видеоклипов для перелистывания, в режиме видео для увеличения громкости.

3. Кнопка подтверждения(OK): в режиме фото- видео съемки. Данная кнопка предназначена для включения/выключения, в режиме видео для начала/остановки, в режиме настройки меню используется для подтверждения.

4. Кнопка сброса : данная кнопка используется, когда устройство виснет.

5. Кнопка изменения режима(TAB): данная кнопка предназначена для выбора режима фотосъемки, видеосъемки, просмотра фотографий, воспроизведение видеоклипов; В режиме настройки времени данная кнопка предназначена для выбора года, месяца, дня.

6. Кнопка включения/выключения (POWER)

7. Кнопка возврата/настройки меню(MENU): в режиме настройки меню данная кнопка используется как кнопку возврата, в режиме фото- видео съемки, просмотра фотографий, воспроизведение видео, данная кнопка используется как кнопку настройки меню.

8. Камера(CAMERA).

9. Гнездо наушника (PHONE): внешнее аудио устройство, аудио-выходной порт.

10. USB: USB порт зарядки и передачи данных.

11. Выходной порт видео высокой четкости (HDMI).
- 12 ЖК-дисплей
- 13 Отверстие для крепления кронштейна
14. Слот Micro SD

Внимание: нельзя выключить регистратор кнопкой RESET, данная кнопка только используется в случае, когда регистратор виснет.

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.

Включение и выключение

1 .Включение: Убедитесь, что кнопка сброса Reset находится во включенном состоянии, нажмите кнопку POWER и удерживайте 1 секунду, на дисплее появится экран загрузки LOGO, а затем система войдет в режим видеосъемки.

Внимание: если регистратор находится в режиме ожидания , он отключится через некоторое время.

2. Выключение: нажмите кнопку POWER и удерживайте 1 секунду.

Описание режимов работы (см.иконку на верхнем левом углу дисплея)

Примечание: Пожалуйста, используйте TAB для переключения режимов

Видеосъемка (DV)



Автоматический режим работы:

Подключите устройство к прикуривателю автомобиля, запустите двигатель машины, регистратор автоматически включит режим видеосъемки, на левом верхнем углу появляется "●". После выключения двигателя автомобиля регистратор продолжает съемку 30 сек.

Ручное управление:

1. Циклическая видеозапись: включите регистратор, а затем включите режим видеозаписи, нажмите кнопку ОК, чтобы начать запись, в левом верхнем углу дисплея появится иконка "●" . Нажмите кнопку ОК, в левом верхнем углу дисплея исчезает иконка "●" , при этом сохранится файл, запись

прекратится.

2 Кнопки направления "▲" "▼" для фокусирования камеры

3. Кнопка меню (меню) позволяет регулировать разрешение, длину фрагмента файла, чувствительность датчика удара.

Дополнительное примечание:

Датчик удара (G-сенсор) :

Функция датчика удара (G-сенсор): Когда случится дорожно-транспортное происшествие, как столкновение, аварийный тормоз, встроенный датчик обнаружит быстрое изменение ускорения, начнется принудительная запись видео 30 секунд (при этом мигает дисплей), данная запись будет заблокирована, не сохранится в циклической записи, не может быть автоматически удалена .

МЕНЮ Видеозаписи :

Разрешение: 720P, D1, VGA, QVGA, выберите ОК для возврата в предыдущее меню.

Баланс белого: авто, дневной свет, облачно, лампа накаливания, флуоресцентная лампа.

Цикл записи: выключено, 1 минута, 3 минуты, 5 минут.

Чувствительность G-сенсора: 1.5G, 6G.

Запись при обнаружении движения (движение)



1 . Когда регистратор обнаружит движение в пределах 3 метров, он автоматически начнет запись , в левом верхнем углу экрана появляется иконка записи "●"

2. Если движение продолжается после того, как началась запись , видеоклип будет автоматически сохраняться как отдельный видео-файл

3. Запись будет продолжаться 60 секунд после того, как исчезнет двигающий предмет, после этого регистратор войдет в режим ожидания

Фото съемка



1 В режиме фотосъемки нажмите на кнопку ОК для того чтобы сфотографировать

2. Нажмите кнопки "▲" "▼", чтобы настроить размер
3. Для того чтобы настроить параметры съемки, в режиме фотосъемки нажмите на кнопку MENU
 - (1). Режим съемки: однократная съемка, 2- секундный таймер, 5- секундный таймер, 10-секундный таймер.
 - (2) Разрешение: 12М, 8М, 5М, 3М
 - (3) Качество изображения: наилучшее, качественное, стандартное.
 - (4) Резкость: сильная, стандартная, мягкая.
 - (5) Баланс белого: авто, дневной свет, облачно, лампа накаливания, флуоресцентная лампа.
 - (6) Цвет: нормальный, черно-белый, темно-коричневый.
 - (7) ISO: авто, 200, 400.
 - (8) Распознавание лиц: выкл, распознавание лица, распознавание улыбки.
 - (9). Антивибрационная функция : включение, выключение.
 - (10) Быстрый просмотр: Выкл, 2 секунды, 5 секунд.
 - (11) Вывод даты: Выкл., дата, дата / время.

Просмотр фотографий / воспроизведение видео (ФОТО / ВИДЕО)



1. На дисплее отобразятся фотографии и видео, нажмите кнопку "▲" "▼", чтобы выбрать видео или фотографии для просмотра.
 2. При просмотре изображений, нажмите, удержите кнопку "▲" "▼", чтобы увеличить и уменьшить текущую фотографию. В режиме воспроизведения видео, нажмите кнопку "▲" "▼" для быстрой перемотки вперед и перемотки назад, также кнопками "▲" "▼" для регулируется громкость воспроизведения видео
 3. Нажмите кнопку "▼"- фотографии, видео файлы на экране будут отображаться иконками
 4. В процессе предварительного просмотра фотографий, нажмите кнопку TAB, чтобы непосредственно войти в режиме видео съемки.
 5. Если файлы должны быть удалены, нажмите кнопку Меню для вызова меню удаления и форматирования,
- Дополнительное примечание:
- (1). Удаление (DEL)
 - (2) Форматирование (формат)

Настройка функций (SETUP)



1. Настройка Времени / Даты: нажмите кнопку направления, чтобы выбрать дату / время, нажмите кнопку ОК , чтоб войти в настройку, нажмите кнопку TAB , чтоб переместить курсор , нажмите кнопки "▲" "▼"чтобы выбрать время после выбора нажмите ОК

2. Автоматическое выключение: нажмите кнопку "▲" "▼" для установки времени автоматического выключения (2 минуты, 5 минут, 10 минут), после завершения установки нажмите кнопку ОК

3. Настройка языка: нажмите кнопку "▲" "▼" для выбора языка, выберите нужный язык

4. Частота: нажмите кнопки"▲" "▼" для выбора значения частоты (50 Гц, 60 Гц)

5. Яркость LCD : нажмите кнопки "▲" "▼" для выбора значения яркости (1-5)

6. Настройки по умолчанию: нажмите кнопки "▲" "▼", чтобы отменить или подтвердить, выберите "Отмена" для возврата в предыдущее меню, выберите "ОК", чтобы восстановить заводские настройки .

Примечание: Восстановление заводских настроек (RESET) только восстанавливает заводские настройки, при этом файл в карте памяти не будет удален.

Соединение с ПК

Обмен данными

1. Используя USB-кабель для передачи данных , подключить регистратор к компьютеру, на экране появится диалоговое окно настроек. Пожалуйста,



выберите "Память", на экране регистратора отображается иконка

2. Откройте "Мой компьютер", выберите диск

Веб-камера

1. Используя USB-кабель для передачи данных, подключить эту аппаратуру к компьютеру, на экране появится диалоговое окно настроек. Выберите




"Веб-камера", на экране регистратора отображается иконка

HDMI

Ваш телевизор/монитор должен иметь порты HDMI приемника.

Для просмотра и выбора файлов используйте кнопки "▲" "▼"

Инструкция по зарядке

Когда появится иконка  на экране устройства , значит регистратор разряжен

Способ зарядки

Для того чтобы зарядить регистратор используйте USBкабель либо автомобильную зарядку, входящие в комплект

После того, как батарея будет полностью заряжена , появится иконка 

.Примечание по зарядке

1. Не используйте поврежденные зарядные устройства.
2. Не допускается использование зарядного устройства после повреждения силового шнура, невыполнение этого может привести к короткому замыканию и поражению электрическим током.
3. Запрещается разбирать или модифицировать зарядное устройство .
4. Легкий нагрев корпуса регистратора во время зарядки- это нормальное явление.
5. Зарядка во время записи будет продлевать время зарядки.
6. Пожалуйста, используйте оригинальные аксессуары или зарядные устройства, прошедшие качественную сертификацию

Диагностика и устранение простых неисправностей

При возникновении следующих неисправностей, устраните их способом в таблице, если проблемы остаются нерешенными, пожалуйста, обратитесь к вашему поставщику за помощью.

Регистратор не может включиться	Батарея разряжена	Подключите к зарядному устройству
	Кнопка сброса выключена	Двигайте кнопку сброса в позицию ON
Не заряжается	Аккумулятор и зарядное устройство повреждены	Связывайтесь с вашим поставщиком

	Температура ниже -10 °C или выше 80 °C	Проверьте температуру окружающей среды, избегайте слишком высокой или низкой температуры.
	Зарядное устройство не соединено подходящим образом	Убедитесь, что зарядное устройство подключено правильно.
Невозможно прочитать данные	Карта памяти повреждена	Замените карту
	Нет карты памяти в устройстве	Вставьте карту памяти
	Ошибка операции	Следуйте руководству пользователя
Регистратор не подключается к ПК	USB-кабель поврежден	Заменить USB кабель
	USB-кабель не вставлен в компьютера или в регистратор	Проверьте USB кабель для подключения регистратора к компьютеру.
	USB в ПК защищены	Попробовать подключить к другому ПК.
Нет выхода видео высокой четкости	HDMI кабель плохо работает	Заменить HDMI
	HDMI кабель не вставлен в компьютер или регистратор	Проверьте HDMI кабель
Нет звука из наушника	Наушник был поврежден	Замените наушники
	Наушник не подсоединен	Проверьте, убедитесь, что наушники вставлены в гнездо.

Технические характеристики

Камера	2.0 мегапикселей
Разрешение видео	1280 × 720 (HD720P),VGA:640*480, QVGA:320*240
Разрешение фото	1280*960
Угол обзора	120°
Карта памяти	1Гб—32Гб
Видео формат	HD720P
Дисплей	2.2" TFT
Время циклической съемки	1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 10 , 15 минут
Мульти язычный	да
Циклическая запись	Поддерживает
Аккумуляторная батарея	800мАч
Работа от аккумуляторной батареи	1-2 часа
Детектор движения	От 30 секунд минуты запись
Запись со звуком и без звука	Поддерживает
Заставка	Поддерживает
Авто выключение	Поддерживает
Веб камера	Поддерживает
Питание	200мАч/3.7В-5 В (максимум)
Температура хранения	-10С~70С
Рабочие температуры	-10С~60С
Время зарядки	4-5 часов
Вес	80гр
Размеры	78x48x18 мм

