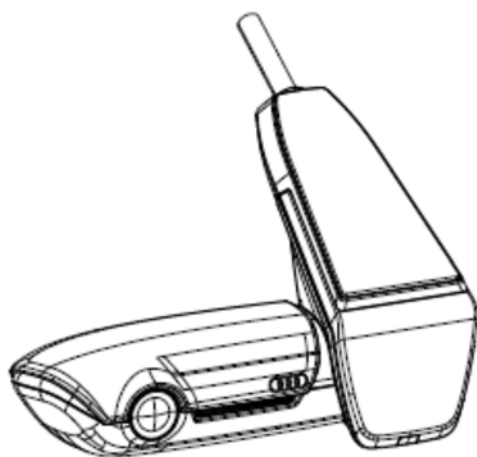


**Руководство по эксплуатации видеорегистратора
Audi Universal Traffic Recorder**



Немецкий
Английский
Французский
Испанский
Русский
Японский
Корейский
Китайский

Просьба прочесть заранее!.....	3
Общая информация о продукции	3
Указания по технике безопасности	3
Ввод в эксплуатацию	4
Эксплуатация	4
Подключение к смартфону	4
Настройка часов.....	5
Режимы работы.....	6
Режим "Езда"	6
Режим "Парковка"	6
Записи происшествий	6
Использование запоминающего устройства	6
Включение и выключение вручную.....	7
AUDI UTR	8
Задняя камера.....	9
Меню запуска приложения.....	10
Настройки	11
Режимы	12
Потребность в памяти.....	13
Комплект поставки.....	13
Выходные данные	15
Сервис	15


Просьба прочесть заранее!


Общая информация о продукции


При установке видеорегистратора Universal Traffic Recorder (AUDI UTR) следует использовать исключительно оригинальные детали, входящие в комплект поставки. Чтобы обеспечить надлежащее размещение системы, установку должен проводить партнер AUDI. Кроме того, установка должна проводиться в соответствии с указаниями имеющегося оригинального руководства по монтажу AUDI.

Следует внимательно прочесть настоящее руководство перед первым вводом в эксплуатацию видеорегистратора AUDI UTR.

Указания по технике безопасности

-  Чтобы не отвлекать водителя, не следует менять настройки и вмешиваться в работу смартфона, регистратора AUDI UTR и соответствующего приложения.


-  Перед началом поездки следует убедиться в том, что все пассажиры согласны с ведением аудиозаписи регистратором AUDI UTR и что законодательство соответствующей страны разрешает использование регистратора AUDI UTR. Необходимо заранее удостовериться в том, что законодательство вашей страны разрешает использование видеорегистратора UTR и какие ограничения, касающиеся использования полученных с его помощью графических данных и видеозаписей, существуют. Во всех случаях следует соблюдать положения законодательства.

-  Компания AUDI AG не имеет доступа к данным, полученным с помощью видеорегистратора AUDI UTR, а также к приложению и данным, сохраненным на смартфоне клиента. Кроме того, данные не сохраняются запоминающими устройствами автомобиля клиента.
Данные, передаваемые между смартфоном клиента и видеорегистратором AUDI UTR, кодируются с помощью WPA/WPA2 и могут быть в любое время изменены клиентом.
Для определения положения и скорости данные GPS записываются


видеорегистратором AUDI UTR. Собранные данные уничтожаются через определенный промежуток времени — см. Руководство: свободный объем памяти запоминающего устройства.

Для обеспечения вашей безопасности необходимо учитывать и выполнять все приведенные ниже указания по технике безопасности.


Ввод в эксплуатацию

-  Вставьте карту памяти (uSD) в устройство. Карту памяти разрешается вставлять и извлекать только в выключенное устройство и из выключенного устройства, в противном случае возможна утрата данных и неправильное функционирование устройства. Чтобы избежать ошибок, просим использовать исключительно разрешенные AUDI к применению карты памяти самого высокого качества, допускающие не менее 10 000 циклов записи (тип MLC – Multi Layer Card) со скоростью записи Class 10. Гарантийный срок карты uSD составляет 6 месяцев.

Эксплуатация

-  При включении зажигания видеорегистратор UTR автоматически переходит в режим "Езда" и регистрирует ход поездки на карте uSD. После выключения зажигания видеорегистратор UTR автоматически переходит в режим "Парковка" и контролирует автомобиль с помощью радара и датчика удара. Если человек сталкивается с вашим автомобилем или на автомобиль оказывается физическое воздействие, камера активируется и фиксирует происшествие в короткой видеозаписи. Если ваш автомобиль остается на стоянке в течение более долгого времени, то после того, как заданная часть заряда будет израсходована, радарная система отключается и ваш автомобиль контролируется только датчиком удара (контроль с помощью радара в течение 34 или менее часов, контроль с помощью датчика удара в течение последующих 40 часов при стандартной настройке). При выборе настройки "Только происшествия" автомобиль в режиме "Парковка" может контролироваться в течение 20 или менее дней.

Подключение к смартфону

-  При сохранении основных настроек возможна эксплуатация видеорегистратора UTR без подключения к смартфону. Акустические сигналы

сообщают об актуальном режиме работы вашего видеорегистратора UTR. При подключении карты uSD к ПК или MAC возможен просмотр записей с помощью видеоплеера на ПК (напр. Windows Media Player, VLC и т.п).

Чтобы подключить UTR к смартфону (iOS или Android), необходимо скачать бесплатное приложение AUDI UTR, предлагаемое в iTunes Store (iOS) или Google Play Store (Android). Чтобы соединить ваш смартфон с видеорегистратором UTR, активируйте функцию WLAN вашего телефона и подключитесь к точке доступа (SSID) AUDIUTR. Стандартный пароль: 1234567890.

Измените стандартный пароль сразу же с помощью приложения AUDI UTR App >Настройки>Wi-Fi>.

После изменения пароля необходимо зарегистрироваться, введя новый пароль, в точке доступа WLAN (SSID) AUDIUTR.

В приложении для смартфона в разделе "Программное обеспечение" доступно подробное руководство с объяснением отдельных функций.

Настройка часов



Видеорегистратор UTR определяет время и дату автоматически по сигналу GPS (всемирное координированное время). Изменение часового пояса и переключение между зимним и летним временем осуществляется путем синхронизации с часами вашего смартфона.

После этого ваше устройство готово к работе.

Режимы работы

Режим "Езда"

Активируется автоматически после включения зажигания. Видеозапись ведется непрерывно и сохраняется на карте памяти одноминутными последовательностями.

Режим "Парковка"

Режим "Парковка" активируется немедленно после выключения зажигания. В случае удара по автомобилю или движения в области действия датчиков радара на 20 секунд активируется видеозапись.

При этом видеозаписи, сделанные после удара, сохраняются в папке "Происшествия", а видеозаписи, сделанные по сигналу датчиков, в папке "Стоянка" на карте памяти SD.

В режиме "Парковка" устройство контролирует собственное энергопотребление и состояние аккумулятора автомобиля и отключается при достижении предельного значения, чтобы предохранить аккумулятор от разрядки и сохранить автомобиль в готовом к эксплуатации состоянии.

Записи происшествий

В случае сотрясения автомобиля, интенсивность которого превышает заданную для Г-сенсора величину, отдельные файлы видеозаписи сохраняются в папке "Происшествия" на карте памяти. Таким образом записи о подобных событиях проще найти и они дольше сохраняются. При запуске записи происшествия подается двойной звуковой сигнал.

Возможен выбор одного из 5 уровней чувствительности Г-сенсора.

Использование запоминающего устройства

Карта памяти разделена системой на различные зоны для различных режимов работы (езда, парковка, происшествие). В каждой зоне самая новая запись записывается на место самой старой из сохраненных.

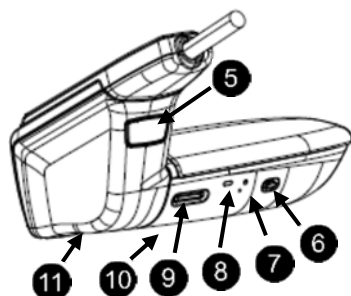
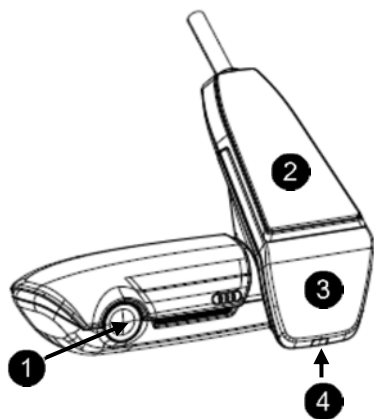
Поэтому данные необходимо сохранять сразу после происшествия. Вы можете скачать данные с помощью приложения видеорегистратора UTR App на ваш смартфон или извлечь карту памяти SD (после выключения устройства), чтобы предотвратить перезапись файлов. Если вы редактируете содержимое карты памяти SD на вашем ПК и затем снова используете ее в камере, карта памяти форматируется. Это означает, что все имеющиеся видеозаписи удаляются!

Периодически система запрашивает форматирование карты памяти. Это необходимо, чтобы предотвратить снижение функциональности устройства путем дефрагментации. В случае такого запроса необходимо нажать кнопку питания и удерживать ее в течение 10 секунд, после чего начинается форматирование. Продолжительность зависит от емкости карты памяти. В качестве альтернативы можно использовать функцию "Форматирование карты памяти" в приложении.

Включение и выключение вручную

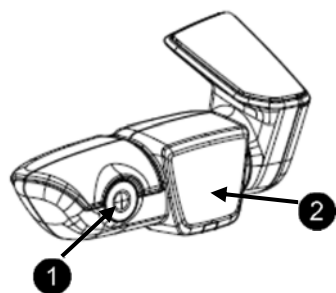
Система включается коротким нажатием кнопки ВКЛ./ВЫКЛ. Для выключения системы кнопку следует нажать и удерживать (не менее 3 с).

AUDI UTR

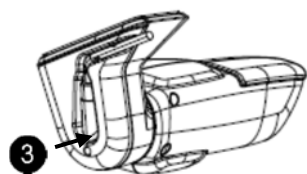


- 1 Камера, линза
- 2 GPS
- 3 Радар
- 4 Предупреждающий светодиод мигает в режиме "Парковка" (возможно отключение)
- 5 Кнопка для снятия камеры (сдвигается вперед)
- 6 Кнопка питания:
 - ВКЛ./ВЫКЛ. камеры
 - Включение: короткое нажатие
 - Выключение: нажать и удерживать (3 с)
 - Микрофон ВКЛ (красный цвет свечения светодиода) / ВЫКЛ.
 - коротко нажать при работающем устройстве
 - Запуск форматирования, нажать кнопку в течение 10 с
- 7 Кнопка сброса
 - Перезапуск устройства и восстановление настроек по умолчанию (Wi-Fi)
- 8 Светодиод, сообщающий о состоянии WLAN (красный — точка доступа)
- 9 Гнездо для карты микро-SD
 - Вставлять и извлекать карту только при выключенном приборе
- 10 Громкоговоритель
- 11 Микрофон

Задняя камера



- 1 Камера, линза
- 2 Радар
- 3 Штекер для соединительного кабеля



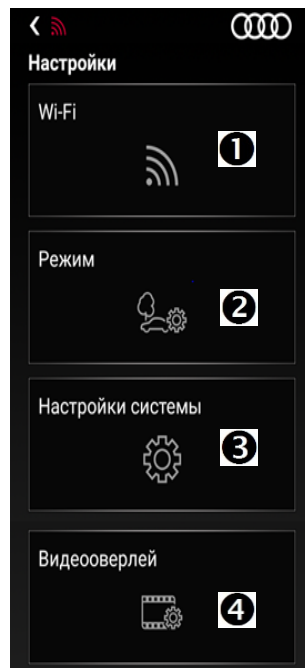
Меню запуска приложения

Запустите приложение и активируйте WLAN. Открывается главное меню. Для управления функциями необходимо нажать на значок, при выборе некоторых функций запись при этом может прерваться.



- 1 Обзор событий во время стоянки; с момента выключения зажигания
- 2 Открыть актуальное изображение
- 3 Воспроизведение видеозаписи: обзор сохраненных прибором видеозаписей; возможность просмотра (ограниченное разрешение) и скачивания (полное разрешение)
- 4 Поиск места стоянки автомобиля (передача данных на ваш мобильный телефон возможна только в том случае, если при выключении зажигания телефон был подключен к видеорегистратору UTR)
- 5 Настройки
- 6 Выходные данные
- 7 Юридические указания
- 8 Версия программного обеспечения, возможность обновления и руководство по управлению

Настройки



- ❶ Изменение настроек Wi-Fi
- ❷ Перейти к настройкам режимов работы
- ❸ Системные настройки:
дата, время, восстановление настроек по умолчанию,
форматирование карты uSD
- ❹ Дополнительная информация в видеозаписи:
здесь открывается и скрывается
дополнительная информация, например,
время, дата, местоположение, скорость
движения и т.п.

Режимы



- 1 Режим "Езда" (активен при включенном зажигании автомобиля)
Стандарт: передняя и задняя камеры @ 30 кадров/с
Гонка: только передняя камера @ 60 кадров/с
- 2 Режим "Парковка" (активен при выключенном зажигании и стоящем автомобиле)
стандарт: контроль с помощью радара со средней чувствительностью при нахождении в городе. Запись начинается только в случае обнаружения движения вблизи автомобиля или удара по автомобилю.
Только происшествия: запись начинается только в случае фиксации удара.
Выключение: наблюдение отключено
- 3 Канал
Только передняя камера: съемка передней камерой
Передняя и задняя камера: съемка передней и задней камерой
- 4 Настройки чувствительности в режиме "Езда": от 1 (низкая чувствительность) до 5 (очень высокая чувствительность); при срабатывании датчика удара раздается двойной звуковой сигнал, и видеозапись сохраняется в папке "Происшествия".
- 5 Настройки чувствительности датчика удара в режиме "Парковка": от 1 (низкая чувствительность) до 5 (очень высокая чувствительность)
- 6 Настройки чувствительности датчика радара в режиме "Парковка" (1= зона ближайшего окружения; 5 = максимально широкая зона)
- 7 Сохранение настроек
- 8 Сброс настроек

Технические характеристики

Камера передняя	FHD (1920 x 1080) @ 30 кадров/с / или 60 кадров/с в режиме гонки
задняя	HD (1280 x 720) @ 30 кадров/с
WG	800 МГц
Запоминающее устройство	256 МБ DDR2
Карта SD	8 ГБ uSD class 10, MLC
Wi-Fi	2,4 ГГц
Формат	AVI-Container (видео: H.264 / аудио: PCM) / файловая система FAT
Резервное питание	Super-Cap 5,4 В – 3,5 Ф
GPS	GPS & GLONASS
VPP	<12 В
Температура при эксплуатации	-40°C ~ + 85°C

Потребность в памяти

При использовании карты uSD объемом 8 Гб в 2-канальном режиме (передняя и задняя камера).

Режим "Парковка"	(45%)	3,6 ГБ	15 минут / 46 файлов
Режим "Езда"	(25%)	2,0 ГБ	16 минут / 16 файлов
Происшествия	(30%)	2,4 ГБ	19 файлов

Если используется только передняя камера, продолжительность записи в минутах незначительно увеличивается. В режиме гонки продолжительность незначительно уменьшается.

Комплект поставки

AUDI UTR – передняя камера
AUDI UTR – задняя камера
Кабель

8 ГБ карта uSD, class 10, MLC
Руководство по обслуживанию
Двойная пленка на экране

Выходные данные

Все права защищены. Это руководство по обслуживанию защищено авторским правом. Возможны технические изменения, изменения дизайна и опечатки.

Данные, содержащиеся в этом документе, могут быть изменены в любое время без предупреждения. Компания AUDI оставляет за собой право на изменение или улучшение продукта без информирования каких-либо лиц, предприятий и организаций. Данные спецификации устройства могут отличаться от приведенных здесь данных.

Сервис

Для получения актуальной информации или при появлении вопросов относительно использования вашего видеорегистратора AUDI UTR мы просим ознакомиться с подробным руководством, доступным в приложении в разделе "Программное обеспечение" в виде файла PDF или обратитесь к партнеру AUDI.

(пустая страница - для четного количества страниц или размещения
указателя содержания на следующем языке)