



**LR-3000**  
**Руководство**  
**пользователя**



**LEXAND**

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

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 предварительного уведомления пользователей.

Приведенные в Руководстве изображения элементов интерфейса носят исключительно 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](http://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.

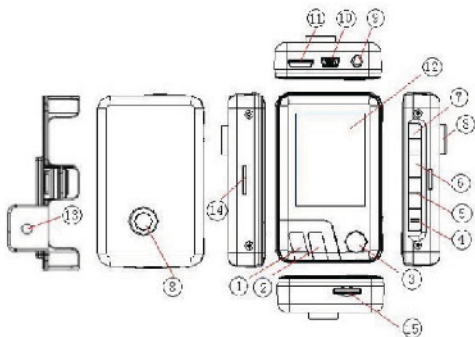
Для применения видеорегистратора в автомобиле требуется наличие автомобильного держателя. Обязательно размещайте устройство в салоне так, чтобы не ограничивать обзор водителя

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.

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 для перезагрузки устройства.

5. Кнопка изменения режима(MODE): 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. Объектив камеры.

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, используйте данную кнопку для перезагрузки устройства.

## Подготовка устройства к работе

1. Перед использованием устройства необходимо установить карту памяти

(входит в комплект поставки) в соответствующий слот регистратора. Карта памяти должна быть вставлена в устройство 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.

**Внимание:** эксплуатация устройства в условиях повышенной влажности может вызвать короткое замыкание. Не оставляйте также устройство в течение длительного времени под воздействием прямых солнечных лучей, т.к. перегрев аккумуляторной батареи может привести к некорректной работе или повреждению устройства.

Выберите подходящее место для держателя, чтобы он не ограничивал поле зрения водителя. Не пользуйтесь устройством в автомобиле без держателя, не закрепляйте держатель на подушках безопасности или в зоне их возможного срабатывания.

## 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 кнопку MODE для переключения режимов



## Видеосъемка

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 фокусировки 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): В случае возникновения дорожно-транспортного происшествия, такого как столкновение или просто аварийное торможение, встроенный датчик обнаружит быстрое изменение ускорения, начнется принудительная запись видео 30 секунд. 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: 1 минута, 3 минуты, 5 минут, непрерывно

Чувствительность G-сенсора: 1.5G, 6G.



## Запись при обнаружении движения

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



## Фотосъемка

1. В режиме фотосъемки нажмите на кнопку ОК для того, чтобы сделать снимок

2. Нажмите кнопки "▲ "" ▼", чтобы приблизить или удалить снимаемый объект

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: высокая, стандартная, низкая.

(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) Отображение даты/времени: Выкл., дата, дата / время.

## Просмотр фотографий / воспроизведение 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 MODE, чтобы 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



1. Настройка Времени / Даты: нажмите кнопку направления, чтобы выбрать дату / время, нажмите кнопку ОК, чтобы войти в настройку, нажмите кнопку MODE, чтобы 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. Настройки по умолчанию: нажмите кнопки "▲" "▼", чтобы отменить или подтвердить, выберите "Отмена" для возврата в предыдущее меню, выберите "OK", 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 (входит в комплект поставки), подключить регистратор к компьютеру, на экране появится диалоговое окно настроек. Пожалуйста, выберите "Память", на экране регистратора отображается иконка



2. Откройте "Мой компьютер", выберите соответствующий 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 порт HDMI.


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 USB кабель 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. Использование устройства во время зарядки будет продлевать время до полного заряда.
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 в сервисный центр за помощью.

<b>Регистратор не может включиться</b>	Батарея разряжена	Подключите к зарядному устройству
	Кнопка сброса выключена	Подвиньте кнопку сброса в позицию ON
<b>Не заряжается</b>	Аккумулятор и зарядное устройство повреждены	Свяжитесь с сервисным центром
	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
<b>Невозможно прочитать данные</b>	Карта памяти повреждена	Замените карту
	Нет карты памяти в устройстве	Вставьте карту памяти
	Ошибка операции	Следуйте руководству пользователя
<b>Регистратор не подключается к ПК</b>	USB-кабель поврежден	Замените USB кабель
	USB-кабель не вставлен в компьютер или в регистратор	Проверьте USB кабель для подключения регистратора к компьютеру
	USB в ПК защищены	Попробовать подключить к другому ПК
<b>Нет выхода видео высокой четкости</b>	HDMI кабель плохо работает	Заменить HDMI
	HDMI кабель не вставлен в компьютер или регистратор	Проверьте HDMI кабель
<b>Нет звука из наушника</b>	Наушник был поврежден	Замените наушники
	Наушник не подсоединен	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	2.0" TFT
Время циклической съемки	1 , 3 , 5, непрерывно
Мульти-язычный	да
Циклическая запись	Поддерживает
Аккумуляторная батарея	800мАч
Работа от аккумуляторной батареи	1-2 часа
Детектор движения	От 30 секунд запись
Запись со звуком и без звука	Поддерживает
G-сенсор	Есть
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

1. Автомобильный видеореги­стратор
2. Автомобильное зарядное устройство
3. Руководство пользователя на русском языке
4. Кронштейн
5. USB кабель
6. HDMI кабель
7. Гарантийный талон

