



Руководство

пользователя

2025/05 (Версия 2.5)

Видеорегистратор с двумя камерами DrivePro 620



Содержание

- **1. Комплект поставки**
- **2. Начало работы**
 - 2-1 Обзор
 - 2-2 Установка карты памяти microSD
 - 2-3 Установка DrivePro
 - 2-4 Подключение питания
 - 2-5 Начальная настройка сопряжения
 - 2-6 Функциональные кнопки
 - 2-7 Светодиодный индикатор
 - 2-8 Установка даты и времени
 - 2-9 Настройка часового пояса
- **3. Запись видео**
 - 3-1 Экран записи
 - 3-2 Режим экстренной записи
 - 3-3 Запись в режиме парковки
- **4. Просмотр фотографий и воспроизведение видеороликов**
 - 4-1 Воспроизведение видеороликов / просмотр фотографий
 - 4-2 Удаление файлов видео
 - 4-3 Защита файлов видео
- **5. Настройки**
 - 5-1 Параметры меню (* настройки также применимы к DrivePro 10)
 - 5-2 Обновление прошивки
- **6. Установка приложения DrivePro**
 - 6-1 Загрузка и установка приложения DrivePro
 - 6-2 Подключение к DrivePro
 - 6-3 Воспроизведение видео на смарт-устройстве
 - 6-4 Настройки приложения
- **7. Программа DrivePro Toolbox**
- **8. Переписывание файлов на компьютер**
- **9. Устранение неполадок**
- **10. Меры предосторожности**
- **11. Технические характеристики**
- **12. ЕС Декларация Соответствия**
- **13. Переработка и охрана окружающей среды**
- **14. Декларация о соответствии нормам Федерального агентства по связи (FCC)**

- **15. Гарантийная политика**
- **16. GNU General Public License (GPL) Disclosure**
- **17. End-User License Agreement (EULA)**
- **18. Лицензия Евразийское соответствие (EAC)**

1. Комплект поставки

В комплект видеорегистратора DrivePro 620 входят следующие компоненты:

**Фронтальная камера
(DrivePro 250)**



**Камера заднего вида
(DrivePro 10)**



Две карты памяти microSD



**Автомобильное
зарядное устройство
с двумя USB-портами**



**Крепление на присоске
(для фронтальной
камеры)**



**Крепление на
клеевой основе
(для камеры
заднего вида)**



Кабель USB Type-A
длиной 8 м к micro-USB



Кабель USB Type-A
длиной 4 м к micro-USB



Краткое руководство
по началу работы



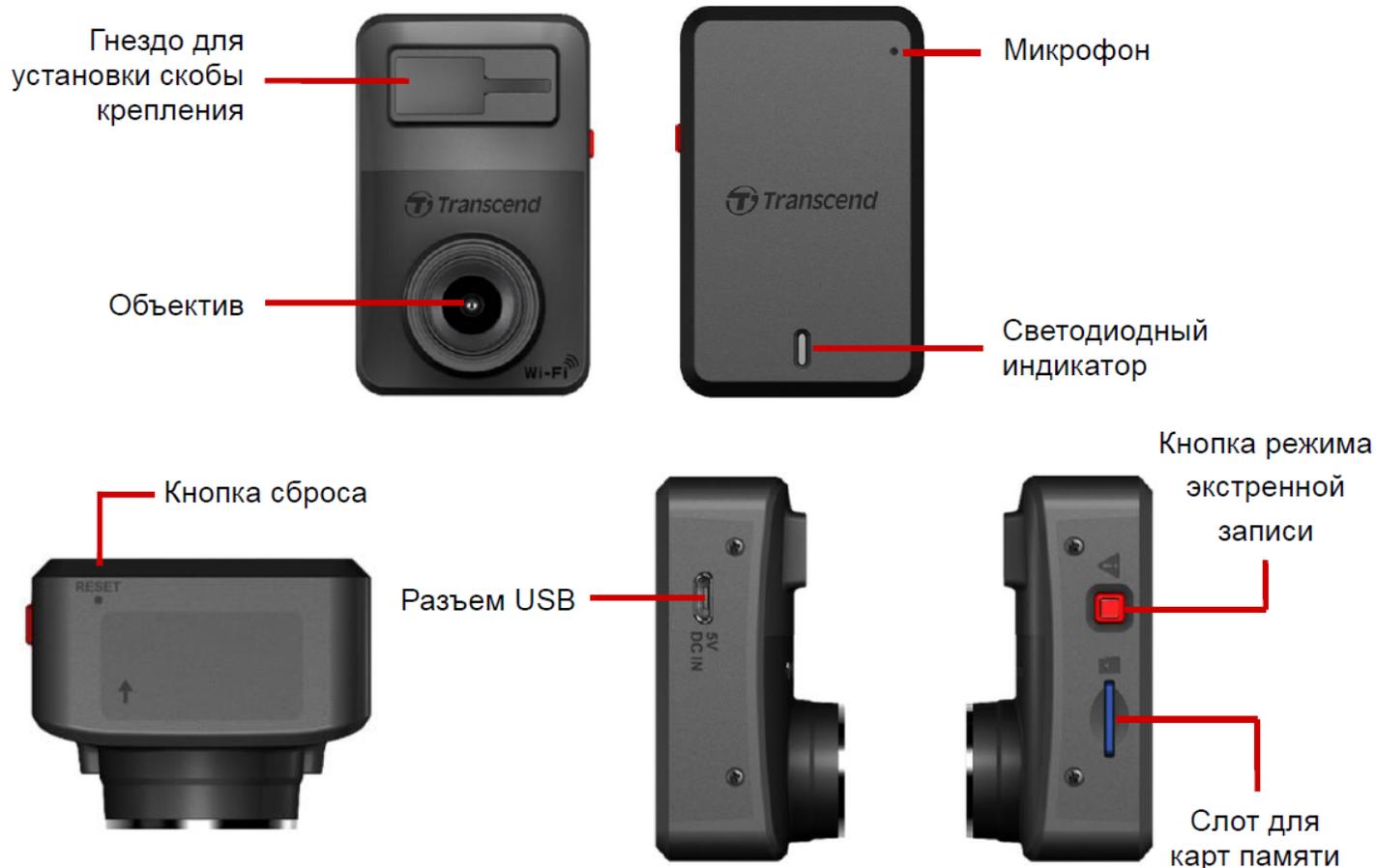
2. Начало работы

2-1 Обзор

Фронтальная камера (DrivePro 250)



Камера заднего вида (DrivePro 10)



2-2 Установка карты памяти microSD

До начала записи необходимо установить в DrivePro карту памяти microSD.

1. Вставьте карту памяти microSD в соответствующий слот с левой стороны камеры.



"ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ"

- Перед первым использованием карту памяти необходимо отформатировать, используя встроенную функцию DrivePro.
- **Форматирование приведет к удалению всех данных на карте памяти.** Чтобы выполнить форматирование карты памяти, во время записи нажмите кнопку «Настройки» (Settings  ) и выберите пункт «Форматирование карты памяти» (Format Card). Для камеры заднего вида DP10 вы можете либо загрузить приложение DrivePro и получить доступ к настройкам для работы, либо подключить питание и долго нажимать аварийную кнопку, пока красный индикатор не начнет быстро мигать.

 **Примечание:** После длительного нажатия аварийной кнопки DP10 настройки устройства будут восстановлены по умолчанию.

- DrivePro 620 поддерживает только файловую систему FAT32, но не поддерживает exFAT/NTFS.

2. Чтобы извлечь карту памяти, слегка нажмите на нее.

"ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ"

Не извлекайте карту памяти во время выключения устройства, чтобы избежать повреждения карты или хранимых на ней видеозаписей.

- В дополнение к прилагаемой карте microSD, мы рекомендуем надежные microSD карты Transcend или карты на основе памяти типа MLC, для обеспечения наилучшей производительности записи.
 - [Карта microSDHC с высокой износостойкостью](#)
 - [Карта microSDXC 350V с высокой износостойкостью](#)
- Для получения более подробной информации о приблизительном времени записи в зависимости от емкости карты перейдите в раздел [Часто задаваемые вопросы \(FAQ\)](#) на нашем официальном веб-сайте.

2-3 Установка DrivePro

1. Вставьте монтажный кронштейн в верхнюю часть камер и сдвиньте до щелчка.



2. Тщательно очистите и просушите участок лобового стекла, на котором вы хотите установить DrivePro. Если это возможно, то установите фронтальную камеру посередине лобового стекла рядом с зеркалом заднего вида, для лучшего обзора.

3. Для фронтальной камеры нажмите на рычаг крепления на присоске и надёжно прикрепите камеру к лобовому стеклу. Чтобы закрепить камеру заднего вида, снимите защитную плёнку с крепления на клеевой основе и надёжно прикрепите устройство к заднему лобовому стеклу.



4. Поверните барашек фиксатора против часовой стрелки, чтобы ослабить крепление и установить DrivePro в необходимое положение.



5. Когда DrivePro будет расположен наилучшим образом, заверните барашек фиксатора против часовой стрелки, чтобы надежно закрепить устройство в выбранном положении.



2-4 Подключение питания

"Примечание"

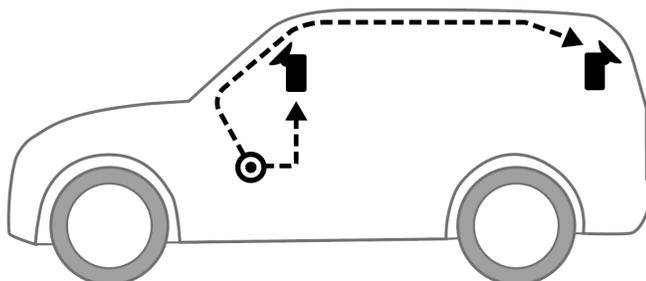
Вставьте карту памяти microSD перед подключением DrivePro к розетке автомобиля. Для обеспечения вашей безопасности Transcend рекомендует привлекать к установке устройства опытного мастера, хорошо знающего устройство автомобиля. Компания не несёт ответственности за любой ущерб, нанесённый автомобилю в результате неправильной установки.

1. Подключите кабель micro-USB длиной 4 м к фронтальной камере и кабель длиной 8 м к камере заднего вида.



2. Подключите разъем Type-A к автомобильному зарядному устройству с двумя USB-портами, затем подключите автомобильное зарядное устройство к розетке бортовой электросети.

3. Спрячьте кабель вдоль обивки салона и лобового стекла, он должен находиться вне поля зрения. Держите кабель в чистоте.



4. После того как двигатель автомобиля будет заведен, DrivePro автоматически начнет запись видео.
5. После остановки двигателя автомобиля DrivePro автоматически сохраняет текущую запись и выключается.



"Примечание"

В некоторых автомобилях, даже после остановки двигателя, на гнездо прикуривателя подается питание. Если это происходит в вашем автомобиле, мы рекомендуем отключать видеорегистратор от гнезда прикуривателя, для того, чтобы избежать нежелательного расхода электроэнергии и возникновения непредвиденных проблем.

2-5 Начальная настройка сопряжения

1. Подключите камеры к источнику питания и включите их.
2. В процессе сопряжения на камере заднего вида будут мигать оранжевый и синий индикаторы. По завершении сопряжения будет мигать только оранжевый индикатор. Нажмите кнопку «**OK**» на экране передней камеры.
3. Подтвердите сопряжение, нажав кнопку «**Подтвердить**» («**Confirm**»).
4. Фронтальная камера перейдет в режим записи. Сопряжение будет завершено, когда на

экране появится значок  .



"Примечание"

В процессе сопряжения камер, запись всё равно продолжается.

2-6 Функциональные кнопки

Фронтальная камера (DrivePro 250)



Режим	A	B	C	D
Запись видео	 QR-код WiFi / Включения и выключение устройства	 Просмотр файлов	 Настройки	 Фотографи рование
Просмотр / Настройки	 Назад	 Вверх	 Вниз	 OK
Воспроизведение видео	 Назад	 Воспроизведение / Пауза	 Защищено / Не защищено	 Удаление
Просмотр фотографий	 Назад	 Вверх	 Вниз	 Удаление

1. Чтобы выключить или включить DrivePro в любом режиме работы, нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку  (**Power**).
2. Нажмите и удерживайте кнопку  (**Snapshot**), чтобы быстро включить или выключить микрофон.
3. Нажмите и удерживайте кнопку  (**Settings**), чтобы быстро вызвать меню замедленной съемки (Time-Lapse Video).
4. Нажмите кнопку  (**Power**), чтобы проверить SSID и пароль WiFi.
5. Нажмите кнопку  (**Snapshot**) для захвата изображений с обеих камер.

Камера заднего вида (DrivePro 10)



Режим	Кнопка режима экстренной записи
Аварийная запись	Короткое нажатие на красную кнопку активирует экстренную запись вручную.
Сброс настроек	Долгое нажатие на красную кнопку (длительностью в 10 секунд) сбросит устройство к заводским настройкам и отформатирует карту памяти. ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Форматирование приведёт к удалению всех данных без возможности восстановления.



Режим	Кнопка перезагрузки
Перезагрузка устройства	Вставьте тонкий предмет с плоским наконечником, например инструмент для извлечения SIM-карты, в отверстие для сброса, чтобы выключить и снова включить устройство. ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перезагрузка устройства не приведёт к удалению существующих данных, но ваша последняя запись может не сохраниться.

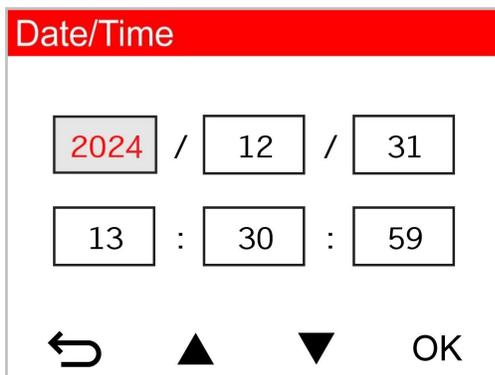
2-7 Светодиодный индикатор

Индикатор	Статус	Значение	
		Фронтальная камера	Камера заднего вида
 Синий	Мигание	Запись с WiFi	Н/Д
	Непрерывно	Режим ожидания с WiFi	Н/Д
 Оранжевый	Мигание	Запись с WiFi	
	Быстрое мигание	Н/Д	Экстренная запись с WiFi
	Непрерывно	Режим ожидания	Режим ожидания с WiFi
 Синий  Оранжевый	Мигание	Н/Д	Подключение к DP250
 Красный	Мигание	Н/Д	Отключение питания. Выключение через 10 секунд.
	Непрерывно	Подключение к компьютеру	Подключение к компьютеру
	Быстрое мигание	Н/Д	Форматирование SD-карты

2-8 Установка даты и времени

Пожалуйста, сначала установите дату и время, чтобы обеспечить точное время записи:

1. Во время записи видео нажмите кнопку «Настройки» (Settings) .
2. С помощью кнопок ▲/▼ выберите пункт «Настройка даты/времени» (**Date/Time Settings**) и нажмите **OK**.



Date/Time

2024 / 12 / 31

13 : 30 : 59

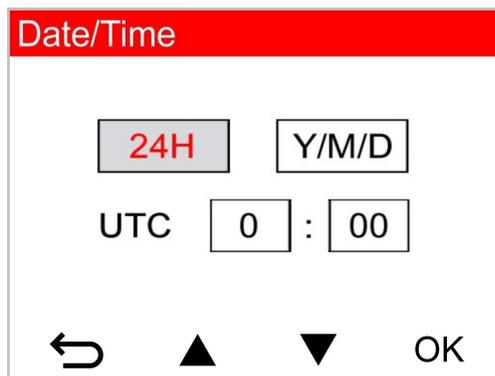
← ▲ ▼ OK

3. С помощью кнопок ▲/▼ выставьте необходимое значение и нажмите кнопку **OK** чтобы перейти к следующему полю.
4. Повторяйте шаг 3 до тех пор, пока настройка даты и времени не будет завершена.

2-9 Настройка часового пояса

Чтобы обеспечить точность получаемых данных от GPS-приемника:

1. Во время записи видео нажмите кнопку «Настройки» (Settings)  .
2. С помощью кнопок ▲/▼ выберите пункт **UTC** и нажмите **OK**.



Date/Time

24H Y/M/D

UTC 0 : 00

← ▲ ▼ OK

3. С помощью кнопок ▲/▼ выставьте необходимое значение, а затем нажмите кнопку **OK**.

"Примечание"

Настройки даты/времени/часового пояса UTC, установленные в DrivePro 250, будут синхронизированы с DrivePro 10.

3. Запись видео

3-1 Экран записи



1. Индикатор записи
2. Продолжительность видео
3. Разрешение видео/частота кадров
4. Сопряжение камеры
5. Индикатор GPS
6. Индикатор диктофонной записи
7. Индикатор заряда батареи
8. Дата/Время

После того как двигатель автомобиля будет заведен, DrivePro автоматически начнет запись видео.

По умолчанию, каждую 1 минуту видеорегистратор сохраняет отдельный видеофайл. Настройка длительности записи описана в разделе «**Настройки**» (Settings ) данного руководства.

После остановки двигателя автомобиля DrivePro автоматически сохраняет текущую запись и выключается.

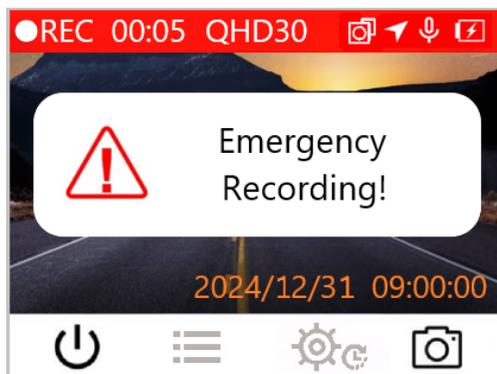
3-2 Режим экстренной записи

30% емкости накопителя будет отведено для хранения файлов экстренных видеозаписей. Видеозаписи, сделанные в экстренном режиме, защищены от перезаписи.



Создание экстренных записей в ручном режиме

Во время видеозаписи нажмите кнопку аварийной записи на левой стороне передней панели фронтальной камеры, чтобы вручную активировать режим аварийной записи. При включении аварийной записи на экране появится предупреждение. Камера заднего вида также автоматически войдет в режим аварийной записи, что будет подтверждено миганием оранжевого индикатора.



Создание экстренных записей по сигналу G-сенсора

Если во время видеозаписи будет зафиксировано столкновение, DrivePro автоматически включит режим экстренной записи.

- Если выставлен высокий уровень чувствительности (High), то даже незначительные толчки приведут к включению режима экстренной записи.
- Если выставлен низкий уровень чувствительности (Low), то режим экстренной записи будет включен только после сильного удара.

Чувствительность G-сенсора можно настроить с использованием меню настроек (Settings).



"Примечание"

При сохранении последующих экстренных записей будут перезаписаны прежние файлы экстренных записей, начиная с наиболее ранних.

3-3 Запись в режиме парковки

После остановки двигателя автомобиля DrivePro автоматически переключается в режим парковки и будет выполнять запись только в случае регистрации движения или ударов. Режим парковки отключен по умолчанию и должен быть включен в  **Настройки**.



"Примечание"

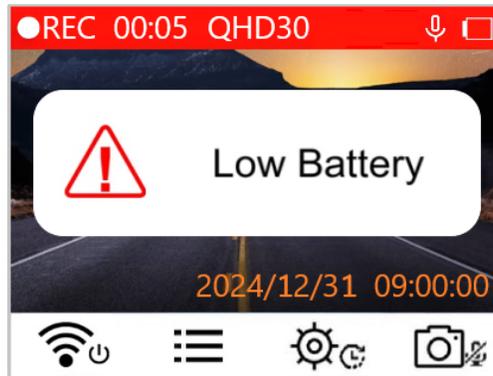
После остановки двигателя автомобиля, в режиме парковки, DrivePro использует заряд встроенного аккумулятора.

В режиме парковки ЖК-дисплей будет отключен, в состоянии ожидания светится красный светодиодный индикатор. При регистрации удара или движения DrivePro сохранит запись длительностью около 15 секунд, дисплей будет включен, и начнет мигать красный светодиодный индикатор. Если в течение 15 секунд не будут зафиксированы другие удары или движение, дисплей снова будет выключен. После включения зажигания (подключения к внешнему питанию) DrivePro перейдет в нормальный режим записи.

Автомобильный адаптер Transcend не обеспечивает питания при выключенном зажигании. Если требуется длительное ведение записи в режиме парковки, необходимо использовать внешний источник питания. Включите режим парковки, нажав и удерживая кнопку  в нормальном режиме записи. Чтобы выключить DrivePro, снова нажмите и удерживайте кнопку .

Низкий уровень заряда батареи (Low Battery)

Чтобы предотвратить ошибки в работе системных часов, рекомендуем заряжать DrivePro сразу после отображения на экране предупреждения о низком уровне заряда батареи. Не рекомендуется вести запись видео при питании устройства только от встроенного аккумулятора.



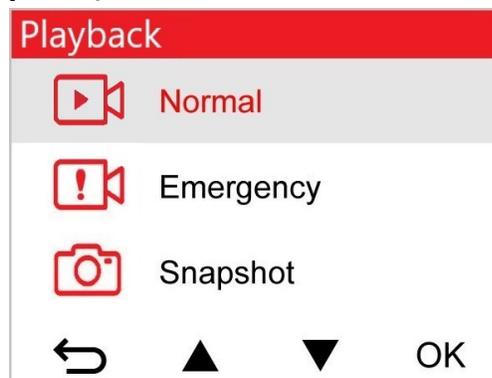
"Примечание"

Мы рекомендуем зарядить DrivePro 250 перед использованием.

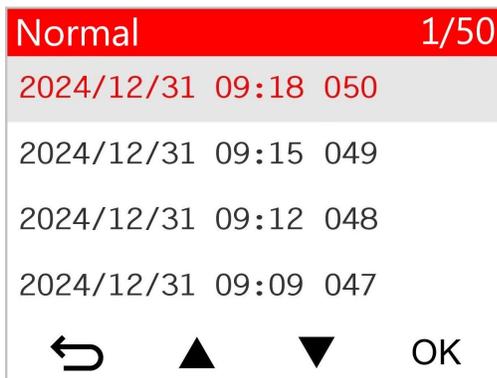
4. Просмотр фотографий и воспроизведение видеороликов

4-1 Воспроизведение видеороликов / просмотр фотографий

1. Во время записи видео нажмите кнопку «Просмотр» (Browse) .
2. С помощью кнопок  /  выберите пункт «Обычный» (Normal), «Экстренный» (Emergency) режимы или «Снимок» (Snapshot), и нажмите OK.



3. С помощью кнопок ▲/▼ выберите необходимый файл видеозаписи и нажмите **OK**.



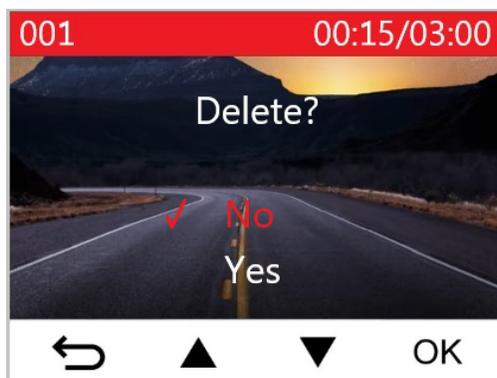
4. Нажмите **||** чтобы приостановить воспроизведение. Нажмите **▶** еще раз, чтобы продолжить воспроизведение.



5. Нажмите **↶** чтобы вернуться к списку файлов видео.

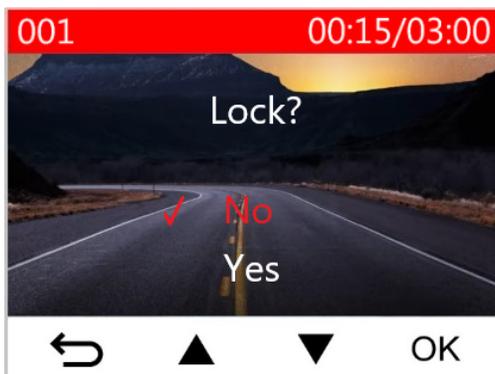
4-2 Удаление файлов видео

1. Во время воспроизведения файла видео, нажмите **🗑**. На экран будет выведено сообщение, “Удалить?”
2. С помощью кнопок ▲/▼ выберите ответ «Да» (Yes), и нажмите кнопку **OK**, чтобы удалить файл.



4-3 Защита файлов видео

1. Во время воспроизведения обычного файла видео, нажмите . На экран будет выведено сообщение “Блокировать?”
2. С помощью кнопок  /  выберите ответ «Да» (Yes), и нажмите кнопку **OK**, чтобы защитить файл.



"Примечание"

- Функции просмотра, воспроизведения, удаления и установки защиты для файлов, записанных DrivePro 250, возможны только для файлов, хранящихся на карте данной камеры.
- Если вы собираетесь выполнять данные операции с файлами, записанными с помощью камеры DrivePro 10, следует воспользоваться приложением DrivePro.

5. Настройки

В меню «Настройки» (Settings ) вы можете изменить установленное для записи видео разрешение, время записи и чувствительность G-сенсора. Также в этом меню можно установить дату и время, изменить язык интерфейса, выполнить форматирование карты памяти и обновление микропрограммы. Некоторые настройки автоматически применяются к DrivePro 10 (обозначаются значком *), а некоторые – нет. Для настройки параметров DrivePro 10 следует использовать приложение DrivePro.

1. Во время записи видео нажмите кнопку «Настройки» (Settings)  .
2. С помощью кнопок ▲/▼ выберите пункт меню и нажмите кнопку **OK**.



3. С помощью кнопок ▲/▼ выберите параметр, который вы хотели бы изменить и нажмите **OK**.



4. Нажмите  чтобы вернуться к меню настроек (Settings ).

5-1 Параметры меню (* настройки также применимы к DrivePro 10)

Камера		
Значок	Характеристика	Функция / Варианты
	Разрешение	Установить разрешение / качество видеозаписи.
		1440P 60fps / 1440P HDR (по умолчанию) / 1080P 60fps / 1080P HDR / 720P 60fps / 720P HDR
	Значение выдержки	Отрегулируйте значение экспозиции камеры.
		+2.0 / +1.5 / +1.0 / +0.5 / 0.0 (по умолчанию) / -0.5 / -1.0 / -1.5 / -2.0
	Микрофон	Включение/выключение микрофона во время записи.
		Выключить / Включить (по умолчанию)
	Длительность видеозаписи	Установить длительность сохраняемых видеозаписей.
		1 мин (по умолчанию) / 3 мин / 5 мин
	Метка видео	Отображать текущее время или данные GPS в записанном видео.
		Отключить / Включить (по умолчанию)
	Запись по циклу	Перезаписывать ранние файлы видео новыми, если свободное пространство на карте microSD исчерпано.
		Отключить / Включить (по умолчанию)
	Частота света	Установить требуемую частоту источника света, чтобы избежать мерцания изображения при искусственном освещении.
		50Hz (по умолчанию) / 60Hz
	Замедленная съемка	Установить интервал времени для замедленной видеосъемки. Режим съемки замедленного видео может

быть включен только вручную, после чего он будет использоваться вместо нормального (Normal) режима съемки.

Отключить (по умолчанию) / 1 сек на кадр / 2 сек на кадр / 4 сек на кадр

Помощник вождения

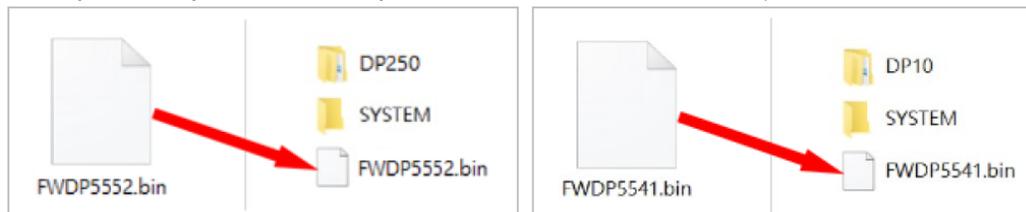
Значок	Характеристика	Функция / Варианты
	LDWS (Система предупреждения о съезде с текущей полосы движения)	Система предупреждает водителя в случае съезда автомобиля с текущей полосы движения. Эта функция активируется, когда скорость автомобиля превышает предварительно установленное значение.
		Отключить (по умолчанию) / >60–150 км/ч (>40–95 миль/ч)
	FCWS (Система предупреждения фронтального столкновения)	Система предупреждает водителя в случае опасного сближения с едущим впереди автомобилем. Эта функция активируется, когда скорость автомобиля превышает предварительно установленное значение.
		Отключить (по умолчанию) / >60–150 км/ч (>40–95 миль/ч)
	Предупреждение о превышении скорости	Система подает звуковой сигнал, если скорость движения превышает предварительно установленное значение.
		Отключить (по умолчанию) / >60–150 км/ч (>40–95 миль/ч)
	Единицы скорости	Установить единицы измерения скорости.
		км/ч (по умолчанию) / mph
	Информационный дисплей	Отображать текущую скорость и предупреждения.
		Отключить (по умолчанию) / Включить
	Напоминание о необходимости включения фар	При снижении уровня внешнего освещения включается предупреждение о необходимости включить фары.
		Отключить (по умолчанию) / Включить
	Функция напоминания об	Напоминает водителю о необходимости отдыха после управления автомобилем в течение установленного

	усталости водителя	пользователем периода времени. Отключить (по умолчанию) / 1 час / 2 часа / 3 часа / 4 часа
	Режим парковки	Определяет, необходимо ли продолжать запись видео при регистрации движения после остановки двигателя автомобиля (в этом режиме расходуется заряд встроенной батареи DrivePro). Отключить (по умолчанию) / Включить
Система		
Значок	Характеристика	Функция / Варианты
	Громкость	Изменить уровень громкости динамика. 0~7 (0: бесшумный режим)
	G-сенсор	Настройка чувствительности G-сенсора. Отключить / Низкий (по умолчанию) / Средний / Высокий
	Задержка Выключите	Настройка автоматического отключения DrivePro в определенное время. Отключить / 10 сек (по умолчанию) / 30 сек
	Автовыключение дисплея	Устанавливает период времени отключения дисплея после начала записывания.  Примечание: Функция «Автоматическое отключение дисплея» (Auto Display Off) выключена, если задействована одна из следующих функций: предупреждение о превышении скорости (Speed Alarm), система предупреждения фронтального столкновения (Forward Collision), система предупреждения о съезде с текущей полосы движения (Lane Departure), напоминание о необходимости включения фар (Headlight Reminder), напоминание об усталости водителя (Driver Fatigue Alert), или информационный дисплей (Head-Up Display). Никогда (по умолчанию) / Через 1 мин / Через 3 мин
	Статус GPS*	Отображение количества принятых спутников GPS и интенсивности GPS-сигнала.

	WiFi	Отключить / Включить WiFi
		Отключить / Включить (по умолчанию)
	Дата/время*	Установить текущую дату и время.
	Язык интерфейса	Позволяет выбрать язык экранного интерфейса.
		English / 繁體中文 / 简体中文 / 日本語 / Deutsch / Español / Français / Italiano / Русский / Português / Ελληνικά / Türkçe / 한국어 / ไทย / Polski
	Форматирование	Форматирование карты памяти microSD. ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При форматировании все данные на карте памяти будут удалены.
		Отмена (по умолчанию) / Подтверждение
	Обновление микропрограммы	Рекомендуем своевременно обновлять прошивку DrivePro, устанавливая последнюю версию с веб-сайта Transcend .
		Отмена (по умолчанию) / Подтвердить
	Сброс настроек	Восстановление изначальных заводских настроек.
		Отмена (по умолчанию) / Подтвердить
	Настройка экрана	Установить положение экрана записи.
	Информация	Отображение текущей версии прошивки DrivePro, емкости карты памяти, идентификатора SSID WiFi, пароля и названия/номера модели.

5-2 Обновление прошивки

1. Пользователь может загрузить последнюю версию прошивки для фронтальной камеры (DP250) и камеры заднего вида (DP10) с веб-сайта Transcend. После загрузки распакуйте данные и поместите их в папку «SYSTEM» на соответствующей карте памяти microSD. (Убедитесь, что файлы прошивки не хранятся ни в каких папках.)



2. Вставьте карту памяти microSD, содержащую последнюю версию прошивки, в слот для карты памяти DrivePro.
3. Подключите DrivePro к внешней розетке питания. DrivePro автоматически определит последнюю версию файла прошивки при включении питания, о чем свидетельствует мигающий красный индикатор. DrivePro автоматически перезапустится после завершения обновления.



"Примечание"

Обновление прошивки занимает около 1 - 2 минут. Пожалуйста, не выключайте питание DrivePro до завершения обновления.



"ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ"

- **НИКОГДА не отсоединяйте кабель питания и не извлекайте карту памяти microSD, пока процесс обновления микропрограммы не будет завершен.**
- Если вследствие ошибки обновления микропрограммы, вы не можете выключить питание устройства, пожалуйста, обратитесь в службу технической поддержки Transcend.

6. Установка приложения DrivePro

Бесплатное приложение DrivePro, разработанное для iOS (iPhone/iPad) и Android-устройств, позволяет подключиться к DrivePro, чтобы с помощью беспроводного соединения просматривать записываемое в настоящий момент видео, а также управлять видеорегистратором и воспроизводить видео непосредственно со своего мобильного устройства или планшете.



Приложение DrivePro



6-1 Загрузка и установка приложения DrivePro

1. Отыщите приложение DrivePro в магазине приложений App Store или Google Play.
2. Загрузите и установите [мобильное приложение DrivePro](#).

После завершения установки приложение появится на главном экране мобильного устройства. Прежде чем приступить к использованию приложения, мы рекомендуем вам ознакомиться с инструкцией по эксплуатации приложения DrivePro.

6-2 Подключение к DrivePro

1. Подключите свое мобильное устройство к DrivePro одним из следующих способов:

- **Вариант 1: Отсканируйте QR-код WiFi на видеорегистраторе.**

- Нажмите кнопку включения  на DrivePro.
- Отсканируйте QR-код на экране DrivePro с помощью своего мобильного устройства.

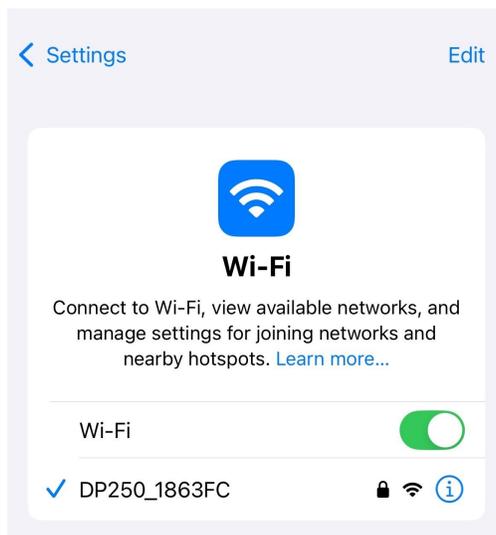


"Примечание"

Эта функция применима только к прошивке версии 3.2 и более поздних версий для DrivePro 250.

• **Вариант 2: Выберите сигнал WiFi.**

- На своем мобильном устройстве нажмите **«Настройки» (Settings) > WiFi.**
- Выберите сеть WiFi с DP250 в SSID. (Пароль по умолчанию – 12345678)



2. Нажмите на значок приложения DrivePro на своем мобильном устройстве и подключитесь к DrivePro 620.

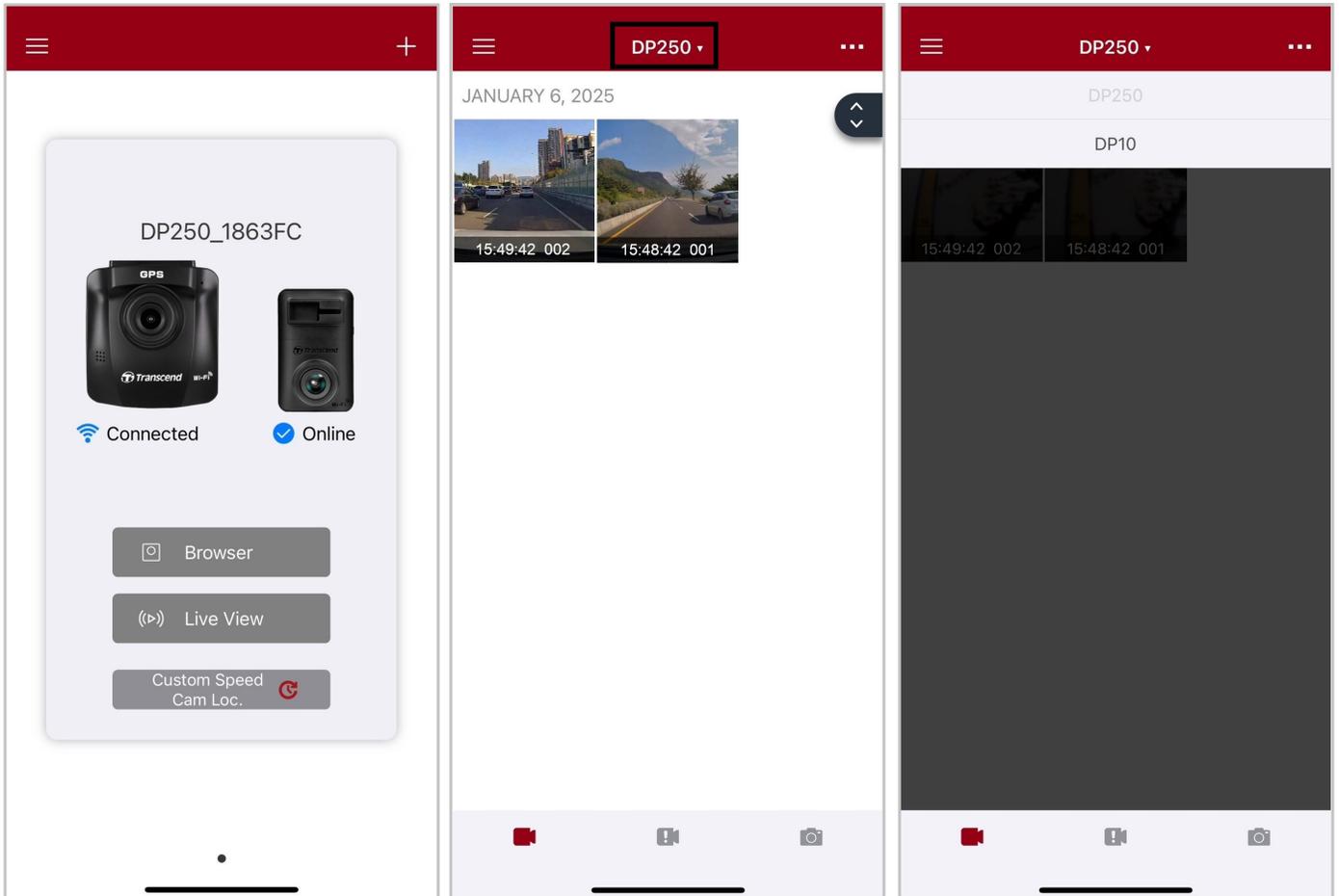
3. После подключения к DrivePro на экране появится приведенное выше изображение.



4. Ознакомьтесь с [часто задаваемыми вопросами DrivePro \(DrivePro FAQ\)](#) для получения подробных инструкций по эксплуатации.

6-3 Воспроизведение видео на смарт-устройстве

1. Чтобы просмотреть сохраненные клипы, нажмите Браузер  (Browser).
2. Отобразятся видеозаписи, записанные на DP250. Вы можете воспроизводить видеозаписи, записанные в нормальном или аварийном режиме.
3. Чтобы переключаться между передней и задней камерами, нажмите на стрелку выпадающего списка в верхней части дисплея, чтобы переключаться между устройствами.



4. Нажмите  , чтобы загрузить видео или удалить его  .



"Примечание"

Камера прекращает запись, когда вы нажимаете " Браузер (**Browser**)" или "Настройки (**Settings**)  " в приложении, и индикатор на передней панели загорается синим цветом. Запись автоматически возобновляется после выхода из режима просмотра или настроек.

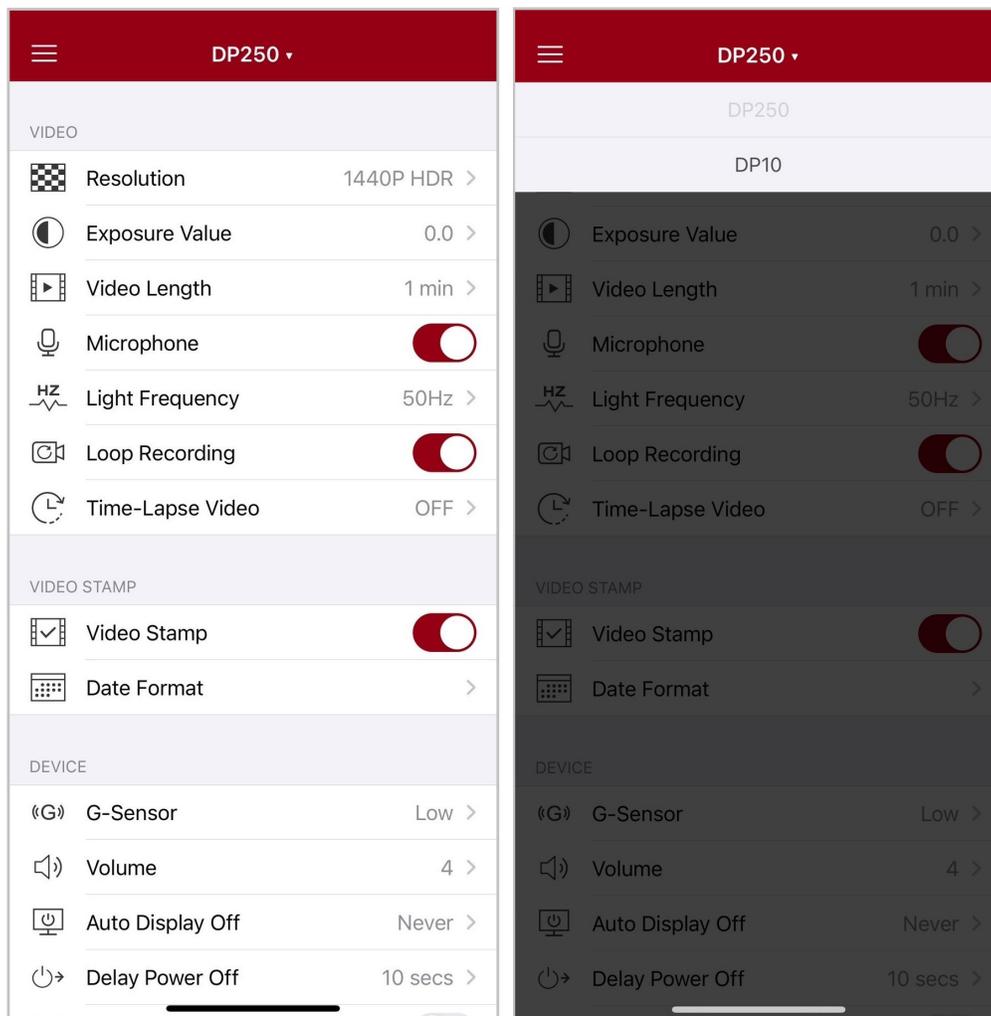
Чтобы транслировать видео в прямом эфире на своем мобильном устройстве, нажмите 
Просмотр в прямом эфире (**Live View**).

6-4 Настройки приложения

Сначала нажмите кнопку  в верхнем левом углу, затем нажмите кнопку Настройки .

В разделе Настройки вы можете настроить видео, устройство, WiFi и системные настройки.

Нажмите на стрелку выпадающего списка  в верхней части дисплея, чтобы переключаться между передней и задней камерами.



7. Программа DrivePro Toolbox

Программный пакет DrivePro Toolbox, разработанный для компьютеров под управлением Windows и macOS, отличается удобным пользовательским интерфейсом и позволяет выбирать и, без установки отдельных кодеков, воспроизводить видеофайлы, созданные видеорегистратором DrivePro, а также просматривать маршрут поездки на карте, без необходимости установки отдельных кодеков.

Системные требования для подключения DrivePro к компьютеру:

- Настольный или портативный компьютер с исправным портом USB
 - Microsoft Windows 10 или более поздней версии
 - macOS 10.12 или более поздней версии

1. Файлы установки можно загрузить с [веб-страницы](#).
2. Установите ПО DrivePro Toolbox на свой компьютер.

Основные характеристики	
 Сортировка файлов видео	Сортировка видео по имени файла, дате записи или группе, что позволяет пользователям эффективно искать записанные видео и воспроизводить их.
 Плавное воспроизведение видео	Чтобы воспроизвести видеозаписи, подключите DrivePro к компьютеру или воспользуйтесь совместимым кард-ридером или адаптером для чтения карт памяти microSD.
 Редактирование видео	Выберите видео, обрежьте его и сразу же сохраните как новое видео. Вы также можете делать снимки во время воспроизведения.
 Отображение маршрута	Маршрут, пройденный во время записи видеофайла, будет отображаться на карте.  Примечание: Эта функция работает с моделями DrivePro с GPS-

	приемником. (DrivePro 550, DrivePro 520, DrivePro 250, DrivePro 230 и DrivePro 220)
 Распознавание номерных знаков	Автоматически идентифицируйте номерные знаки на видео и извлекайте отснятый материал, чтобы пользователи могли выполнять быстрый поиск.  Примечание: Доступно только в 64-bit версии Windows.
 Экспорт объединенных видео	Воспроизводите видео, записанные фронтальным и тыловым объективами/камерами одновременно. Экпортируйте и воспроизводите объединенные видео.  Примечание: Доступно только для моделей с двумя объективами/камерами: DP550/DP520.

"Примечание"

Видеозапись спереди и сзади будет синхронизирована при использовании панели инструментов для выполнения описанных выше функций.

8. Переписывание файлов на компьютер

Извлеките карту памяти microSD из DrivePro и вставьте ее в совместимое устройство чтения карт памяти, чтобы перенести файлы на ваш компьютер.

"Примечание"

После ручного удаления файлов с карты памяти в macOS эти файлы могут временно существовать на карте памяти в виде скрытых файлов, занимая место. Чтобы полностью освободить место, очистите корзину или отформатируйте карту памяти.

9. Устранение неполадок

В случае возникновения проблем при эксплуатации DrivePro, прежде, чем обращаться в службу сервисной поддержки, ознакомьтесь с приведенной ниже информацией. Если вам не удалось найти решение для вашей проблемы в данном разделе, обратитесь в компанию, в которой вы приобрели устройство, в сервисный центр или локальный офис Transcend. Также вы можете посетить разделы «Часто задаваемые вопросы» (FAQ) и «Техническая поддержка» (Technical Support) веб-сайта Transcend. Если у вас возникли проблемы, связанные с оборудованием, пожалуйста, обратитесь к Руководству пользователя DrivePro.

- **DrivePro не реагирует на нажатия на кнопки (устройство зависло/работает с задержками/остановило свою работу)**
 - Попробуйте отключить автомобильный адаптер питания от DrivePro и затем снова его подключить.
- **DrivePro не может воспроизводить файлы видео, которые хранятся на моей карте памяти.**
 - Возможно возникновение проблем с воспроизведением отредактированных видеороликов с помощью DrivePro.
- **После нажатия на кнопку экстренной записи (Emergency Recording) ничего не происходит.**
 - Режим экстренной записи функционирует только в режиме записи.

10. Меры предосторожности

КРАЙНЕ ВАЖНО точно следовать данным рекомендациям относительно безопасного использования устройства! Чтобы обеспечить собственную безопасность и предотвратить повреждение DrivePro, рекомендуем внимательно с ними ознакомиться.

- **Общая эксплуатация**

- Только для использования внутри автомобиля.
- Никогда не настраивайте DrivePro и не используйте мобильное приложение во время управления автомобилем.
- Избегайте устанавливать видеорегистратор в тех местах, где он подвергается избыточному нагреву.
- Избегайте попадания брызг воды или других жидкостей на видеорегистратор и аксессуары.
- Не используйте DrivePro под воздействием сильных магнитных полей или избыточных вибраций.
- Используйте только фирменный автомобильный адаптер питания из комплекта поставки устройства. Другие автомобильные адаптеры питания могут быть несовместимы с DrivePro.
- В некоторых автомобилях, даже после остановки двигателя, на гнездо прикуривателя подается питание. Если это происходит и в вашем автомобиле, мы рекомендуем отключать видеорегистратор от гнезда прикуривателя, для того чтобы избежать нежелательного расхода электроэнергии и возникновения непредвиденных проблем.
- В систему навигации GPS могут вноситься любые изменения, которые способны оказать влияние на точность и скорость ее работы. Transcend не гарантирует точность данных системы GPS-навигации, которые не должны оказывать влияние на ваши решения и оценки во время вождения автомобиля.
- Здания и металлизированные пленки препятствуют приему сигналов системы навигации GPS. Точность данных GPS-навигации зависит от окружающего рельефа и обстановки, включая погоду и текущее местоположение приемника (например, высокие здания, туннели, подземные помещения и леса).

- **Место крепления**

- Укрепите DrivePro таким образом, чтобы устройство не загромождало водителю обзор и не мешало раскрытию подушек безопасности.
- На лобовом стекле закрепляйте DrivePro в зоне, очищаемой стеклоочистителями, чтобы обеспечить хороший обзор в дождливую погоду.

- **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: С осторожностью отсоединяйте DrivePro, если устройство было прикреплено к тонированному стеклу, чтобы предотвратить повреждение тонировочной пленки.**
- **Резервное копирование данных**
 - **Transcend НЕ несет ответственности за возможную потерю или искажение данных во время работы устройства.** Мы настоятельно рекомендуем регулярно выполнять резервное копирование данных с используемой в нем карты памяти на компьютер или другой накопитель.



"ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ"

Аккумуляторные батареи могут протекать при экстремальных условиях. Неправильное использование или злоупотребление может привести к следующим опасностям:

- Перегрев
- Пожар
- Взрыв
- Выделение дыма

11. Технические характеристики



DrivePro 620		
	Фронтальная камера (DrivePro 250)	Камера заднего вида (DrivePro 10)
Размеры	70,2 мм (Д) × 63,1 мм (Ш) × 34,5 мм (В)	58,3 мм (Д) × 36 мм (Ш) × 28,6 мм (В)
Вес	78 г (2.75 oz)	40 г (1.41 oz)
Интерфейс подключения	USB 2.0	
Поддерживаемые карты памяти	Ознакомьтесь с техническими характеристиками продукта на нашем официальном сайте	
Протокол WiFi	802.11n	
Частота	2.4 GHz	
Панель	2.4" color LCD	Н/Д
Объектив	F/2.0, 140° (широкоугольный)	
Формат видео	MP4 (H.264: до 2560 x 1440P 60 кадров/сек)	MP4 (H.264: до 2560 x 1440P 30 кадров/сек)

DrivePro 620		
	Фронтальная камера (DrivePro 250)	Камера заднего вида (DrivePro 10)
Разрешение / кадровая частота	1440P 60 кадров/сек / 1440P HDR / 1080P кадров/сек / 1080P HDR / 720P 60 кадров/сек / 720P HDR	1440P 30 кадров/сек / 1080P 60 кадров/сек / 1080P 30 кадров/сек / 720P 30 кадров/сек
Рабочая температура	-20°C (-4°F) ~ 65°C (149°F)	-20°C (-4°F) ~ 60°C (140°F)
Источник питания (автомобильный адаптер)	Вход DC 12V ~ 24V Выход DC 5V / 2.4A	
Global Navigation Satellite System	GPS / GLONASS	Н/Д
Сертификаты	CE / UKCA / FCC / BSMI / NCC / MIC / KC / EAC / RCM	
Гарантия	Двухлетняя ограниченная гарантия	
Примечание	<p>В дополнение к прилагаемой карте microSD, мы рекомендуем надежные microSD карты Transcend или карты на основе памяти типа MLC, для обеспечения наилучшей производительности записи.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Карта microSDHC с высокой износостойкостью • Карта microSDXC 350V с высокой износостойкостью 	

12. ЕС Декларация Соответствия

Transcend Information настоящим заявляет, что все продукты Transcend с маркировкой CE, включающие функциональность радиооборудования, соответствуют Директиве 2014/53/EU.

Полный текст декларации о соответствии требованиям ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:

https://www.transcend-info.com/eu_compliance



Автомобильные видеорегистраторы / Нагрудные камеры

Частота:

2400 MHz – 2483.5 MHz

Максимальная мощность передачи:

< 100 mW

13. Переработка и охрана окружающей среды

Для получения дополнительной информации о вторичной переработке продукта (WEEE) и утилизации аккумулятора, пожалуйста, перейдите по следующей ссылке:

<https://www.transcend-info.com/about/green>

14. Декларация о соответствии нормам Федерального агентства по связи (FCC)

Данное устройство соответствует 15 разделу норм FCC. На эксплуатацию данного устройства распространяются два следующих условия: (1) это устройство не должно являться источником вредного излучения и помех, и (2) это устройство должно функционировать в условиях наличия внешних помех, в том числе, таких, которые могут привести к возникновению сбоев в работе.

В ходе испытаний было установлено соответствие данного устройства требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса В (согласно пункту 15 правил FCC). Эти требования были разработаны для обеспечения надлежащей защиты от вредных помех при эксплуатации оборудования внутри помещения. Данное оборудование создает, использует и может излучать радиочастотное излучение, и, если оно установлено и используется с нарушением инструкций, это может привести к возникновению помех для радиосвязи. Однако для каждого конкретного случая отсутствие помех не гарантируется. Если данное оборудование во время работы вызывает помехи при приеме радио- или телесигналов, что может быть определено путем его выключения и последующего включения, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи, прибегнув к ряду перечисленных ниже мер:

- изменение направления или расположения принимающей антенны;
- увеличение расстояние между оборудованием и приемником;
- подключение оборудования к другой розетке электросети, которая не используется для подключения приемника;
- или же обращение к дилеру или техническому специалисту по радио- или телеоборудованию за квалифицированной помощью.

Информация о RF Exposure (SAR)

Данное оборудование соответствует пределу радиочастотного облучения, установленному FCC для неконтролируемой среды. Стандарт воздействия для беспроводных устройств, использующих единицу измерения, известен как удельная скорость поглощения, или SAR. Предел SAR, установленный FCC, составляет 1,6 Вт/кг.

Это оборудование может устанавливаться и эксплуатироваться с минимальным расстоянием 0 см между источником излучения и вашим телом.

- Любые изменения или доработки, явно не одобренные стороной, ответственной за соблюдение требований, могут привести к аннулированию полномочий на эксплуатацию оборудования.
- Данный передатчик не должен располагаться рядом или использоваться совместно с другими антеннами или передающими устройствами.

Transcend Information Inc (USA)

1645 North Brian Street, Orange, CA 92867, U.S.A

TEL: +1-714-921-2000

15. Гарантийная политика

Ознакомьтесь, пожалуйста, с гарантийным сроком на данное изделие на его упаковке. Для получения подробной информации о гарантийных положениях и сроках действия, пожалуйста, перейдите по ссылке ниже:

<https://www.transcend-info.com/warranty>

16. GNU General Public License (GPL) Disclosure

Посетите, пожалуйста, <https://www.transcend-info.com/Legal/?no=10> чтобы просмотреть дополнительную информацию о лицензировании с открытым исходным кодом.

17. End-User License Agreement (EULA)

Для получения подробной информации об условиях лицензии на программное обеспечение, пожалуйста, перейдите по следующей ссылке:

<https://www.transcend-info.com/legal/gpl-disclosure-eula>

18. Лицензия Евразийское соответствие (EAC)

