

texet[®]
Bringing the Best Together



DVR-100HD

АВТОМОБИЛЬНЫЙ
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

Руководство
по эксплуатации

Содержание

Общая информация.....	2
Указания по эксплуатации	2
Комплектность.....	5
Общие назначения клавиш	5
Начало работы	5
Режим видео.....	6
Режим датчик движения	7
Режим фото	7
Режим записи звука	7
Режим просмотра фотографии	7
Меню настроек	8
Сводная таблица параметров функционала.....	8
Возможные неисправности и методы их устранения.....	11
Спецификация.....	12

Общая информация

Благодарим за то, что Вы выбрали автомобильный видеореги­стратор DVR-100HD. Прежде чем начать эксплуатацию устрой­ства, внимательно прочтите данное руководство, чтобы воспользо­ваться всеми возможностями видеорегистратора и продлить срок его службы. Сохраните это руководство, чтобы обратиться к нему, если в будущем возникнет такая необходимость.

Данное Руководство содержит информацию о технических ха­рактеристиках устройства, кнопках управления устройством и его программном обеспечении, перечень мер безопасности, игнори­рование или несоблюдение которых может привести к поврежде­нию устройства, сбоям в его работе или к выходу из строя. В Руко­водстве так же содержатся советы по использованию видеореги­стратора. Приведённая информация позволит избежать ошибок, связанных с неправильной эксплуатацией устройства.

За информацией о значении используемых терминов обра­щайтесь к «Словарю терминов», приведенному в конце Руко­водства, а также к специализированной литературе, тематиче­ским форумам или в службу поддержки пользователей.

Указания по эксплуатации

Автомобильный видеореги­стратор DVR-100HD произведен и предназначен для мобильного использования. Нижеследу­ющие указания по эксплуатации предназначены для того, что­бы помочь Вам правильно использовать устройство без угрозы чьей-либо безопасности и сохранять его в рабочем состоянии. Внимательно прочитайте этот раздел и строго следуйте приве­денным в нем инструкциям.

Общие указания по эксплуатации

- Устройство следует держать вдали от зон с экстремальным изменением температуры, предохранять от воздействия пря­мых солнечных лучей или устройств излучающих тепло. За-

щищайте устройство от попадания влаги и не помещайте его в пыльную или задымленную среду. Не допускайте контакта с активными химическими веществами.

- Предохраняйте устройство от ударов, не кладите на него тяжелые предметы и не вставляйте в него устройства или предметы, которые не подходят к стандартным разъемам. Падение устройства может привести к повреждению ЖК экрана и к нарушению его нормального функционирования.

- Заряжайте устройство только от совместимых зарядных устройств (mini-USB/входит в комплект). При первой зарядке рекомендуется заряжать его в течение 4-5 часов.

- Соблюдайте законы и правила дорожного движения в стране Вашего пребывания.

Меры безопасности при работе с адаптером питания

- При зарядке устройства используйте только стандартный тип адаптера питания (включен в комплект поставки). Использование нестандартного или иного типа зарядного устройства может привести к повреждениям видеорегистратора и потере гарантии на устройство.

- Адаптер можно подключать только к тому типу электрической сети, параметры которой указаны на маркировке. Если Вы не уверены в соответствии параметров электрической сети и адаптера питания, проконсультируйтесь со специалистами, обратитесь в службу поддержки или в один из авторизованных изготовителем сервисных центров.

- Не наступайте на кабель адаптера питания и не ставьте на него тяжелые предметы.

- Не допускайте растяжения кабеля, его запутывания и завязывания узлами.

- При отсоединении адаптера питания от прикуривателя следует вытаскивать вилку, а не тянуть за сам кабель.

- Не подключайте адаптер питания к каким-либо иным устройствам, помимо устройств данной модели.

- Храните адаптер питания в недоступном для детей месте.

Меры безопасности при обращении с жидкокристаллическим дисплеем устройства

Экран жидкокристаллического (ЖК) дисплея – хрупкое устройство, требующее бережного обращения.

- Для протирки экрана ЖК-дисплея используйте только мягкую ткань или специальные салфетки.
- Используйте только специальные средства для очистки дисплея.
- Не касайтесь поверхности экрана острыми предметами.
- Не оказывайте на экран сильного давления и не размещайте на нем какие-либо предметы. Это может привести к повреждениям дисплея и потере гарантии на устройство.
- Не оставляйте дисплей под прямыми солнечными лучами.

Меры безопасности при работе с разъемами

• Не применяйте силу при подключении к разъемам внешних устройств. Это может привести к повреждению контактов.

• Не допускайте попадания в разъемы посторонних предметов, а так же жидкости и пыли. Это может привести как к повреждению разъёма, так и устройства в целом.

• Перед установкой убедитесь, что штекер подсоединяется правильной стороной. При необходимости переверните штекер.

Меры безопасности при обращении с картами памяти

• Устанавливайте карту памяти только правильной стороной. Не прилагайте усилия, если карта не входит в слот устройства. Это может привести к повреждению, как самого слота, так и карты памяти.

• Не допускайте попадания в разъем карты памяти посторонних предметов, а также жидкости и пыли. Это может привести как к повреждению разъёма, так и устройства в целом.

• Перед установкой убедитесь, что карта устанавливается правильной стороной. При необходимости переверните карту.

• Если не удастся установить карту в разъем, убедитесь в её соответствии спецификации SD/SDHC.

• Не извлекайте карту памяти во время доступа устройства к

ее содержимому (запись, чтение, копирование, воспроизведение файлов). Это может привести к потере данных или к выходу карты из строя.

- Не используйте карту памяти при повышенной температуре.
- Берегите карту от попадания жидкости или эрозийных материалов.

Комплектность

Автомобильный видеорегистратор	1 шт.
USB-кабель	1 шт.
Автомобильный адаптер питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Автомобильный держатель	1 экз.
Гарантийный талон	1 экз.
Упаковка	1 шт.

Общие назначения клавиш

MODE: Переключение режимов **ВИДЕО/ФОТО/ПРОСМОТР ФАЙЛОВ**.

MENU : Вход/выход в меню настроек.

POWER: Включение/выключение устройства.

OK: Включить запись/сделать фото.

UP/DOWN: Кнопки переключения пунктов меню, функциональные кнопки в режимах **ФОТО/ВИДЕО**.

Начало работы

Автоматический режим

1. Подключите устройство к адаптеру питания
2. Подключите адаптер питания к разъему прикуривателя автомобиля

Запись начнется автоматически при подаче питания с настройками по умолчанию

Длительность файла – 5 МИН, перезапись файлов – ВКЛ, автоматическое включение – ВКЛ, автоматическое прекращение записи через 5 СЕК после выключения подачи питания

Внимание! При подключении питания используйте только совместимые зарядные устройства!

3. Вставьте карту памяти:

- а) Вставьте карту памяти, не прилагая усилий до щелчка;
- б) Если устройство не может инициализировать карту памяти или файловая система на ней неоптимальна, возможно, потребуется отформатировать ее на устройстве (При этом все данные на карте памяти будут удалены).

Ручной режим

- 1. Подключите устройство к адаптеру питания
- 2. Подключите адаптер питания к разъему прикуривателя автомобиля

Внимание! При подключении питания используйте только совместимые зарядные устройства!

3. Вставьте карту памяти:

4. Вставьте карту памяти, не прилагая усилий до щелчка;

Если устройство не может инициализировать карту памяти или файловая система на ней неоптимальна, возможно, потребуется отформатировать ее на устройстве (При этом все данные на карте памяти будут удалены).

5. Нажмите кнопку **POWER** и удерживайте до появления индикации на экране

6. Нажмите кнопку **OK** для включения записи.

Режим видео

1. После включения устройства по умолчанию запускается режим **ВИДЕО** с иконкой красного цвета в верхнем левом углу.

2. Нажатием кнопки **UP/DOWN** управляйте цифровым увеличением, приближая и удаляя область съемки

3. Кнопка **OK** включает и останавливает запись
4. Меню параметров съемки доступно по нажатию кнопки **MENU**.

Режим датчика движения

1. Для переключения режимов нажимайте кнопку **MODE**.
2. При переходе в данный режим регистратор начнет автоматическую запись после появления движения в поле зрения сенсора

Внимание! Дальность работы сенсора зависит от условий освещения!

Режим фото

1. Для переключения режимов нажимайте кнопку **MODE**, пока в верхнем левом углу экрана не появится значок фото
2. Нажмите кнопку **OK** для съемки фото
3. Цифровой зум: при съемке двигайте джойстиком **UP/DOWN** для использования цифрового увеличения
4. Нажимайте кнопку **MENU** для входа в меню параметров.

Режим записи звука

1. Для переключения режимов нажимайте кнопку **MODE**.
2. При переходе в данный режим регистратор можно использовать как диктофон, записывая только звук, без видео.

Режим просмотра фотографий

1. Для переключения режимов нажимайте кнопку **MODE** до переключения в режим просмотра файлов.
2. Для переключения файлов нажимайте **UP/DOWN**.
3. Для проигрывания видеозаписи нажимайте кнопку **OK**.
4. Для включения/отключения паузы при просмотре видеозаписи используйте кнопку **UP**.

5. Для удаления файлов нажимайте **MENU**, затем нажатием **UP** удалите выбранный файл или все файлы

6. Для включения режима слайдшоу нажмите **MENU**, затем выберите пункт **СЛАЙДШОУ**. Нажмите **OK** для подтверждения и запуска режима слайдшоу.

Меню настроек

Для входа в режим меню настроек нажмите кнопку **MENU**.

1. Для переключения пунктов меню используйте кнопки **UP/DOWN**.

2. Для изменения параметра пункта меню используйте **OK** и **MODE**.

Сводная таблица параметров функционала

Режим	Параметр	Описание параметра
ВИДЕО	Размер/Size	Выбор разрешения записываемого видео, 1280x720, 720x480, 848x480.
	Наложение даты и времени/Time stamp	Включение функции наложения даты/время на видеофайл
	Цикл. Записи/Cycle video	Включение/выключение функции записи в цикле
	Время цикла/ Recording time	Выбор длительности фрагмента видеозаписи. ВЫКЛ (непрерывно) /1 мин/2 мин/3 мин/4 мин/5 мин <i>Примечание! При установке маленькой длительности фрагментов, например, «1 мин» при записи видео в течение часа Вы получите 60 видеофайлов.</i>
	Автовыключение	Время отключения записи
	Запись звука/Sound	Включение/Выключение записи звука(микрофона)

	Задержка выключения/ Power-off delay	Задержка выключения видеоре- гистратора, после отключения питания(например, 10 мин – за- держка после выключения двига- теля после которой регистратор прекратит запись и выключится)
ФОТО	Размер/Size	Выбор разрешения фотографии (8М:3264*1448, 5М:2592*1944, 3М:2048*1536, 1.3М:1280*1024)
	Качество/Quality	Выбор качества фотографии Высокое/Среднее/Низкое
	Наложение даты/ Date stamp	Включение функции наложения даты на фотографию
	Экспозиция/Exposure	Коррекция экспозиции кадра
	Подряд/Photo mode	Съемка с интервалом ВЫКЛ/2 СЕК/10 СЕК/ПОСТОЯННО
ПРОСМОТР	Удалить/Delete	Удаление текущего файла
	Слайдшоу/Slide Show	Включение просмотра сделанных видеозаписей/фотографий в ре- жиме слайдшоу
СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ	Звук/Sound Settings	Включение/отключение звука нажатия кнопок
	Звук/Sound Settings	Включение/отключение звука нажатия кнопок
	Частота под./ Power frequency	Частота рабочего питания 50Гц/60Гц
	Экономия батареи/ Auto power off	Автоматическое выключение виде- регистратора через промежуток времени при отсутствии каких-либо действий (запись, нажатия и т.п.)
	Скринсэйвер/ Screen saver	Выключение экрана через проме- жуток времени(экономит батарею)

СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ	Переворот изображения/Picture rotation	Переворот записываемого изображения. Используется при креплении «вверх ногами»
	Дата и время/ Date and time	Дата в формате ГГГГ.ММ.ДД Внимание! При включенной функции Штамп Дата/время, информация, накладываемая на видео/фото, берется из настроек данного пункта! Будьте внимательны!
	Язык/Language	Выбор языка интерфейса
	Сброс настроек/ System reset	Сброс настроек на заводские
	ТВ-формат/TV-system	Выбор формата ТВ (NTSC/PAL)
	Формат/Format	Принудительное форматирование карты памяти Внимание! В процессе форматирования все файлы на карте памяти будут удалены!
	Частота под./ Power frequency	Частота рабочего питания 50Гц/60Гц
	Наложение даты/ Stamp	Включение функции наложения даты/время на фото/видеофайл
	Тип даты/Date Type	Формат накладываемой даты
Версия ПО/Version	Версия программного обеспечения (Прошивка)	

Возможные неисправности и методы их устранения

- Не удается записать видео или снять фотографию

Проверьте наличие свободного места на карте памяти и блокировку карты.

- При попытке проигрывания видеофайла появляется сообщение с ошибкой

Возможно, повреждена структура файловой системы карты памяти. Отформатируйте карту памяти через меню системных настроек.

- Изображение не появляется при подключении регистратора к телевизору через AV-кабель

Проверьте гнезда подключения регистратора и телевизора, проверьте, включен ли необходимый AV-вывод на телевизоре.

- Изображение выглядит туманным/запыленным

Проверьте чистоту линзы, также, при перепаде температур(выход из дома на холод) линза может запотевать. Для чистки используйте только специальные средства, продающиеся в специализированных магазинах.

- Изображение слишком яркое или слишком темное, по сравнению с реальными условиями съемки

Проверьте не установлена ли ручная коррекция экспозиции EV. По умолчанию значение должно быть +0.

- На изображении появляются белые линии

Измените частоту подсветки(light frequency) в системных настройках

- Некорректно отображаются дата и время на видеофайле/фотографии

Проверьте правильность установки даты и времени в системных настройках.

Спецификация

CCD-матрица	COMS Chip
Объектив	120°, широкоугольный
Фокусное расстояние	12см - ∞
Экран	2.4" LTPS TFT дисплей
Видеовыход	Аналоговый NTSC/PAL
Фотосъемка	8Mpix
Формат видео	AVI
Разрешение видео	1280x720(30 к/с); 720x480(30 к/с); 640x480; 30 к/с
Зум	4X цифровой
Звук	Встроенный динамик/микрофон
Слот карт памяти	SD/SDHC до 64Гб
Затвор	Электронный
Скорость затвора	От ½ сек до 1/1000 сек
Интерфейсы ввода/вывода	USB2.0 / AV OUT
Емкость аккумулятора	600мАч
USB	USB2.0
Размеры/Вес	119x55x13.2мм/94гр.
Рабочая температура / влажность	-15~40 градусов / 10%~87%

Разработано и изготовлено по заказу и под контролем

ЗАО «Электронные системы Алкотел»

Изготовитель: SHENZHEN FLYLINKTECH CO., LTD

Адрес завода: No.B507, Third Building,
SaiGe Technology Park, Futian District, Shenzhen, China

Страна происхождения: Китай

Импортер: ЗАО «Юнитрейд»

Адрес: 107078, Москва, ул. Новая Басманная, д.14, стр.4

Товар не подлежит обязательной сертификации.