



Bringing the Best Together



USER GUIDE

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



DVR-5GS

CAR DIGITAL VIDEO RECORDER

Автомобильный видеорегистратор

Содержание

О данном руководстве	3
WEEE положения	3
Нормативные положения ЕС	4
Примечания по установке	4
Назначение автомобильного видеорегистратора	5
1 Введение	5
1.1 Краткие характеристики	5
1.2 Комплектность	5
1.3 Описание устройства	6
2 Подготовка к работе	7
2.1 Установка карты памяти	7
2.2 Установка в автомобиле	7
2.3 Подключение питания	8
2.4 Включение и выключение устройства	9
2.4.1 Автоматическое включение/выключение	9
2.4.2 Ручное включение/выключение	9
2.5 Первоначальная настройка	9
2.5.1 Установка даты и времени	10
3 Использование автомобильного регистратора	10
3.1 Видеозапись	10
3.2 Описание элементов на экране	11
3.3 Работа с файлами	12
3.3.1 Воспроизведение видеозаписи	12
3.2.2 Перемещение файлов	13
3.2.3. Защита файлов	14
3.2.4 Удаление файлов	15
4 Настройка параметров	16
4.1 Использование меню	16

4.2 Структура меню.....	16
4.3 Возможные неисправности и методы их устранения.....	21
5 Программное обеспечение.....	24
6 Технические характеристики	25
7 Условия транспортировки, хранения, утилизация изделия	27
8 Дата изготовления	27
9 Срок службы	27

О данном руководстве

Благодарим за то, что Вы выбрали видеорегистратор teXet. Чтобы воспользоваться всеми возможностями видеорегистратора и продлить срок его службы, рекомендуется прочитать полное руководство по эксплуатации, которое доступно для загрузки на официальном сайте компании teXet: <http://www.texet.ru>

Системное программное обеспечение (далее - ПО) установленное на вашем экземпляре может отличаться от приведенного в настоящей инструкции, в связи с постоянным совершенствованием продукта.

Автомобильный видеорегистратор предназначен для записи дорожной обстановки из автомобиля. Компания "Электронные системы "Алкотел" не несет ответственности за использование устройства не по назначению.

Содержание данного руководства предназначено для информации и может изменяться без предварительного уведомления. В случае обнаружения ошибок и пропусков не предполагается какая-либо ответственность.

Изготовитель может изменять технические описания без предварительного уведомления.



WEEE положения

Ликвидация отработанного электрического и электронного оборудования и/или батарей пользователями Европейского Союза в домашних условиях



Данный символ, установленный на оборудовании или на упаковке, указывает на то, что оно не может ликвидироваться как обычные бытовые отходы. Использованное устройство и/или батарею следует утилизировать по схеме возврата в специальные пункты сбора для переработки электрического и электронного оборудования и/или батарей. Дополнительные сведения о переработке этого оборудования и/или батарей можно получить в администрации вашего города, магазине, в котором производилась покупка, или в компании по ликвидации бытовых отходов. Переработка материалов

для повторного использования поможет сохранить природные ресурсы, защитить окружающую среду и здоровье людей.

Нормативные положения ЕС

Данное оборудование соответствует требованиям, установленным в Директивах Совета ЕС в согласовании законов государств членов Союза, в отношении следующих нормативных документов: электромагнитная совместимость (2004/108/ЕС); правила безопасной эксплуатации электротехнических установок низкого напряжения (2006/95/ЕС); ограничение по использованию опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (2002/95/ЕС), Директива Турции ЕЕЕ; постановление Совета (ЕС) № 1275/2008 по реализации Директивы 2005/32/ЕС Европейского парламента и Совета в отношении требований к экологическому проектированию при потреблении энергии в выключенном состоянии или в режиме готовности к работе электрического и электронного оборудования, установленного в офисе или в домашних условиях, Директивы Европейского парламента и Совета № 2009/125/ЕС, учреждающей систему установления требований к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением.

Примечания по установке

1. Устанавливайте устройство рядом с зеркалом заднего вида, чтобы получить наибольшее поле обзора.
2. Убедитесь, что объектив обращен на участок ветрового стекла, очищаемый стеклоочистителем, для улучшения обзора даже во время дождя.
3. Не прикасайтесь к объективу пальцами. Они могут оставлять на нем жирные пятна, что снизит четкость видеоизображения или снимков. Регулярно протирайте объектив.
4. Не устанавливайте устройство на окно с тонированным стеклом. Можно повредить тонирующую пленку.
5. Убедитесь, что месту установки не мешает тонированное стекло.

Внимание!

- ❖ Применяйте только рекомендованное зарядное устройство.
- ❖ Регулярно протирайте объектив специально предназначенными для этого средствами.
- ❖ Не разбирайте батарею.
- ❖ Не замыкайте контакты батареи.
- ❖ Правильно утилизируйте отработавшую батарею.
- ❖ В открытом пламени батарея может взорваться.

Назначение автомобильного видеорегистратора

Благодарим Вас за покупку данного современного автомобильного видеорегистратора. Данное устройство специально предназначено для видео и аудиозаписи в реальном времени во время вождения автомобиля.

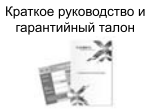
1 Введение

1.1 Краткие характеристики

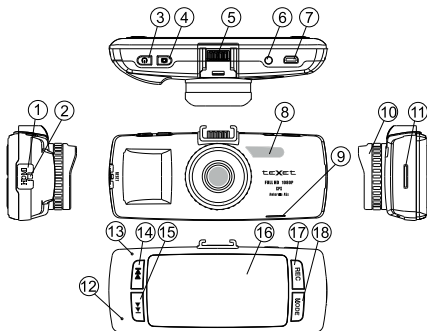
- Камера Full HD (1920x1080 HDR при частоте кадров 30 кадр/с)
- Цветной ЖК-экран 2.7 дюйма
- Широкоугольный объектив с номинальным углом обзора 130°
- Запись штампа скорости и оповещения о камерах контроля скорости
- Автоматическая блокировка записи для регистрации столкновения
- Поддержка карт памяти Micro SD до 64 ГБ класса 6 или выше.

1.2 Комплектность

В упаковке содержатся следующие принадлежности. В случае отсутствия или повреждения какой-либо принадлежности сразу же обращайтесь к продавцу.



1.3 Описание устройства



№ п/п	Элемент	№ п/п	Элемент
1	Разъем HDMI	10	Широкоугольный объектив
2	Кнопка Reset	11	Гнездо карты памяти
3	Кнопка Питание (⏻)	12	Микрофон
4	Кнопка Snap (📷)	13	LED индикатор
5	Гнездо крепления кронштейна	14	Кнопка вверх (▲)
6	Разъем AV out	15	Кнопка вниз (▼)
7	Разъем Mini USB	16	Дисплей
8	LED светодиод	17	Кнопка Rec/OK
9	Динамик	18	Кнопка Mode

2 Подготовка к работе

2.1 Установка карты памяти

Установите карту памяти позолоченными контактами по направлению к дисплею. Нажмите на карту памяти до щелчка для ее фиксации на месте.

Для того, чтобы извлечь карту памяти нажмите на нее для извлечения из гнезда.

Примечание.

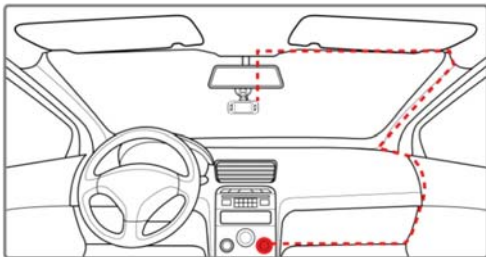
1. Не извлекайте и не устанавливайте карту памяти при включенном устройстве. Можно повредить карту.
2. Используйте карту Micro SD до 64 Гб, класса 6 или выше.
3. Отформатируйте Micro SD карту перед первоначальным использованием.

2.2 Установка в автомобиле

1. Присоедините автомобильное крепление к гнезду для кронштейна (п. 9 на стр. 6). Для этого передвиньте крепление вдоль объектива до щелчка.
2. Ровно удерживая присоску, поместите ее на ветровое стекло.
3. Крепко прижимая основание кронштейна к ветровому стеклу, поверните деталь с Mini USB разъемом на 90° по часовой стрелке, чтобы установить автодержатель на стекло.
4. Проверьте надежность крепления.

2.3 Подключение питания

Для питания устройства и зарядки встроенной батареи используйте только прилагаемое в комплекте автомобильное зарядное устройство.



1. Подключите один разъем автомобильного переходника в гнездо Micro USB на автомобильном креплении.
2. Другой разъем подключите в гнездо прикуривателя автомобиля. После запуска двигателя автомобиля устройство автоматически включится.

Примечание.

1. Во время записи красный индикатор мигает. Во время зарядки батареи непрерывно горит красный индикатор (п. 4 на стр. 6). Когда батарея полностью заряжена и запись не производится, индикация отключается.
2. Если температура окружающей среды превысит 45°C, автомобильный адаптер будет продолжать подачу питания на устройство, однако зарядка литий-полимерной батареи производиться не будет. Это связано с особенностями литий-полимерных батарей и не является неисправностью.

2.4 Включение и выключение устройства

2.4.1 Автоматическое включение/выключение

После запуска двигателя автомобиля устройство включается автоматически. Если включена функция **Запись при включении**, то сразу после включения устройства автоматически запускается режим записи. См. Установка режима автоматической записи (п. 2.5.1 на стр. 9).

После выключения двигателя автомобиля устройство автоматически ведет запись еще 10 секунд, а затем выключается. См.

Задержка автовыключения (п. 4.2 на стр. 17).

2.4.2 Ручное включение/выключение

Для включения устройства вручную нажмите кнопку **Питание** (⏻) (п. 10 на стр. 6).

Для выключения устройства нажмите и удерживайте кнопку **Питание** (⏻) не менее 2 секунд.

Для перезапуска устройства нажмите и удерживайте кнопку **Reset** в течении 3-5 секунд (п. 14 на стр. 6).

2.5 Первоначальная настройка

Перед использованием данного устройства мы рекомендуем включить функцию установить правильное время и дату.

2.5.1 Установка даты и времени

Для установки правильной даты и времени:

1. Остановите запись по нажатию кнопки **Rec/OK** (⏻).



Дважды нажмите кнопку **MODE** для входа в экранное меню.

2. Кнопками ▲/▼ выберите **Установку времени** и нажмите кнопку **Rec/OK** (⏻).



3. Кнопками ▲/▼ установите нужное

значение и нажмите кнопку **Rec/OK** (⏻) для перехода в следующее поле.

4. Повторите шаг 3 до завершения настройки даты и времени.

5. По завершению настройки нажмите кнопку **MODE** для выхода из меню.

3 Использование автомобильного регистратора

3.1 Видеозапись

После запуска двигателя при включенной функции **Записи При Вкл.** устройство автоматически включается и запускается режим записи.

Запись автоматически прекращается при выключении двигателя. Чтобы вручную остановить запись, нажмите кнопку **Rec/OK** (⏻). Включить запись вручную можно аналогично, нажав кнопку **Rec/OK** (⏻).

Для того, чтобы включить или выключить LED/IR подсветку вручную коротко нажмите на кнопку **Питание** (⏻).

Примечание.

Индикация заряда батареи должна отображать более 2 делений. Либо к устройству должен быть подключен адаптер питания.

Для того, чтобы выключить или включить запись с микрофона нажмите кнопку ▼. Для того, чтобы выключить или включить подсветку дисплея нажмите кнопку ▲

Примечание.

В некоторых автомобилях запись продолжается после выключения двигателя.

В этом случае:

- вручную отключите прикуриватель;
- извлеките автомобильный адаптер из гнезда прикуривателя.

В данном устройстве файлы записи сохраняются на карте памяти. Если карта памяти заполнена, перезаписывается самый старый по времени файл.

3.2 Описание элементов на экране



№ п/п	Значение	Описание
1	Разрешение	Индикация предустановленного разрешения записи.
2	Запись	Индикация состояния видеосъемки.

3	Длительность	В режиме записи указана длительность съемки с момента ее начала. В режиме ожидания указана максимальная длительность записи при текущих настройках, которую может обеспечить карта памяти. В режиме циклической записи указана суммарная длительность.
4	Защита	Индикация защиты файла от перезаписи.
5	Подсветка	Индикация состояния LED/IR подсветки.
6	Батарея	Индикация заряда батареи.
7	Датчик движения	Индикация включенной функции датчика движения.
8	GPS	Индикация состояния GPS-приёмника.
9	Циклическая запись	Индикация состояния циклической записи.
10	Микрофон	Индикация состояния микрофона.
11	Карта памяти	Индикация состояния карты памяти.

3.3 Работа с файлами

3.3.1 Воспроизведение видеозаписи

Для просмотра видеозаписи выполните следующие действия:

1. Чтобы остановить воспроизводимую запись, нажмите кнопку **Rec/OK** (📹).
2. Нажмите кнопку **MODE** для входа в режим просмотра медиа файлов.
3. Кнопками ▲/▼ выберите тип файлов и нажмите кнопку **Rec/OK** (📹). Слева направо файлы категорируются соответствующим образом:

№ п/п	Тип файлов
1	Видеозаписи ()
2	Фотоснимки ()
3	Все файлы ()

4. Кнопками ▲/▼ выберите нужную видеозапись и нажмите кнопку **Rec/OK** () для его воспроизведения.
5. Нажмите кнопку **Rec/OK** (), чтобы временно остановить воспроизведение. Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите кнопку **Rec/OK** () повторно.

Примечание.

Во время просмотра видеозаписи кнопки ▲/▼ могут выполнять различные функции:

- Кратковременное нажатие – регулировка громкости звука
- Нажатие с удерживанием – ускорение/ замедление воспроизведения видеозаписи.

3.3.2 Перемещение файлов

1. Для того чтобы скопировать видеофайл с карты памяти на внутреннюю память видеорегистратора выполните следующие действия:
 1. Чтобы остановить воспроизводимую запись, нажмите кнопку **Rec/OK** ().
 2. Нажмите кнопку **MODE** для входа в режим просмотра медиа файлов.
 3. Кнопками ▲/▼ выберите тип файлов и нажмите кнопку **Rec/OK** ().

4. Кнопками ▲/▼ выберите нужную видеозапись или фотоснимок и нажмите кнопку **Rec/OK** (📺) для его воспроизведения.
5. После короткого нажатия кнопки **Питание** (🔌) в режиме просмотра файлов появится диалоговое окно: «Копировать в память?».
6. Кнопками ▲/▼ выберите **ДА** и нажмите кнопку **Rec/OK** (📺) для подтверждения копирования.

Параметр меню **выбор памяти** (см. п. 4.2 на стр. 17) позволяет выбрать раздел памяти, который будет использован для осуществления и воспроизведения видеозаписей и фотоснимков. По факту выбора устройство будет отключено.

Выполнив аналогичные действия, описанные выше (шаг 1-6), Вы сможете скопировать данные с внутренней памяти устройства на карту памяти.

Примечание.

Объем внутренней памяти составляет около 256 МВ. Учитывайте это при осуществлении операций копирования.

3.2.3 Защита файлов

Для того, чтобы защитить файл от перезаписи в процессе съемки нажмите кнопку **MODE**.

Для того, чтобы защитить уже записанное видео, выполните следующие действия:

1. Чтобы остановить воспроизводимую запись, нажмите кнопку **Rec/OK** (📺).
2. Нажмите кнопку **MODE** для входа в режим просмотра медиа файлов.
3. Выберите кнопками ▲/▼ тип файлов **Видеозаписи** (📺), **Фотоснимки** (📷) или **Все файлы** (📁) и

нажмите кнопку **Rec/OK** (⏻).

3. Кнопками ▲/▼ выберите видеозапись или фотоснимок.
4. Коротким нажатием кнопки **Питание** (⏻) файл будет защищен от перезаписи. Повторное короткое нажатие кнопки **Питание** (⏻) отменит защиту файла.

3.2.4 Удаление файлов

Для удаления файлов выполните следующие действия:

1. Чтобы остановить воспроизводимую запись, нажмите кнопку **Rec/OK** (⏻).
2. Нажмите кнопку **MODE** для входа в режим просмотра медиа файлов.
3. Выберите кнопками ▲/▼ тип файлов **Видеозаписи** (📺), **Фотоснимки** (📷) или **Все файлы** (📁) и нажмите кнопку **Rec/OK** (⏻).
4. Кнопками ▲/▼ выберите файл для удаления и нажмите кнопку **Snap** (📷) для входа в меню удаления файлов.
6. Кнопками ▲/▼ выберите необходимый вариант.

Элемент
Удалить этот файл.
Удалить все файлы.

Нажмите кнопку **Rec/OK** (⏻) для подтверждения операции удаления.

Примечание.

Удаленные файлы не могут быть восстановлены. Перед удалением создайте резервные копии файлов.

4 Настройка параметров

4.1 Использование меню

Вы можете настроить параметры видеозаписи и другие общие параметры с помощью экранных меню.

1. Чтобы остановить воспроизводимую запись, нажмите кнопку **Rec/OK** (⏏).
2. Дважды нажмите кнопку **MODE** для входа в экранное меню.
3. Кнопками **▲/▼** выберите пункт меню и нажмите кнопку **Rec/OK** (⏏) для входа в выбранное меню.
4. Кнопками **▲/▼** выберите нужное значение параметра и нажмите кнопку **Rec/OK** (⏏) для подтверждения.
5. Нажмите кнопку **MODE** для выхода из меню.

4.2 Структура меню

Подробное описание пунктов меню и доступных параметров см. в таблице ниже.

Пункт меню	Описание	Доступный параметр
Разрешение	Установка разрешения видеоизображения. При включении параметра 1920x1080 (30 к/с HDR) применяется технология HDR, позволяющая обрабатывать медиainформацию с высоким динамическим диапазоном яркости.	1920x1080 (30 к/с HDR)/ 1920x1080 (30 к/с) 1280x720 (30 к/с)/ 1280x720 (60 к/с)
Качество видео	Параметр, определяющий битрейт видеозаписи.	Высокое/ Среднее/ Экономичное

Пункт меню	Описание	Доступный параметр
Циклическая запись	Выбор длительности фрагмента видеозаписи. <i>Примечание. При выборе параметра НЕТ запись будет производиться непрерывно до заполнения карты памяти, либо нажатия на кнопку Rec/OK (⇐).</i>	1/ 2/ 5/ 10/ 15/ 20 минут/ нет
Детектор движения	Выбор автоматической видеозаписи при наличии движущегося объекта в зоне видимости видеорегистратора. <i>Примечание. Для работы функции датчик движения включите его, выйдите из меню настроек и оставьте регистратор подключенным к источнику питания.</i>	Вкл./ Выкл.
Запись при включении	Включение/выключение режима автоматического запуска видеозаписи при включении устройства.	Вкл./ Выкл.
Задержка автовыключения	Задержка выключения видеорегистратора после отключения питания.	10/ 20/ 30 сек./1 мин. / 5 мин./ до разряда батареи/ Выкл.
Задержка включения	Задержка включения после отключения питания (например, 10 сек. - задержка после подачи питания/запуска двигателя, после которой видеорегистратор включится и начнет запись).	10/ 20/ 30 сек/ 1 /3 мин./ Выкл.
Микрофон	Включение/ Выключение записи звука.	Вкл./ Выкл.
Замедленная съемка	Режим видеосъемки, при котором записывается видео фрагмент с уменьшенной частотой кадров. Например, при установленном параметре «30 сек.» видеозапись будет производиться с частотой кадров 1 кадр в 30 сек.	Выкл./ 1 / 2/ 3/ 15/ 20/ 30/ 90 сек./ 2 мин./ 5 мин./ 10 мин./ 15 мин./ Выкл.
Установка гос. номера	Ввод регистрационного номера автомобиля.	Кнопками ▲/▼ отрегулируйте значение. Нажмите кнопку Rec/OK (⇐), чтобы переключиться на следующее поле и подтвердите выбор

Пункт меню	Описание	Доступный параметр
Язык	Выбор языка интерфейса.	Русский/ Английский
Тип TV	Выбор телевизионного стандарта записи.	NTSC/ PAL
Автовыключение	Автоматическое отключение видеорегистратора при отсутствии манипуляций с ним.	3/ 5 минут/ Выкл.
Форматирование	Форматирование карты памяти. <i>В процессе форматирования все файлы на карте памяти будут удалены!</i>	Да/ Нет
Установка времени	Установка даты и времени. <i>Примечание. При включенной функции Штамп Даты и Времени, информация, накладываемая на видео/ фото, берется из настроек данного пункта.</i>	Кнопками ▲/ ▼ отрегулируйте значение. Нажмите кнопку Rec/OK (⏻), чтобы переключиться на следующее поле и подтвердите выбор.
Штамп	Установка штампа текущего времени и даты, логотипа, скорости и гос. номера автомобиля на кадр файла.	Штамп даты и времени/ Штамп логотип/ Штамп скорости/ Штамп Гос. номер
Автовыключение дисплея	Выключения дисплея через заданный промежуток времени при отсутствии нажатий клавиш. <i>Примечание: Рекомендуется включить функцию, чтобы изображение на дисплее не отвлекало водителя от дороги. При отключении экрана запись не останавливается. Вы можете самостоятельно отключить/включить дисплей нажав на кнопку ▲.</i>	30/ 60 сек./ 3 мин./ Выкл.
Сброс настроек	Сброс настроек на заводские.	Да/ Нет
Звуковой сигнал	Регулировка системных звуков, а также громкости воспроизведения видео.	Вкл./ Выкл.
Частота	Частота электросети (50 Гц для России).	50/ 60 Гц/ Авто

Пункт меню	Описание	Доступный параметр
Контраст	Настройка контрастности изображения.	Стандартный/ Высокий/ Низкий
Резкость	Настройка резкости изображения.	Стандартный/ Резкий/ Мягкий
Баланс белого	Ручная установка баланса белого.	Солнечный день/ Облачный день/ Флуоресцентная лампа/ Лампа нака- ливания/ Авто
Экспозиция	Ручная установка экспозиции. При выборе параметра «0» включается автоматический режим уровня экспозиции.	-2/ -1,7/ -1,3/ -1/ -0,7/ -0,3/ 0/ 0,3/ 0,7/ 1/ 1,3/ 1,7/ 2
Настройки G-сensors	При включенной функции трехосевой акселерометр при аварийном инциденте может дать сигнал о защите файла от перезаписи. Чувствительность срабатывания датчика можно выставить по шкале цифр, где 1- самый низкий, 7- самый высокий уровень.	1/ 2/ 3/ 4/ 5/ 6/ 7/ Выкл.
Синхронизация времени с GPS	Когда встроенный GPS приемник находит спутники, при включенной функции устройство автоматически обновляет дату и время. <i>Примечание. Сначала необходимо выбрать часовой пояс.</i>	Вкл./ Выкл.

Пункт меню	Описание	Доступный параметр
Часовой пояс	Вы можете установить часовой пояс в зависимости от своего местоположения для корректного отображения даты и времени.	-11/-10/-9/-8/-7/ -6/-5/-4/-3/-2/-1/ +0/+1/+2/+3/+4/ +5/+6/+7/+8/+9/ +10/+11/+12
Порог отображения скорости	По достижению предустановленного порога штамп скорости будет скрыт на видеозаписи.	Выкл./ 80/ 100/ 120/ 140 км/ч
Цвет штампа	Выбор цвета штампа на видеозаписи.	Желтый/ Белый
WDR	Функция коррекции излишне темных и излишне светлых участков видеозаписи.	Вкл./ Выкл.
LCD яркость	Уровень яркости экрана, где 1- самый низкий, 7- самый высокий уровень.	1/ 2/ 3/ 4/ 5/ 6/ 7
Настройка активного слота	Данный параметр позволяет выбрать какой тип памяти будет использован для осуществления и воспроизведения видеозаписей и фотоснимков <i>Примечание. По факту выбора устройство будет отключено.</i>	Внутренняя память/ Карта памяти
Радар-детектор	Оповещение пользователя звуковой и графической информацией о камерах контроля скорости движения.	Вкл./ Выкл.
Оповещать о радарх за	Выбор интервала расстояния, по достижению которого пользователь будет оповещен о камере контроля скорости.	500/ 800/ 1000 метров
Превышение скорости	Звуковое оповещение о превышении установленного порога скорости	40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 110/ 120/ 130/ 140/ Выкл.
Версия прошивки	Версия программного обеспечения.	-

4.3 Возможные неисправности и методы их устранения

Проблема	Вероятная причина возникновения	Решение
Устройство не включается	Устройству необходимо некоторое время для подзарядки или необходимо перезагрузить ее.	Зарядите аккумуляторную батарею или произведите сброс кнопкой Reset .
Не записывает видео на карту памяти	Карта повреждена, маркировка скорости карты не соответствует реальным значениям, нет свободного места на карте.	Отформатируйте карту в устройстве, при необходимости замените карту.
Аппарат самопроизвольно выключается	Неисправности адаптера питания, ток в разъеме прикуривателя автомобиля прерывается после поворота ключа зажигания, сбой в записи на карту памяти.	- замените адаптер питания на совместимый; - установите “задержку включения” на 10 сек.; - см. пункт выше.
Не ловит спутники, не отображается скорость, не отображаются координаты* * доступно только для моделей с GPS	Плохие условия приема сигнала GPS: погодные условия, наличие зданий и/или перекрытий, атермальное покрытие лобового стекла и пр.; неисправность антенны GPS; не подключено питание.	- подключите адаптер питания; - используйте GPS-функцию при уверенных условиях приема сигнала; - включите штамп скорости/координат в настройках штампа на видео.

Не работает циклическая запись, циклическая запись останавливается	Установлены неправильные настройки параметра, карта заполнена "разнородными файлами", превышен объем заблокированных файлов по g-сенсору, неисправность карты памяти.	- установите параметр "циклическая запись" в режим 5, 10 или 15 минут - в зависимости от объема карты памяти; - отформатируйте карту в регистраторе; - протестируйте карту памяти на наличие битых секторов с помощью вспомогательного ПО.
Проблемы со звуком: шипение, слишком тихий звук, слишком громкий звук, посторонние звуки	Подключены несколько устройств, в один адаптер, крепление присоединено не плотно, некачественный адаптер питания.	- используйте адаптер питания, входящий в комплект; - заново присоедините крепление к лобовому стеклу, а также к разъему крепления на устройстве; - подключите разные устройства в разные цепи питания.
Искажаются цвета при видеозаписи	Сбой работы "баланса белого", неисправность дисплея.	- установите баланс белого в режим "авто"; - обратитесь в сервис-центр.
Не работает светодиодная подсветка	Менее 2-х делений заряда батареи.	Зарядите аккумулятор посредством адаптера питания.
Устройство не заряжается от USB-кабеля	Поврежден USB-кабель или неисправны его разъемы; используется неподходящий USB-кабель.	Замените USB-кабель; зарядите устройство от АЗУ.
	USB-разъем компьютера неисправен или не подключен; величина подаваемого на USB-разъем компьютера тока недостаточна для штатной зарядки АКБ.	Попробуйте вставить USB-кабель в другой USB-разъем компьютера; не используйте для зарядки АКБ выносной USB-разъем компьютера, который может не обеспечивать необходимый для штатной зарядки АКБ зарядный ток; произведите зарядку АКБ от АЗУ.

Устройство не заряжается от АЗУ	Контакты штекера АЗУ не подходят для разъема вашего автомобиля; неисправен прикуриватель автомобиля; отсутствует напряжение в прикуривателе; сгорел предохранитель прикуривателя автомобиля	Вставьте АЗУ в исправный разъем прикуривателя с напряжением 12/24В; - проверьте предохранитель прикуривателя в автомобиле.
	Повреждено или неисправно АЗУ, используется неподходящее АЗУ.	Замените неисправное или неподходящее АЗУ другим АЗУ с номинальными параметрами 12/24В -> 5В от 1А до 1.5А.
Устройство не заряжается ни от АЗУ, ни от USB-кабеля	Плохой электрический контакт в разъемах устройства, АЗУ, USB-кабеля, компьютера.	Плотно соедините соответствующие разъемы устройства, АЗУ, USB-кабеля, компьютера между собой; попробуйте несколько раз подсоединить и разъединить разъемы между собой.
	Неисправен или поврежден USB-разъем устройства.	Обратитесь в АСЦ для определения причины неисправности и возможности ее устранения.
	АКБ неисправна или потеряла свою эффективность.	В соответствии с правилами, изложенными в настоящем руководстве, произведите замену АКБ на новую, если для данного типа/модели устройства предусмотрена возможность ее замены.

5 Программное обеспечение

Внимание! Корректная работа после обновления программного обеспечения может быть только при соблюдении всех инструкций.

Запрещается:

1. Перепрошивать незаряженный аппарат;
2. Останавливать или перезагружать аппарат, отсоединять адаптер питания/вынимать аккумулятор во время пе

репрошивки;

3. Устанавливать ПО, скаченное не с официального сайта Изготовителя;
4. Применять модификации ПО, патчи, разгоняющие процессор или память аппарата;

Если вы не уверены в своих возможностях, обратитесь в любой авторизованный сервис-центр для перепрошивки аппарата. Список СЦ доступен на сайте Изготовителя по адресу:

<http://www.texet.ru/support/services/>



ВНИМАНИЕ!

Компания “Электронные системы “Алкотел” не несет ответственности за аппарат, перепрошитый самостоятельно. Самостоятельная прошивка является поводом для отказа в гарантии. Все файлы, выкладываемые на официальный сайт компании предназначены для использования сотрудниками авторизованных сервис-центров, имеющих все необходимое оборудование, дополнительное программное обеспечение, а также стаж и опыт.

6 Технические характеристики

Наименование	Описание
Процессор	Ambarella A7L30, FullHD 1080p
Датчик изображения	1/3-дюймовая CMOS-матрица
Объектив	При съемке 1080p угол обзора: 116° по горизонтали, 118° по диагонали
	Фиксированное фокусное расстояние: F/2.0, f=3.0 мм
Видеосъемка	1920*1080 HDR (30 к/с HDR); 1920*1080 (30 к/с); 1280*720(60 к/с); 1280*720(30 к/с)
	MPEG-4/AVC H.264 сжатие видео
Фотосъемка	Разрешение: 4М (2688 x 1520)
	Формат: JPEG
Дисплей	Цветной ЖК TFT-экран, 2,7 дюйма, разрешение экрана 320x240p
Светодиодная подсветка LED/IR	LED подсветка
Носитель данных	Поддержка карт памяти Micro SD, до 64 Гб класса 6 или выше
Стандарт цветопередачи	NTSC/PAL
Встроенная память	256 Mb
GPS	Да
G-сенсор	Трехосевой акселерометр
Цифровой стабилизатор изображения	Да

Наименование	Описание
Затвор	Электронный затвор
ISO	Авто
Баланс белого	Авто
Функция WDR	Да
Звук	Встроенные микрофон и динамик, запись в формате AAC
Интерфейс	Mini USB, Mini C Type HDMI, AV-out
Батарея	500мАч, 3.7В, Li-pol
Рабочая температура	-10° ~ +40° C

7 Условия транспортировки, хранения, утилизация изделия

Автомобильный видеорегистратор в упакованном виде может транспортироваться в крытых транспортных средствах любого вида при температуре от минус 25 до плюс 35 °С, с защитой его от непосредственного воздействия атмосферных осадков, солнечного излучения и механических повреждений. По истечении срока службы изделия и его электронных аксессуаров (например, зарядного устройства) их нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Правильная утилизация отработавшего изделия поможет предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека. Узнайте о раздельной утилизации электротехнических и электронных изделий согласно местному законодательству.

8 Дата изготовления

Дата изготовления данного автомобильного видеорегистратора указана в гарантийном талоне.

9 Срок службы

Срок службы данного автомобильного видеорегистратора 24 месяца

Copyright © 2014
Все права защищены.

Все прочие маркировочные знаки, наименования продуктов и компаний, упомянутые в настоящем руководстве, являются товарными знаками соответствующих компаний.

www.texet.eu
www.texet.ru

Разработано ЗАО «Электронные системы «Алкотел»
Изготовлено «Шеньжень Самун Текнолоджи Ко. Лимитэд»
9 этаж, строение 7, Жонгюнтаи Индастри Парк, Сонгбаи роад,
Шиян таун, Баоан Дистрикт, Шеньжень, Китай
по заказу и под контролем ЗАО «Электронные системы «Алкотел»
Страна происхождения: Китай

Импортер: ООО «ТЕКСЕТ ИМПЕКС», 198095, Россия, г. Санкт-Петербург,
ул. Маршала Говорова, 52, лит А, пом 36-Н

Вироблено Шеньжень Самун Текнолоджи Ко, Лімітед. 9 поверх, будівля 7,
Жонгюнтаі Індастрі Парк, Сонгбаі роад, Шиян таун, Баоан дистрикт, Шеньжень, Китай.
Країна походження: Китай.
Представник в Україні: ТОВ «Високий сезон» 03057, Київ,
вул. Довженка, 18 т. (044)581-30-18
Обязательной сертификации не подлежит. Обов'язковій сертифікації не підлягає.
Декларація про відповідність: UA.011.D. 00937-13.

Өндіруші өкілеттеген тұлға: «Алкотел» электрондық жүйелері» ЖАҚ,
198188, Ресей, Санкт-Петербург қ., Маршала Говорова көш., 8 А, www.texet.eu
Өндірушінің заңды мекен-жайы: Shenzhen Samoon Technology Co., Ltd
9th Floor, Block 7, Zhongyuntai Industry Park, Songbai Road, Shiyen Town,
Baoan District, Shenzhen, China
Шығарған ел: Қытай
Импорттаушы: «ТЕКСЕТ ИМПЕКС» ЖШҚ,
198095, Ресей, Санкт-Петербург қ., Маршала Говорова көш., 52. лит А, бел 36-Н.

Декларация о соответствии ТС № RU Д-СН.АУ10.В.00421 от 26.11.2013
Орган по сертификации АНО «ИЦ «МАШЭЛТЕСТ»
Декларация действительна до 26.11.2018

