Bringing the Best Together

USER GUIDE

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

DVR-650W

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 6
1.3 Описание устройства 7
2 Подготовка к работе 8
2.1 Установка карты памяти 8
2.2 Установка в автомобиле 8
2.3 Подключение питания 9
2.4 Включение и выключение устройства 10
2.4.1 Автоматическое включение/выключение 10
2.4.2 Ручное включение/выключение 10
2.5 Первоначальная настройка 10
3 Использование автомобильного регистратора 10
3.1 Видеозапись 10
3.2 Описание основных элементов на экране 11
3.3 Описание режимов работы устройства 12
3.3.1 Описание автомобильного режима 14
3.3.2 Описание портативного режима 14
3.4 Работа с файлами на устройстве 13
4 Использование меню устройства 14
5 WiFi сопряжение и работа с приложением 15

6 Возможные неисправности и методы их устранения 28
5 Программное обеспечение 33
6 Технические характеристики 34
7 Условия транспортировки, хранения, утилизация изделия 36
8 Дата изготовления 36
9 Срок службы 36

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

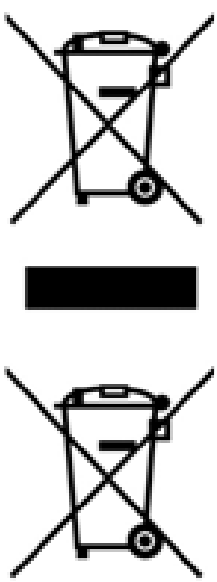
Системное программное обеспечение (далее - ПО), установленное на вашем экземпляре, может отличаться от приведенного в настоящей инструкции в связи с постоянным совершенствованием продукта.

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/EC); правила безопасной эксплуатации электротехнических установок низкого напряжения (2006/95/EC); ограничение по использованию опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (2002/95/EC), Директива Турции EEE; постановление Совета (EC) № 1275/2008 по реализации Директивы 2005/32/EC 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/EC, 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 жировые 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.
- ❖ Не разбирайте батарею.
- ❖ Регулярно протирайте объектив специально предназначенными для этого средствами
- ❖ 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

Внимание. Для настройки и работы многих функций, описанных в данном руководстве, необходимо наличие мобильного устройства под управлением Apple iOS 6.0 (и выше) или ОС Android 4.0 (и выше), так как сопряжение с мобильным устройством осуществляется через специализированное приложение посредством WiFi. В качестве мобильного устройства может выступать смартфон или планшетный компьютер.

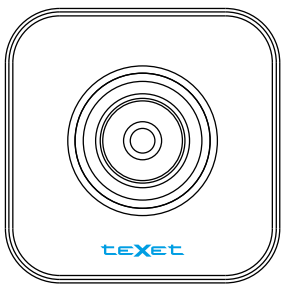
1.1 Краткие характеристики

- Камера Super HD (2304x1296 при частоте кадров 30 кадр/с)
- Цветной ЖК-экран 2.0 дюйма
- Широкоугольный объектив
- Работа с приложением через WiFi, которое позволяет удаленно управлять устройством, просматривать видео в реальном времени, управлять альбомом, производить настройку устройства.
- Автоматическая блокировка записи для регистрации столкновения
- Поддержка карт памяти Micro SD до 64 ГБ класса 6 или выше.

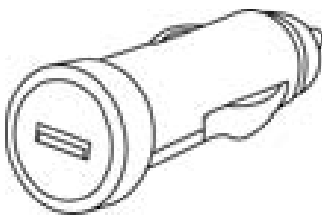
1.2 Комплектность

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

Автомобильный видеорегистратор



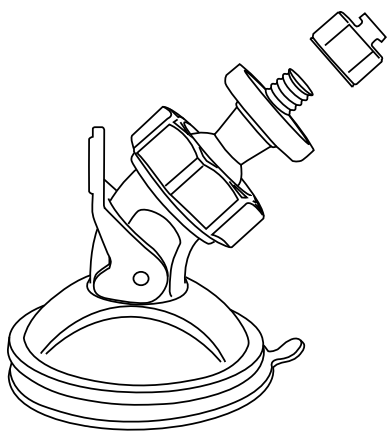
Автомобильное зарядное устройство



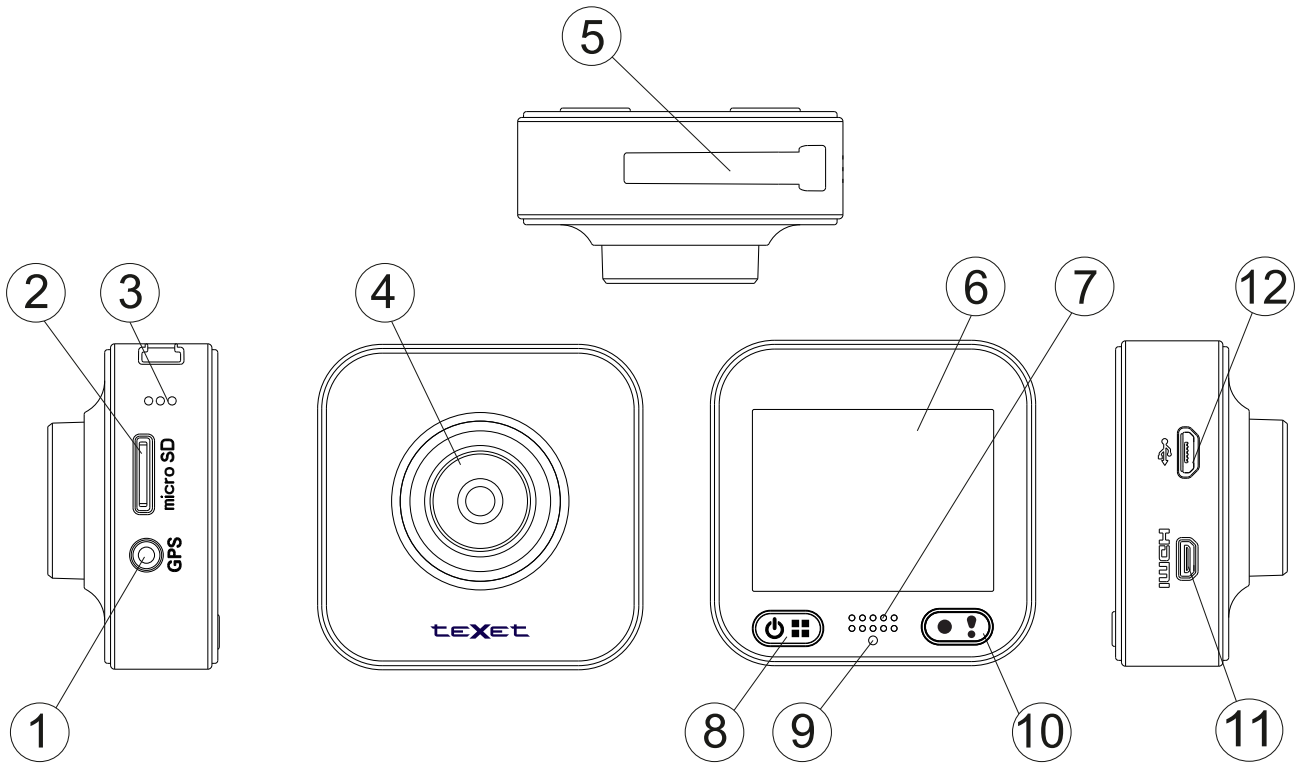
USB кабель

Краткое руководство и гарантийный талон

Автомобильное крепление с насадкой



1.3 Описание устройства



№ п/п	Элемент	№ п/п	Элемент
1	Разъем для GPS антенны (антенна не входит в комплектацию)	7	Динамик
2	Гнездо для карты памяти	8	Кнопка **Питание**
3	Микрофон	9	LED индикатор
4	Широкоугольный объектив	10	Кнопка **REC**
5	Гнездо для кронштейна	11	Разъем HDMI
6	Дисплей	12	Разъем Micro USB

2 Подготовка к работе

2.1 Установка карты памяти

Установите карту памяти позолоченными контактами по направлению к объективу. 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. 5 на стр. 7). Для этого передвиньте крепление вдоль объектива до щелчка.

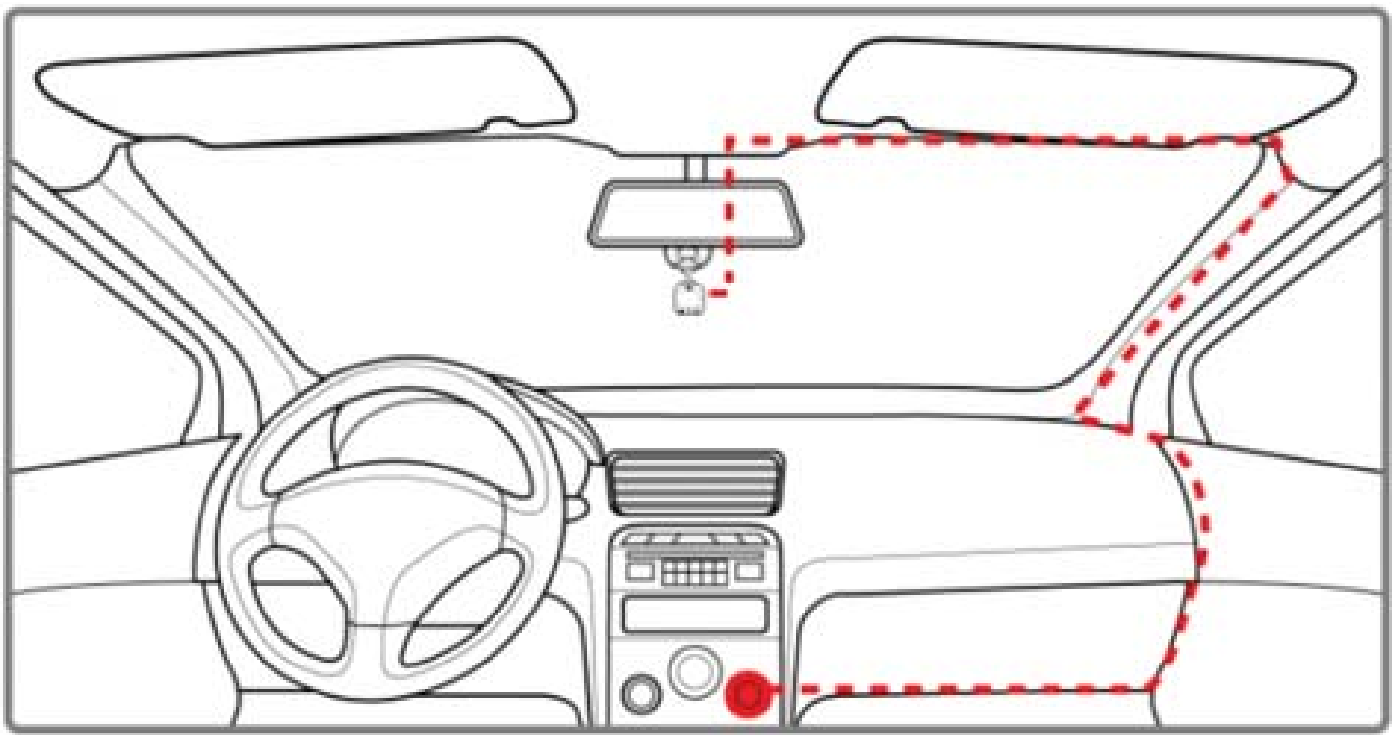
2. Ровно удерживая присоску, поместите ее на ветровое стекло.

3. Крепко прижимая основание кронштейна к ветровому стеклу, нажмите на рычаг.

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 USB кабеля в гнездо Micro USB на автомобильном креплении.
2. Подключите зарядное устройство в прикуриватель автомобиля.
3. Другой разъем USB кабеля подключите в гнездо прикуривателя автомобиля. После запуска двигателя автомобиля устройство автоматически включится.

Примечание.

1. Когда устройство заряжается в выключенном состоянии мигает оранжевый индикатор. По факту полного заряда батареи индикация отключается. При включении устройства однократно загорается оранжевый индикатор (п. 9 на стр. 6).
2. Если температура окружающей среды превысит 45°C, автомобильный адаптер будет продолжать подачу питания на устройство, однако зарядка литий-ионной батареи производиться не будет. Это связано с особенностями литий-ионных 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 (см. п. 5 на стр. 25).

После выключения двигателя автомобиля устройство автоматически ведет запись еще 10 секунд, а затем выключается. См. ***Задержка автовыключения*** (п. 5 на стр. 26).

2.4.2 Ручное включение/выключение

Для включения устройства вручную нажмите и удерживайте кнопку **Питание** в течении 1-2 секунд (п. 8 на стр. 7).

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

2.5 Первоначальная настройка

Перед использованием данного устройства мы рекомендуем установить правильное время и дату через приложение. (см п.5 на стр. 22)

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 **Питание** и затем кнопку **REC**. Включить запись вручную можно, нажав кнопку **REC** (п. 10 на стр. 7).

Для того, чтобы выключить запись с микрофона дважды нажмите кнопку **Питание**.

Примечание.

В некоторых автомобилях запись продолжается после выключения двигателя.

В этом случае:

- вручную отключите устройство по удержанию кнопки **Питание**;
- извлеките автомобильный адаптер из гнезда прикуривателя.

3.2 Описание основных элементов на экране

№ п/п	Значение	Описание
1	Дата	Индикация даты, установленной в системе
2	Запись	Индикация состояния видеосъемки.
3	Режим работы	Индикация установленного режима работы
4	Уровень заряда батареи	Индикация уровеня заряда батареи
5	Время	Индикация времени, установленного в системе

3.3 Описание режимов работы устройства

Существует 2 режима работы устройства:

Автомобильный режим

Портативный режим

Внимание

Объем карты памяти делится на эти два режима. Для корректной работы устройтсва отводится минимум 20% объема карты памяти на один из режимов. Данный параметр Вы можете установить в настройках приложения (см. п. 5 стр. 23).

3.3.1 Описание автомобильного режима

При работе устройства в **автомобильном режиме ( )** запись производится циклично фрагментами по 3 минуты без потерянных секунд. В данном устройстве файлы записи сохраняются на карту памяти. Если карта памяти заполнена, то файлы удаляются по одному, начиная с самого первого («старого»).

В **автомобильном режиме ( )** на дисплее отображается время и дата, установленные в системе.

В **автомобильном режиме ( )** запись может быть сохранена **экстренно**. Данные файлы не будут перезаписаны функцией циклической записи. В этом случае на карту памяти будет скопировано 30 секунд до и после:

- срабатывания датчика G-сенсор;

- нажатия на кнопку **REC** в процессе записи.

Запись, которая сохраняется **экстренно**, сохраняется в отдельную папку на карте памяти под названием «EMERGENCY».

Когда запись сохраняется **экстренно**, на дисплее отображается ход процесса копирования файла в процентах.

3.3.2 Описание портативного режима

В **портативном режиме ( )** файлы не делятся на фрагменты и перезапись не производится. В данном режиме продолжительность записываемого файла ограничена объемом карты памяти, который выделен под данный режим в настройках (см. п. 5 на стр. 23).

При включении **портативного режима ( )** на экране отобразится максимальная длительность записи при текущих настройках, которую может обеспечить карта памяти. В режиме циклической записи указана суммарная длительность.

3. 4 Работа с файлами на устройстве

Для просмотра видеозаписи выполните следующие действия:

1. Чтобы остановить запись, нажмите кнопку **Питание** и затем кнопку **REC**.
2. Нажмите кнопку **Питание** и затем кнопку **REC** для входа в режим просмотра медиа файлов.
3. Кнопкой **Питание** выберите режим, в котором производилась запись: **портативный ( )** или **автомобильный ( ) режим** и нажмите кнопку **REC**. Или нажмите **кнопку ( )** для того, чтобы вернуться в основное меню устройства.
4. Кнопкой **Питание** выберите нужную кнопку меню и нажмите кнопку **REC**.

Используя данное меню, Вы можете:

- выбирать видеозапись при помощи кнопок;

- воспроизводить видеозапись при помощи кнопки;

- удалять файлы при помощи кнопки.

Примечание.

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

4 Использование меню устройства

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

1. Чтобы остановить запись, нажмите кнопку **Питание** и затем кнопку **REC**.
2. Нажмите кнопку **Питание** для перехода в меню настроек устройства.
3. Нажатием кнопки **Питание** выберите пункт меню и нажмите кнопку **REC** для входа в выбранное меню.
4. Кнопками ▲/▼ выберите нужное значение параметра и нажмите кнопку **REC** для утверждения изменения/ входа в раздел.

Для того, чтобы покинуть меню настроек нажимайте кнопку **Питание** или ожидайте и по истечению 10 секунд бездействия в меню настроек устройство вернется в режим ожидания.

Вид	Пункт меню
	Режим воспроизведения.
	Выбор **автомобильного** ( ) или **портативного** режима ( ).
	Локальный режим WiFi (вкл./ выкл).

Вид	Пункт меню
	Internet режим WiFi (вкл./ выкл).
	Состояние микрофона (вкл./ выкл). **Примечание.** Только для автомобильного режима.
	Запись при включении (вкл./ выкл). **Примечание.** Только для автомобильного режима.
	Автовыключение дисплея после 60 секунд бездействия. **Примечание.** Только для автомобильного режима.
	Сброс на настройки по умолчанию/ Форматирование карты памяти

5 WiFi сопряжение и работа с приложением

Внимание. Запись не должна производиться в процессе подключения видеорегистратора к смартфону или планшетному компьютеру.

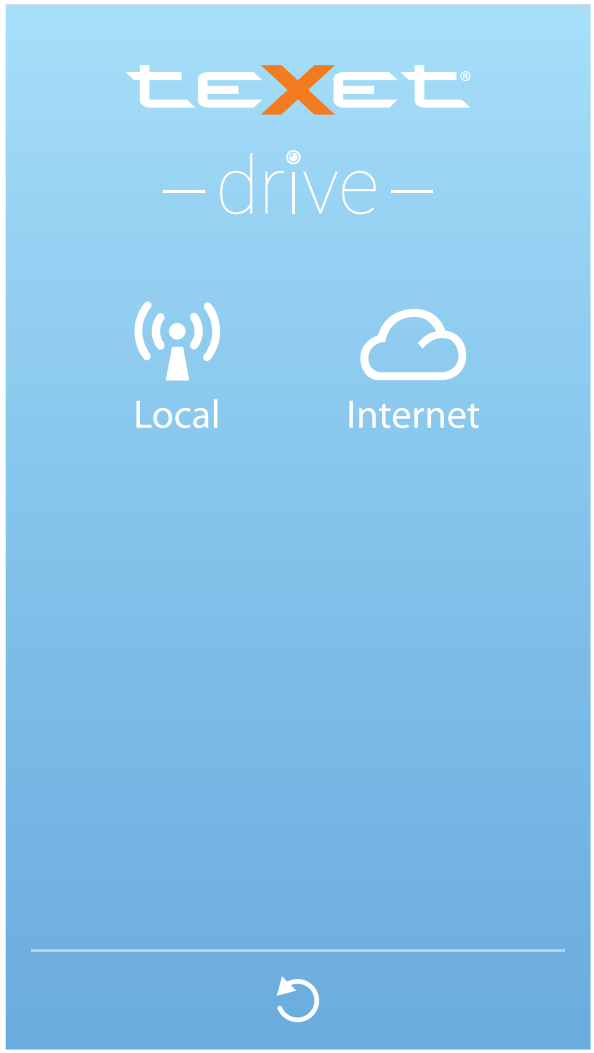
Скачайте и установите приложение “**Texet drive**“. Ссылки на приложения находятся на сайте компании:

http://www.texet.eu/dvr/dvr650w.htm

Рассмотрим стартовое окно приложения (см. рис. 5.1).

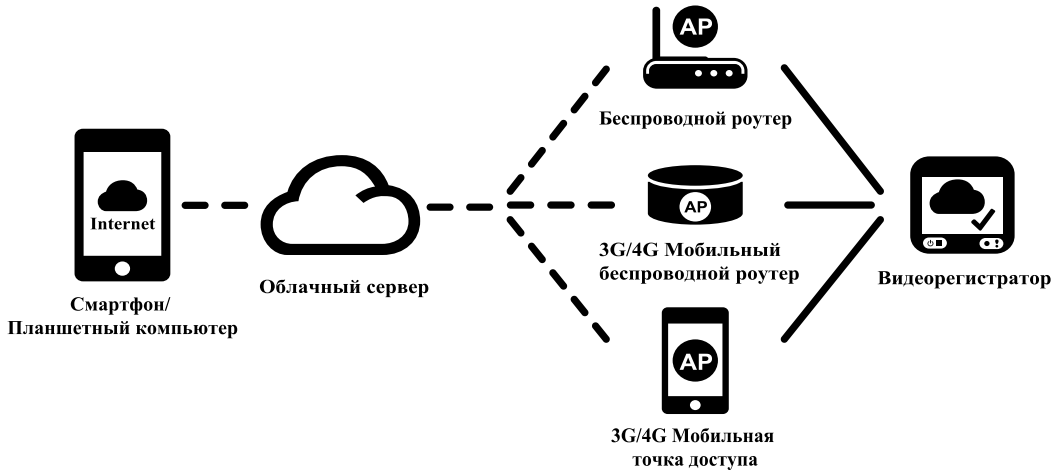
Локальный режим (Local).

Смартфон или планшетный компьютер подключен к устройству локально через WiFi для осуществления функций удаленного доступа, локального режима просмотра “live view“, работы с файлами на карте памяти видеорегистратора и осуществлении настроек.



Internet режим.

Смартфон или планшетный компьютер подключен к облачному серверу для просмотра видео на видеорегистраторе в режиме online.



Примечание. Видеорегистратор и мобильное устройство должны иметь стабильное интернет со единение. В связи с достаточно большим количеством узлов соединения возможены задержки во времени, потраченного на передачу пакета информации.

Рассмотрим **локальный (** Local **)** режим.

Сначала убедитесь в том, что в меню устройства включен WiFi и выключен Internet режим (см. п. 4.1 на стр. 14).

1. Отключите запись по нажатию кнопки **Питание** и затем кнопки **REC**.

2. Включите WiFi на смартфоне/ планшетном компьютере

Для этого зайдите в “Настройки“ и выберите пункт “WiFi“

Включите WiFi и выберите сеть под названием “R2-xxxxxxxx“, которую создал видеорегистратор. Удостоверьтесь в том, что

смартфон или планшетный компьютер подключен к данной сети.

Примечание. Актуальная версия приложения позволяет выбрать WiFi сеть видеорегистратора, не заходя в “Настройки“ мобильного устройства.

Примечание. Приложение позволяет переименовать сеть WiFi видеорегистратора, но символы “R2-“ остаются неизменными.

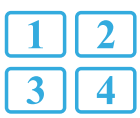
3. Запустите приложение “**Texet Drive**“.

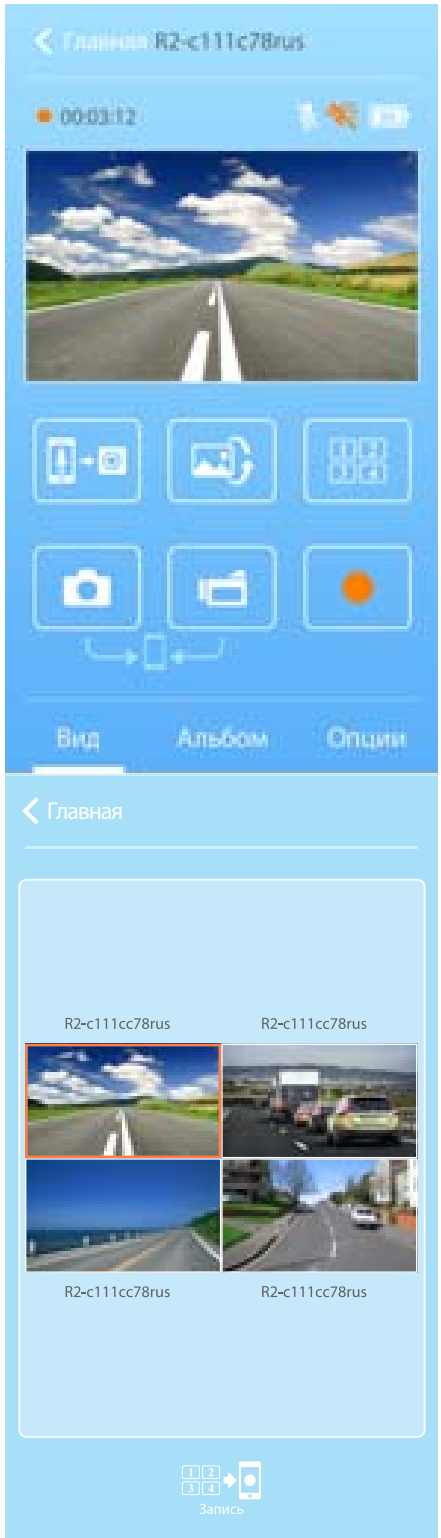
4. Нажмите “**Local**“ и выбирете камеру из открывшегося списка. Нажмите кнопку обновить (↻) в том случае, если камеры нет в списке.

Примечание. Приложение не позволяет подключить смартфон или планшетный компьютер к ви деоригистратору, если производится запись. По умолчанию пароль не установлен, но у Вас есть возможность установить его в настройках.

Локальный режим имеет 3 раздела: **Вид**, **Альбом** и **Опции**.

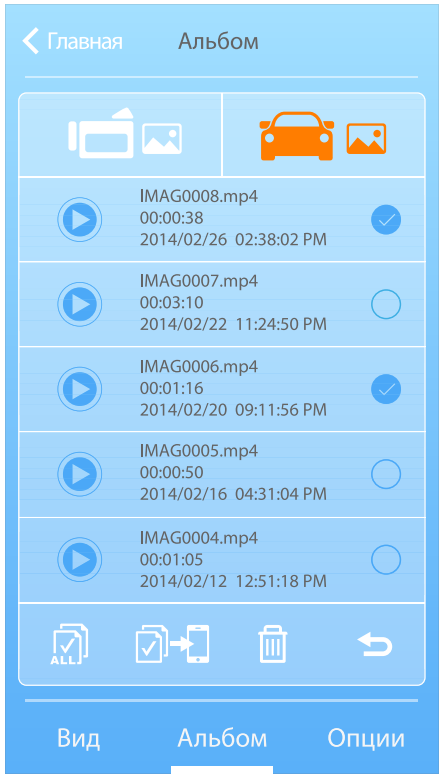
Режим Вид

Вид	Пункт меню
	По нажатию на кнопку **REC** запись будет производится на карту памяти, установленную в устройстве.
	По нажатию данных кнопок запись видео и фотографии будут сохранены на смартфоне или планшетном компьютере в папку “Album\Texet Drive\”.
	В том случае, если к смартфону или планшетному компьютеру подключено несколько камер DVR-650W Вы можете одновременно отображать изображение до 4 камер одновременно по нажатию данной кнопки.
	Кнопка позволяет перевернуть изображение на 180°
	По нажатию на кнопку Вы можете воспроизводить звуковую информацию на устройстве за счет микрофона смартфона или планшетного компьютера.



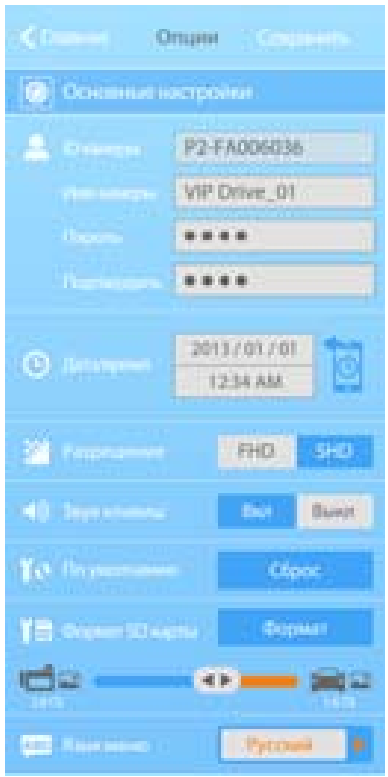
Режим альбома (рис.1)

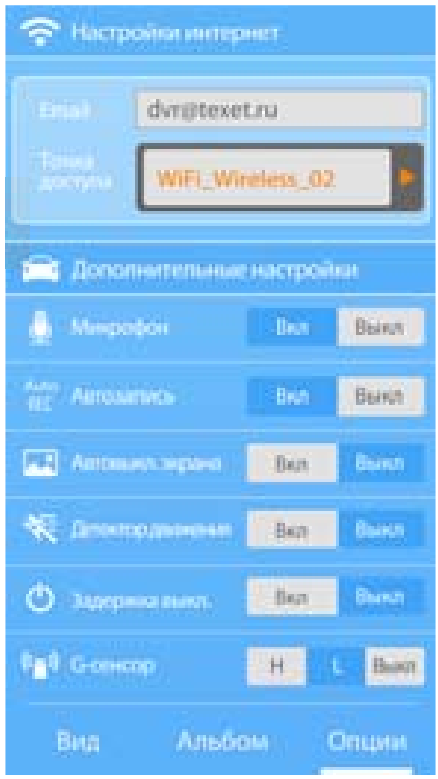
Вид	Идентичны	Пункт меню
		Просмотр или удаление видеозаписей, записанных в **автомобильном режиме**
		Просмотр или удаление видеозаписей, записанных в **портативном режиме**



Настройки ( )

Настройки делятся на 3 группы:





Группа	Описание
Основные настройки	Возможность изменить имя сети, задать пароль, отформатировать карту памяти, установить разрешение видеосъемки и тд.
Настройки интернет	Возможность задать точку доступа.
Дополнительные настройки	Возможность настройки функции G-сенсор, задержки выключения и др.

По факту установки настроек их необходимо сохранить по нажатию кнопки “**Сохранить**“ в верхнем правом углу экрана.

Примечание. Приложение является универсальным и будет поддерживаться прочими устройст вами, для которых была реализована возможость уведомления о событиях по электронной почте. К данной модели этот функционал не имеет отношения.

Примечание. Встроенный видеоплеер на сматфоне или планшетном компьютере может не поддерживать просмотр видео в формате SuperHD.

Структура меню настроек приложения

Описание пунктов меню и доступных параметров см. в таблице ниже.

Пункт меню	Описание	Доступный параметр
ID камеры	ID номер устройства на облачном сервере.	Не подлежит редактуре.

Пункт меню	Описание	Доступный параметр
Имя камеры	Возможность задать имя WiFi сети, закрепленное за устройством. **Примечание.** Первые 3 символа “R2-“ имени WiFi сети не подлежат редактуре. Данная реализация снижает вероятность того, что в процессе сопряжения устройств произойдет путаница в выборе WiFi сети.	При вводе нового имени WiFi сети допускается использовать только цифры и латинские буквы. Максимально имя WiFi сети может содержать 32 символа. При отображении в меню устройства отображается до 14 символов.
Пароль	Возможность установить пароль для подключения к WiFi сети устройства.	Длина пароля должна быть от 8 до 63 знаков. Пароль не должен содержать кириллических символов.
Подтвердить	Необходимость подтверждения пароля. Это действие призвано снизить вероятность некорректного ввода пароля.	Для того, чтобы установить пароль необходимо ввести его в данное поле повторно.
Дата/время	Установка даты и времени.	По нажатию на кнопку дата и время будут откорректированы и станут идентичны тем, что установлены на телефоне или планшетном компьютере.

Пункт меню	Описание	Доступный параметр
Разрешение	Установка разрешения видеоизображения.	SHD (SuperHD 2304x1296)/ FHD (FullHD 1920x1080).
Звук клавиш	Звук нажатия клавиш на устройстве.	Вкл./ Выкл.
По умолчанию	Сброс настроек на заводские.	По факту нажатия на кнопку “Сброс” появится запрос, требующий подтверждения.
Формат SD карты	Форматирование карты памяти. *В процессе форматирования все файлы на карте памяти будут удалены!*	Форматирование осуществляется с учетом необходимости сохранить минимум 20% объема карты памяти для одного из режимов: портативного (/) или автомобильного (/).
Язык меню	Возможность выбора языка меню устройства	Русский/ Английский/ Немецкий/ Французский/ Испанский

Пункт меню	Описание	Доступный параметр
Email	Приложение является универсальным и будет поддерживаться прочими устройствами, для которых была реализована возможность уведомления о событиях по электронной почте. К данной модели этот функционал не имеет отношения, но для того, чтобы утвердить WiFi сеть необходим ввод электронной почты.	В данном поле допускается указать несуществующий или чужой адрес электронной почты. В данном поле допускается к сохранению только набор символов английского алфавита. Необходимо наличие символа “@“ и домена верхнего уровня. Например, “dvr@alkotel.ru”.
Точка доступа (AP)	Возможность задать точку доступа в интернет для устройства для работы в облачном режиме. Если WiFi сеть защищена паролем, то по факту ее выбора необходимо будет ввести пароль. В конце списка имеется пункт “Другие“, в котором имеется возможность задать скрытую сеть вручную.	По нажатию откроется список WiFi сетей, которые доступны к подключению устройством на данный момент при данном местоположении.
Микрофон	Возможность отключить запись звука. **Примечание.** Только для автомобильного режима.	Вкл./ Выкл.

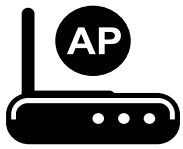
Пункт меню	Описание	Доступный параметр
Автозапись	Запись при включении устройства. **Примечание.** Только для автомобильного режима.	Да/ Нет
Автовыключение экрана	Автовыключение дисплея после 60 секунд бездействия. **Примечание.** Только для автомобильного режима.	Вкл./ Выкл.
Детектор движения	Выбор автоматической видеозаписи при наличии движущегося объекта в зоне видимости видеорегистратора по факту прекращения подачи питания. Если детектор движения включен в настройках приложения, то по факту прекращения подачи питания на устройстве появится запрос об активации данной функции. По истечению 10 секунд бездействия детектор движения автоматически будет включен.	Вкл./ Выкл. **Примечание.** Только для автомобильного режима.

Пункт меню	Описание	Доступный параметр
Задержка выключения	Задержка выключения видеорегистратора на 10 секунд после прекращения подачи питания. Если функция включена в настройках приложения, то по факту прекращения подачи питания на устройстве появится запрос об активации данной функции. По истечению 10 секунд устройство будет выключено.	Вкл./ Выкл.
G-сенсор (датчик столкновения)	При включенной функции трехосевой акселерометр при аварийном инциденте может дать сигнал о защите файла от перезаписи. В таком случае запись сохраняется **экстренно**. Данные файлы не будут перезаписаны функцией циклической записи. На карту памяти будет сохранено 30 секунд до и после.	H (Высокая чувствительность)/ L (низкая чувствительность)/ Выкл.

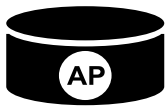
Рассмотрим **Internet** (

) режим.

Сначала убедитесь в том, что устройство имеет стабильное интернет соединение. Оно может быть осуществлено при подключении через такие наиболее распространенные точки доступа, как: Ethernet, ADSL, 3G/ 4G роутеры или мобильные устройства.



Стационарный роутер



Мобильный роутер 3G/4G

Мобильное устройство

Внимание. Работа данного режима не возможна, если видеорегистратор находится в процессе записи.

Статус	Описание
	Соединение успешно установлено.
	Некорректно указано имя WiFi сети или пароль; Слабый WiFi сигнал или его отсутствие.
	Не доступен интернет или облачный сервер; Соединение заблокировано фаерволом/ антивирусом/ прочим.

Для того, чтобы осуществить удаленный live view просмотр через интернет необходимо выполнить следующие действия:

1. Обеспечьте видеорегистратору выход в интернет через WiFi соединение. Для этого предварительно настройте точку доступа

в настройках приложения (см. п. 5 на стр. 24).

2. Отключите запись по нажатию кнопки **Питание** и затем кнопки **REC**.

3. Запустите приложение **Texet Drive** и нажмите на кнопку “Internet“.

4. При отсутствии видеорегистратора в списке Вы можете добавить его вручную, зная имя сети и пароль (при его наличии). Для того, чтобы добавить камеру нажмите кнопку ( ).

5. Нажмите на имя камеры из списка.

6 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 по нажатию и удержанию кнопки в течении 5 минут.
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”; - см. пункт выше.
Не работает циклическая запись, цилическая запись останавливается	Карта заполнена “разнородными файлами”, превышен объем заблокированных файлов по g-сенсору, неисправность 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.

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.

Неисправности связанные с подключением мобильных устройств

Проблема	Решение
Видеорегистратор не может подключиться к точке доступа или облачному серверу	Некорректно введено имя сети или пароль; Слабый WiFi сигнал или отсутствует покрытие; Интернет или облачный сервер недоступен; Соединение заблокировано фаерволом/ антивирусом/ прочим.
Смартфон или планшетный компьютер не может "найти" WiFi сеть видеорегистратора	Слабый WiFi сигнал или отсутствует покрытие; WiFi отключен на смартфоне/ планшетном компьютере или видеорегистраторе; Подключение осуществлено к другой WiFi сети; Поиск был выполнен слишком рано. Нажмите кнопку "Обновить" в приложении..
Не удается войти в облачный режим просмотра live view	Слабый WiFi сигнал или отсутствует покрытие; Производится запись; Другой смартфон или планшетный компьютер уже находится в режиме просмотра live view; Интернет соединение не стабильно или блокируется; Интернет соединение не обеспечивает достаточной пропускной способности на прием или отдачу.
Пароль к WiFi сети видеорегистратора введен некорректно	Зайдите в меню настроек устройства и сбросьте настройки. Это можно сделать из режима ожидания по нажатию кнопки **Питание** и далее нажатием данной кнопки перейдите к последнему пункту меню "Настройки" и нажмите кнопку **REC**. Далее нажмите кнопку **Питание** и кнопку **REC**, чтобы выбрать пункт "Заводские настройки". Нажмите кнопку **REC** повторно для подтверждения действия.

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 перепрошивки;
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 A7LA55, SuperHD 1296p
Датчик изображения	1/3-дюймовая CMOS-матрица
Объектив	Номинальный угол обзора по диагонали 160°
	Фиксированное фокусное расстояние: F/2.4, f=2.45 мм
Видеосъемка	2304*1296(30 к/с); 1920*1080(30 к/с)
	MPEG-4/AVC H.264 сжатие видео
Фотосъемка	Разрешение: 3M (2048x1536)
	Формат: JPEG
Дисплей	Цветной ЖК TFT-экран, 2,0 дюйма, разрешение экрана 480x234p
Носитель данных	Поддержка карт памяти Micro SDHC, до 64 ГБ класса 6 или выше
Стандарт цветопередачи	NTSC
G-сенсор	Трехосевой акселерометр
Цифровой стабилизатор изображения	Да
Затвор	Электронный затвор
ISO	Авто

Наименование	Описание
Звук	Встроенные микрофон и динамик, запись в формате AAC
Интерфейс	Micro USB, Mini C Type HDMI
Коммуникации	Wi-Fi IEEE 802.11 b/g
Совместимость приложений	Apple iOS 6.0 и выше, ОС Android 4.0 и выше
Батарея	700мАч, 3.7В, Li-Ion
Время автономной работы	40 минут
Рабочая температура	-10° ~ +60° 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.

Все права защищены.

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

Copyright © 2014

www.texet.eu
www.texet.ru

Разработано ЗАО «Электронные системы «Алкотел»
Изготовлено «ЧИКОНИ ЭКТРОНИКС (ДОНГ-ГУАН) КО. ЛТД»,
Сан Жонг Гуан Ли Ку Куингкси Донггуан, Гуангдонг, 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
E-mail: mail@texet.ru, www.texet.eu

Manufactured for teXet Global SE, U Vodarny 3032/2a, 61600, Brno, Czech Republic.
Manufacturer: CHICONY ELECTRONICS (DONG-GUAN) CO., LTD.
San Zhong Guan Li Qu Qingxi, Dongguan, Guangdong, China
Made in China

Өндіруші өкілеттеген тұлға: «Алкотел» электрондық жүйелері» ЖАҚ
198188, Ресей, Санкт-Петербор қ., Маршала Говорова көш., 8 А.
Импорттауш: «ТЕКСЕТ ИМПЕКС» ЖШҚ,
Маршала Говорова көш., 52. лит А, бел 36-Н, Санкт-Петерборқ., Ресей, 198095.
E-mail: mail@texet.ru, www.texet.eu. Шығарған ел: Қытай

Сертификат соответствия № РОСС RU 0001.21АВ61
Срок действия с 04.06.2014 по 04.06.2019
Орган по сертификации ООО «Гарант Плюс»
РОСС RU.0001.11АЛ16

20
PAP