



Руководство пользователя

Автомобильный видеорегистратор

DrivePro 550

2024/1

v1.1



Содержание

1.	Комплект поставки	2
2.	Начало работы	2
	2-1 Обзор.....	2
	2-2 Установка карты памяти microSD.....	4
	2-3 Монтаж DrivePro.....	5
	2-4 Подключение питания.....	6
	2-5 Функциональные кнопки.....	7
	2-6 Таблица значений светодиодной индикации.....	8
	2-7 Установка даты, времени и часового пояса.....	8
3.	Запись видео	9
	3-1 Нормальный режим записи.....	9
	3-2 Режим экстренной записи.....	9
	3-3 Запись в режиме парковки.....	10
4.	Воспроизведение видеороликов / просмотр фотографий	11
	4-1 Воспроизведение видеороликов / просмотр фотографий.....	11
	4-2 Удаление файлов видео.....	12
	4-3 Защита файлов видео.....	12
5.	Настройки	13
	5-1 Параметры меню.....	14
	5-2 Обновление микропрограммы.....	17
6.	Установка приложения DrivePro	18
	6-1 Загрузка и установка приложения.....	18
	6-2 Подключение к DrivePro.....	19
7.	Программа DrivePro Toolbox	20
8.	Переписывание файлов на компьютер	21
9.	Меры предосторожности	21
10.	Устранение неполадок	22
11.	Технические характеристики	23
12.	ЕС Декларация Соответствия	24
13.	Переработка и охрана окружающей среды	24
15.	Гарантийная политика	26
16.	GNU General Public License (GPL) Disclosure	26
17.	End-User License Agreement (EULA)	26
18.	Лицензия Евразийское соответствие (EAC)	26

1. Комплект поставки

В комплект поставки видеорегистратора DrivePro входят:

Автомобильный видеорегистратор
DrivePro



Крепление на присоске



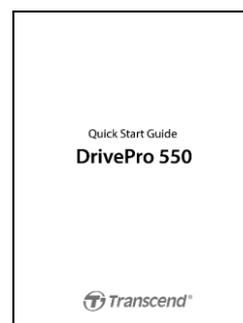
Карта памяти
microSD



Автомобильный адаптер



Краткое руководство пользователя



2. Начало работы

2-1 Обзор

Гнездо для установки скобы крепления

Микрофон

Фронтальный объектив



Динамик



2-2 Установка карты памяти microSD

До начала записи необходимо установить в DrivePro карту памяти microSD.

1. Вставьте карту памяти microSD в соответствующий слот на нижней части корпуса DrivePro.



Примечание: перед первым использованием карту памяти необходимо отформатировать, используя встроенную функцию DrivePro. Чтобы выполнить форматирование карты памяти, во время записи нажмите кнопку «Настройки» (Settings) и выберите пункт «Форматирование карты памяти» (**Format Card**).

Регулярно проводите форматирование карты памяти. Для лучшего обеспечения стабильности записи рекомендуется регулярно форматировать карту памяти microSD.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:



1. DrivePro 550B поддерживает форматы FAT32 и exFAT, но не поддерживает формат NTFS.
2. Следует помнить, что размер кластера карты памяти microSD должен быть 32 КБ или более, иначе DrivePro выполнит форматирование носителя перед началом записи.

2. Чтобы извлечь карту памяти, нажмите на нее, и она будет выдвинута из слота.



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

- Для обеспечения наилучшего качества записи, мы рекомендуем рассмотреть к покупке карты повышенной надежности серии Transcend или другие наши карты на основе памяти MLC.
 - [ГБ надежная карта microSDHC](#)
 - [ГБ надежная карта microSDXC 350V](#)
- Для получения более подробной информации о приблизительном времени записи в зависимости от емкости карты перейдите в раздел [Часто задаваемые вопросы \(FAQ\)](#) на [нашем официальном сайте](#).

2-3 Монтаж DrivePro

1. Вставьте монтажную скобу в верхнюю часть корпуса DrivePro и сдвиньте ее в сторону до щелчка.



2. Тщательно очистите и высушите ту часть лобового стекла, на которой вы хотели бы прикрепить DrivePro. Для лучшей обзорности, если это возможно, прикрепите DrivePro в середине лобового стекла, вблизи от салонного зеркала заднего вида.
3. Нажмите на рычажок, если это крепление на присоске, и крепко прижмите DrivePro к 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 гнезду автомобильного прикуривателя.



1. Подключите кабель micro USB к DrivePro.
2. Другой разъем зарядного устройства вставьте в гнездо автомобильного прикуривателя.
3. После того как двигатель автомобиля будет заведен, DrivePro автоматически начнет запись видео.

Примечание:

1. Перед началом использования установите дату, время и часовой пояс.
2. В некоторых автомобилях, даже после остановки двигателя, на гнездо прикуривателя подается питание. Если это происходит в вашем автомобиле, мы рекомендуем отключать видеорегиистратор от гнезда прикуривателя, для того,

чтобы избежать нежелательного расхода электроэнергии и возникновения непредвиденных проблем.

Экран записи

1. Индикатор записи
2. Продолжительность видео
3. Разрешение видео и частота кадров
4. Индикатор Wi-Fi
5. Индикатор GPS
6. Индикатор диктофонной записи
7. Индикатор заряда батареи
8. Дата/Время



2-5 Функциональные кнопки



Mode	A	B	C	D
Запись видео				
	Включения и выключение устройства/ Wifi	Просмотр файлов	Настройки	Фотографирование
Просмотр / Настройки				OK
	Назад	Вверх	Вниз	OK
Воспроизведение видео				
	Назад	Воспроизведение / Пауза	Защищено / Не защищено	Удаление
Просмотр фотографий				
	Назад	Вверх	Вниз	Удаление

- Нажмите и удерживайте кнопку  , чтобы выключить или включить DrivePro в любом режиме работы.
- Нажмите и удерживайте кнопку  , чтобы быстро включить или выключить микрофон.
- Нажмите и удерживайте кнопку  , чтобы быстро вызвать меню замедленной съемки (Time-Lapse Video).
- Соединение Wi-Fi доступно только, когда DrivePro подключен к внешнему питанию.

2-6 Таблица значений светодиодной индикации

LED	Wi-Fi	Светодиодная индикация	Значение индикации
●	ВКЛ	Мигающий	Запись с Wi-Fi-соединением
		Светится постоянно	Режим ожидания с Wi-Fi-соединением
●	ВЫКЛ	Светится постоянно	<ul style="list-style-type: none"> • Запись без Wi-Fi-соединения • Запись в режиме парковки
		Светится постоянно	<ul style="list-style-type: none"> • Режим ожидания без Wi-Fi-соединения • Режим ожидания в режиме парковки

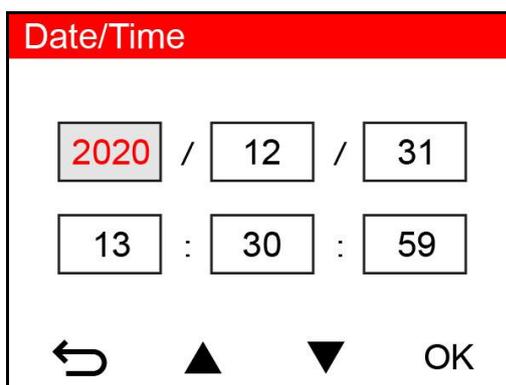
Примечание:

Соединение Wi-Fi доступно только, когда DrivePro подключен к внешнему питанию.

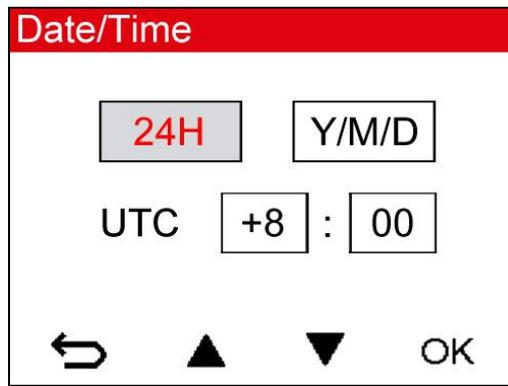
2-7 Установка даты, времени и часового пояса

Чтобы установить текущую дату и время:

1. Во время записи видео нажмите кнопку «Настройки» (Settings)  .
2. С помощью кнопок  /  выберите пункт «Дата/время» (**Date/Time**) и нажмите  .



3. С помощью кнопок  /  выставьте необходимое значение и нажмите кнопку  чтобы перейти к следующему полю.
4. Для установки формата отображения даты/времени и часового пояса повторите шаг 3. После завершения настройки нажмите  .



3. Запись видео

3-1 Нормальный режим записи

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

По умолчанию, каждые 3 минуты 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: чтобы вручную активировать режим экстренной записи, нажмите на кнопку экстренной записи на нижней части DrivePro во время записи видео.



После включения режима на экране начнет отображаться значок экстренной записи.



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  во время 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.

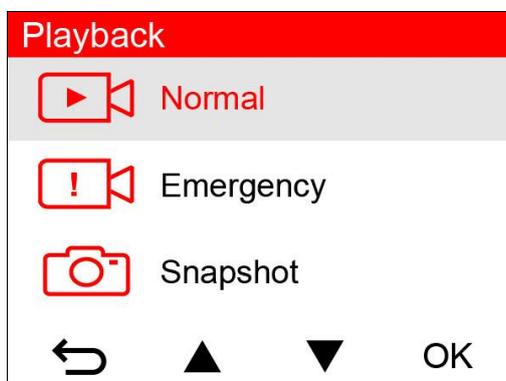


Примечание: если вы планируете вести запись с использованием встроенного аккумулятора, убедитесь, что он заряжен.

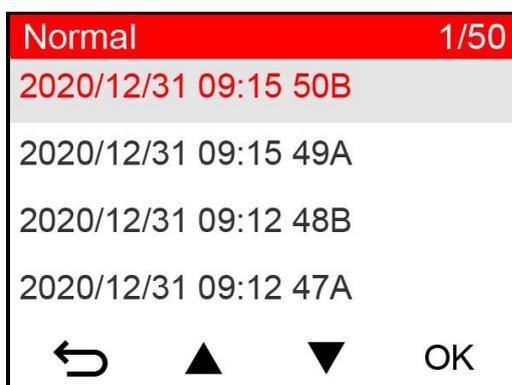
4. Воспроизведение видеороликов / просмотр фотографий

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 .



3. С помощью кнопок  /  выберите файл для предварительного просмотра, и нажмите.



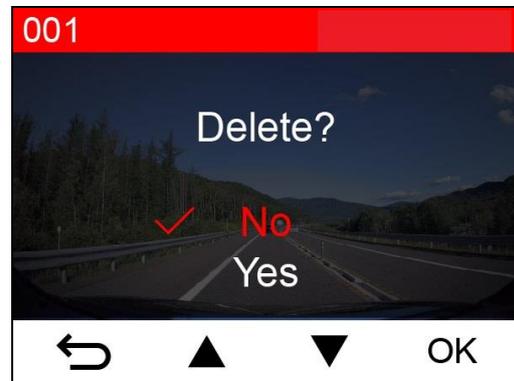
4. 
5. Нажмите  чтобы вернуться к списку файлов видео.

4-2 Удаление файлов видео

1. Нажмите  , чтобы удалить файл видео/фотографий.



2. Отмените или подтвердите удаление видео или фотографии с помощью кнопок  /  и нажмите  .



4-3 Защита файлов видео

1. Нажмите  , чтобы защитить файл видео.



2. С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите файл и нажмите OK .



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.

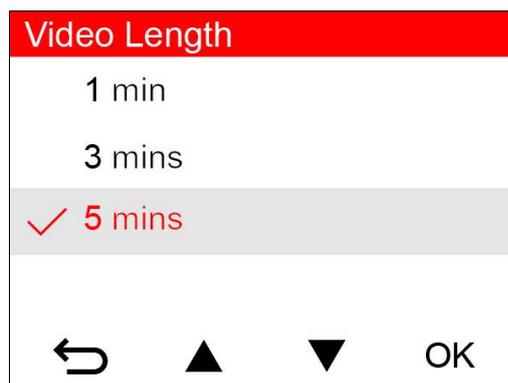
1. Нажмите кнопку «Настройки» (Settings) ⚙️ .



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

Камера		
Икона		Функция / варианты
	Разрешение	Установить разрешение / качество видеозаписи (фронтальная камера+ тыльная камера). 1080P 60 кадров/сек +1080P 30 кадров/сек / 1080P 30 кадров/сек +1080P 30 кадров/сек (по умолчанию) / 720P 30 кадров/сек +720P 30 кадров/сек
	Значение выдержки	Позволяет делать изображение более светлым или темным, изменяя значение выдержки. +2.0 / +1.5 / +1.0 / +0.5 / 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 / 3 мин (по умолчанию) / 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 обычного (Normal) режима записи.

Примечание: чтобы предотвратить полную разрядку автомобильного аккумулятора, DrivePro автоматически выключается через 48 часов непрерывной работы в режиме замедленной видеосъемки.

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

Помощник вождения

Икона

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 mph~85 mph)



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 mph~85 mph)



**Предупреждение
о превышении
скорости**

Система подает звуковой сигнал, если скорость движения превышает предварительно установленное значение.

Отключить (по умолчанию) / 60 ~ 150 км/ч (40 mph ~ 85 mph)



**Единицы
скорости**

Установить единицы измерения скорости.

км/ч (по умолчанию) / mph



**Информационны
й 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

Напоминает водителю о необходимости отдыха после

	напоминания об усталости водителя	управления автомобилем в течение установленного 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

Икона		Функция / варианты
	Дисплей	Выводить изображение с фронтальной/задней или одновременно с обеих камер. Фронтальная (Front) / тыльная (Rear) / обе (Both, по умолчанию)
	Громкость	Изменить уровень громкости динамика. 0~7 (0: бесшумный режим)
	G-Sensor	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
	Автовключение 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
	Состояние GPS	Отображает количество зафиксированных спутников и силу сигнала.
	Система навигации	Установить необходимую систему навигации. GPS (по умолчанию) / ГЛОНАСС (GLONASS)
	Wi-Fi	Отключить / Включить Wi-Fi Отключить / Включить (по умолчанию)

	Настройка даты/времени	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
	Форматирование	Форматирование карты памяти microSD. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: при форматировании все данные на карте памяти будут удалены. Нет (по умолчанию) / Да
	Обновление микропрограммы	Рекомендуем своевременно обновлять прошивку DrivePro, устанавливая последнюю версию с веб-сайта Transcend. https://ru.transcend-info.com/Support/service . 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 Wi-Fi, пароля и названия/номера модели.

5-2 Обновление микропрограммы

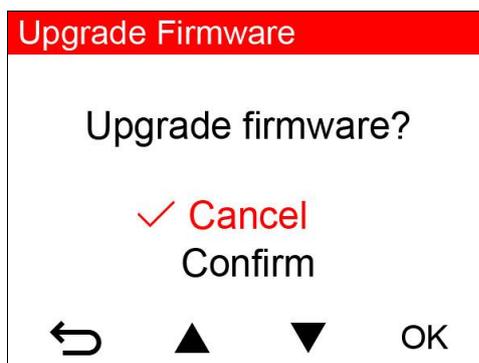
1. После загрузки микропрограммы с веб-сайта Transcend распакуйте архив и сохраните его содержимое в папке SYSTEM на карте памяти microSD.

Name	Date
 DP550	2020/12/25 AM
 SYSTEM	2020/12/25 AM

2. Установите в устройство карту памяти microSD, которая содержит последнюю версию микропрограммы.
3. Выберите пункт «Обновление микропрограммы» (Firmware Upgrade) в меню «Настройки» (Settings) и нажмите кнопку **OK** чтобы начать процесс обнаружения микропрограммы. Устройство автоматически отыщет файл с последней версией микропрограммы.

Примечание: обновление прошивки занимает около 1 - 2 минут. Пожалуйста, не выключайте питание DrivePro до завершения обновления. После завершения

обновления автоматически будет выполнена перезагрузка устройства.



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 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.



DrivePro App



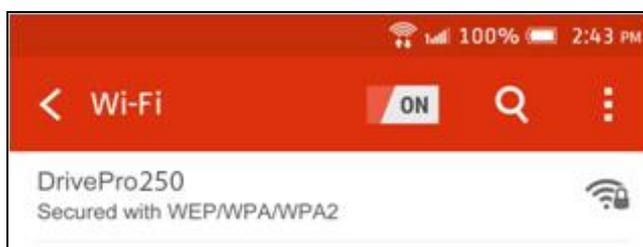
6-1 Загрузка и установка приложения

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 DrivePro.

6-2 Подключение к DrivePro

1. На своем мобильном устройстве коснитесь пункта «Настройки» (Settings) > Wi-Fi
2. Выберите сеть Wi-Fi видеорегистратора DrivePro250.



3. Чтобы запустить приложение, коснитесь значка DrivePro 250 на главном экране своего мобильного устройства.



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

Примечание: чтобы изменить пароль и имя сети (SSID) по умолчанию, откройте меню «Настройки» (Settings) в мобильном приложении DrivePro.

5. Щелкните по ссылкам ниже для получения подробных инструкций по эксплуатации.

iOS: <https://help.transcendcloud.com/DrivePro/iOS/EN/connect/>

Android: <https://help.transcendcloud.com/DrivePro/Android/EN/connect/>

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:

<https://www.transcend-info.com/support/software/drivepro-toolbox>

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 Drive Pro 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 передним и задним объективами/камерами одновременно. Экпортируйте и воспроизводите объединенные видео. 🔔 Примечание: Доступно только для моделей с двумя объективами/камерами: DP550/DP520.

8. Переписывание файлов на компьютер

Извлеките карту памяти microSD из видеорегистратора и, с помощью совместимого кард-ридера, перепишите файлы на свой компьютер.

9. 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).
- Соединение Wi-Fi доступно только, когда DrivePro подключен к внешнему питанию.

■ 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.

10. 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.

11. Технические характеристики



Панель	2.4" color TFT LCD
Интерфейс	USB 2.0
Емкость накопителя	microSD, 64 ГБ
Размеры	95.6 mm (L) x 65.9mm (W)x 40.5 mm (H) 3.76" (L) x 2.59" (W) x 1.59" (H)
Вес	107g (3.77 oz)
Батарея	Li-Polymer
Источник питания	Вход: DC 12V~24V Выход: DC 5V 2A
Рабочая температура	-20°C (-4°F) ~ 65°C (149°F)
Формат видео	H.264 (MP4: up to 1920x1080P кадров/с)
Объектив	Спереди: F/2.2, угол обзора 150° (по диагонали) Сзади: F/2.0, угол обзора 130° (по диагонали)
Разрешение/кадровая частота (макс.):	Спереди: 1920 x 1080P (60 кадров/с) Сзади: 1920 x 1080P (30 кадров/с)
Global Navigation Satellite System	GPS/GLONASS
Wi-Fi	802.11n
Сертификаты	CE, FCC, BSMI, NCC, MIC, KC, RCM, EAC
Гарантия	Двухлетняя ограниченная гарантия
Поддерживаемые карты памяти	Проверьте технические характеристики продукта на нашем официальном сайте

Примечание

Также мы рекомендуем, в дополнение к карте памяти microSD из комплекта поставки, приобрести карту памяти Transcend High Endurance microSD или носители на основе флэш-памяти типа MLC, которые обеспечат максимально стабильное качество записи.

- [ГБ надежная карта microSDHC](#)
 - [ГБ надежная карта microSDXC 350V](#)
-

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:

www.transcend-info.com/eu_compliance



Автомобильные видеорегистраторы / Нагрудные камеры

Частота:

2400 - 2483,5 MHz

Максимальная мощность передачи:

< 100mW

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

ТЕЛ.: +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)

