



Руководство пользователя

Автомобильный видеорегистратор DrivePro™ 550

(Версия 1.0)



Содержание

1.	Введение	2
2.	Требования к аппаратному обеспечению.....	3
3.	Состав комплекта поставки	4
4.	Начало работы.....	5
4-1	Обзор.....	5
4-2	Установка карты памяти microSD	6
4-3	Монтаж DrivePro	7
4-4	Подключение питания	9
4-5	Функциональные кнопки.....	10
4-6	Таблица значений светодиодной индикации	11
4-7	Установка даты, времени и часового пояса.....	11
5.	Запись видео	12
5-1	Нормальный режим записи.....	12
5-2	Режим экстренной записи	12
5-3	Запись в режиме парковки	13
6.	Воспроизведение видеороликов и просмотр фотографий.....	14
6-1	Воспроизведение видеороликов/просмотр фотографий	14
6-2	Удаление файлов видео/фотографий.....	15
6-3	Защита файлов видео.....	16
7.	Настройки	16
8.	Использование мобильного приложения DrivePro.....	23
8-1	Загрузка и установка мобильного приложения.....	23
8-2	Подключение к DrivePro	23
9.	Программное обеспечение DrivePro™ Toolbox.....	24
10.	Переписывание файлов на компьютер	25
11.	Меры предосторожности	28
12.	Устранение неполадок.....	30
13.	Технические характеристики.....	31
14.	Утилизация и защита окружающей среды.....	32
15.	Federal Communications Commission (FCC) Statement.....	33
16.	Двухлетняя ограниченная гарантия.....	34
17.	GNU General Public License (GPL) Disclosure	35
18.	End-User License Agreement (EULA)	35

1. Введение

Transcend DrivePro™ 550 — это современный автомобильный видеореги­стратор с двумя объективами, предназначенный для фото- и видеофиксации всех событий, происходящих как снаружи, так и внутри автомобиля. Фронтальная камера DrivePro 550 построена на базе матрицы Sony и оснащена широкоугольным объективом с углом обзора 160° и диафрагмой $f/2.2$, что позволяет ей записывать кристально четкое видео в формате Full HD 1080P (30 кадров/с). Тыльный поворотный объектив снабжен четырьмя инфракрасными светодиодами, которые автоматически включаются при недостаточном уровне освещенности, что существенно повышает качество ночной съемки в автомобиле. DrivePro 550 оснащен встроенным приемником GPS/Glonass, который позволяет добавлять теги геолокации к снимаемому видео и фотографиям, что дает возможность точно идентифицировать место зафиксированных событий. Также DrivePro 550 снабжен рядом дополнительных функций, помогающих повысить уровень безопасности вождения, например, такими, как предупреждения о съезде с текущей полосы движения или опасности фронтального столкновения, напоминание о необходимости включения фар, а также индикатор усталости водителя. А в режиме парковки видеореги­стратор будет присматривать за автомобилем даже в отсутствие водителя. Видеореги­стратор DrivePro 550 оснащен беспроводным адаптером Wi-Fi, который позволяет пользователям мобильного приложения DrivePro загружать файлы видео и просматривать снимаемое в данный момент видео. Пользователи компьютеров с операционной системы Windows получают в свое распоряжение программное обеспечение DrivePro Toolbox, которое имеет функцию сортировки, помогающую быстро идентифицировать искомый видеофайл, а также функцию снимка экрана, позволяющую сохранить индивидуальный кадр из снимаемого видео.

Основные возможности

- Запись плавного детализированного видео в форматах Full HD 1080P и HD 720P с кадровой частотой 30 кадров/сек
- Фронтальный и задний объективы, фиксирующие все, что происходит как снаружи, так и внутри автомобиля
- Инфракрасные светодиоды подсветки задней камеры обеспечивает высокую четкость изображения в условиях низкой освещенности и при ночной съемке.
- Встроенный приемник GPS/Glonass для определения местоположения
- Встроенный адаптер Wi-Fi для потоковой трансляции снимаемого видео и управления камерой с использованием мобильного приложения DrivePro
- Яркий 2,4-дюймовый цветной ЖК-дисплей
- Широкоугольный объектив с углом обзора 160°
- Комплектная карта памяти Transcend microSD
- Возможность съемки фотографий во время записи видео

- Разъем интерфейса USB 2.0 обеспечивает простоту подключения к компьютеру и высокую скорость передачи файлов
- Поддержка записи видео в формате .MP4 с битрейтом 15 Мбит/с
- Встроенный динамик и микрофон
- Встроенный литий-полимерный аккумулятор
- Предупреждения: о съезде с текущей полосы движения или опасности фронтального столкновения, напоминание о необходимости включения фар, а также индикатор усталости водителя.

2. Требования к аппаратному обеспечению

Системные требования к настольному или портативному компьютеру с работающим портом USB, к которому можно подключать видеорегистратор DrivePro:

- Windows® 7
- Windows® 8
- Windows® 8.1
- Windows® 10
- Mac® OS X 10.8.2 или более поздней версии
- Linux® Kernel 2.6.38 или более поздней версии

Системные требования к компьютеру для установки ПО DrivePro Body Toolbox:

- Windows® 7
- Windows® 8
- Windows® 8.1
- Windows® 10
- Mac® OS 10.11 или более поздней версии

3. Состав комплекта поставки

В комплект поставки видеорегистратора DrivePro входят:

- Автомобильный видеорегистратор DrivePro



- Крепление на клеевой основе или крепление на присоске



- Автомобильный адаптер



- Карта памяти microSD



- Краткое руководство по началу работы



4. Начало работы

4-1 Обзор



4-2 Установка карты памяти microSD

До начала записи необходимо установить в DrivePro карту памяти microSD. Рекомендуем использовать карты памяти microSD типа Class 10 или более высокого класса скорости емкостью от 8 до 128 ГБ.

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**).

Рекомендуем регулярно выполнять форматирование ваших карт памяти. Для обеспечения надежной работы функции записи рекомендуется регулярно выполнять форматирование карт памяти microSD. Каждые три месяца DrivePro™ будет напоминать вам о необходимости форматирования носителя. При появлении

напоминания нажмите  , чтобы немедленно выполнить форматирование, или

нажмите  , чтобы продолжить работу без форматирования. **Примечание: при**

форматировании будут удалены все данные, которые хранятся на карте памяти.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:



1. DrivePro 550 поддерживает только 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.

- В указанной таблице приведены значения максимальной длительности записи для различной емкости карты памяти и разрешения видео (ориентировочные значения, только для ознакомления):

Емкость карты памяти (FAT32)	1080P + 720P	720P + 720P
8 ГБ	0 ч 50 мин	1 ч 25 мин
16 ГБ	1 ч 40 мин	2 ч 50 мин
32 ГБ	3 ч 20 мин	5 ч 40 мин
64 ГБ	6 ч 40 мин	11 ч 20 мин
128 ГБ	13 ч 20 мин	22 ч 40 мин

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.

4-3 Монтаж DrivePro

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



- 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.
- Нажмите на рычажок, если это крепление на присоске, или отделите защитную пленку от крепления на клеевой основе 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.



4-4 Подключение питания

Примечание: прежде чем подключить DrivePro к гнезду прикуривателя автомобиля, установите в видеорегистратор карту памяти microSD.



1. Подключите меньший по размерам разъем автомобильного адаптера питания к USB-разъему DrivePro.
2. Другой разъем адаптера питания вставьте в гнездо прикуривателя.
3. После того как двигатель автомобиля будет заведен, DrivePro автоматически начнет запись видео.

Примечание: перед началом использования установите дату, время и часовой пояс.

Экран записи

- (1) Индикатор записи
- (2) Разрешение видео
- (3) Индикатор Wi-Fi
- (4) Индикатор GPS
- (5) Индикатор диктофонной записи
- (6) Индикатор заряда батареи
- (7) Дата/Время



4-5 Функциональные кнопки



Режим	A	B	C	D
Запись видео	 Включение/ Wi-Fi*	 Просмотр файлов	 Настройки	 Снимок
Просмотр/ Настройки	 Назад	 Вверх	 Вниз	OK OK
Воспроизведение видео	 Назад	 Воспроизв+едение/ Пауза	 Защищен/ Незащищен	 Удаление
Просмотр фотографий	 Назад*	 Вверх	 Вниз	 Удаление

- Чтобы выключить или включить DrivePro в любом режиме работы, нажмите и удерживайте кнопку .
- 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.

4-6 Таблица значений светодиодной индикации

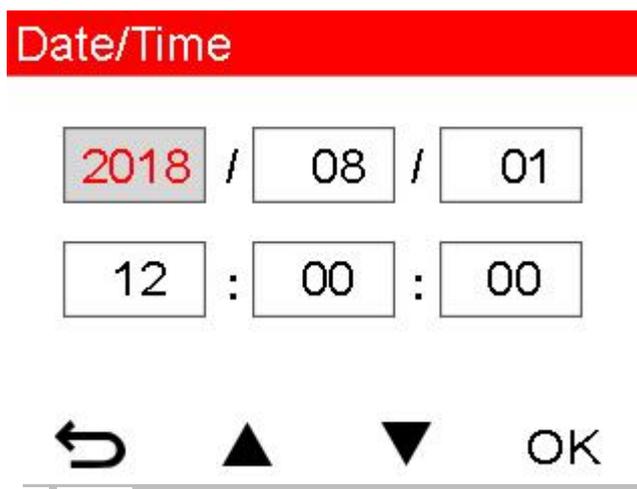
Светодиод	Адаптер Wi-Fi	Состояние	Значение индикации
•	Вкл.	Мигающий	Запись с Wi-Fi
		Светится постоянно	Режим ожидания с Wi-Fi
•	Выкл.	Мигающий	<ul style="list-style-type: none"> • Запись без использования Wi-Fi • Запись в режиме парковки
		Светится постоянно	<ul style="list-style-type: none"> • Режим ожидания без использования Wi-Fi • Запись в режиме парковки

Примечание: соединение Wi-Fi доступно только, когда DrivePro подключен к внешнему питанию.

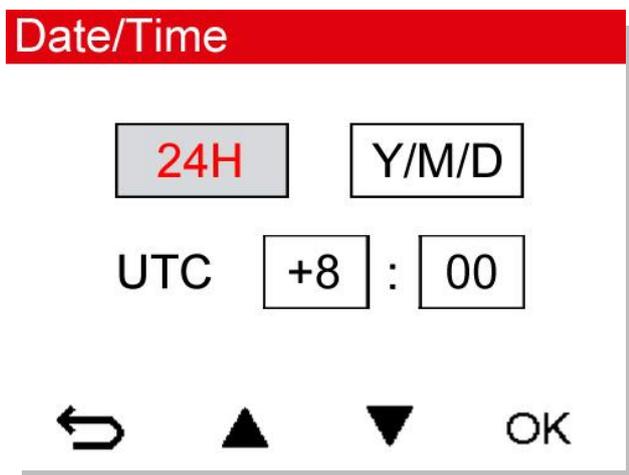
4-7 Установка даты, времени и часового пояса

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 разделу.
4. Для установки формата отображения даты/времени и часового пояса повторите шаг 3. После завершения настройки нажмите  .



5. Запись видео

5-1 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» данного руководства.



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 и в вашем автомобиле, мы рекомендуем отключать видеорегистратор от гнезда прикуривателя, для того чтобы избежать нежелательного расхода электроэнергии и возникновения непредвиденных проблем.

5-2 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.



При включенном режиме экстренной записи на экране будет отображаться предупреждение.



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: после заполнения 30 % свободного пространства на установленном носителе данных, при сохранении последующих экстренных записей, будут перезаписаны прежние файлы экстренных видео, начиная с наиболее ранних.

5-3 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

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



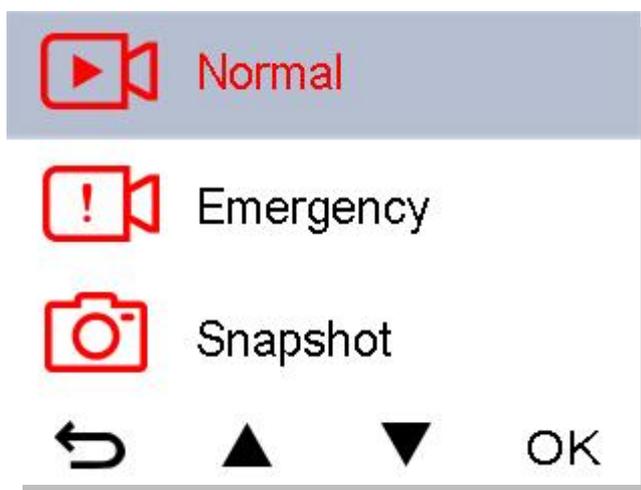
Примечание:

1. Если вы планируете вести запись с использованием встроенного аккумулятора, убедитесь, что он заряжен.
2. Для полной зарядки аккумулятора от сети питания требуется, по меньшей мере, 4,5 часа (адаптер питания с выходом 5 В, 1 А).

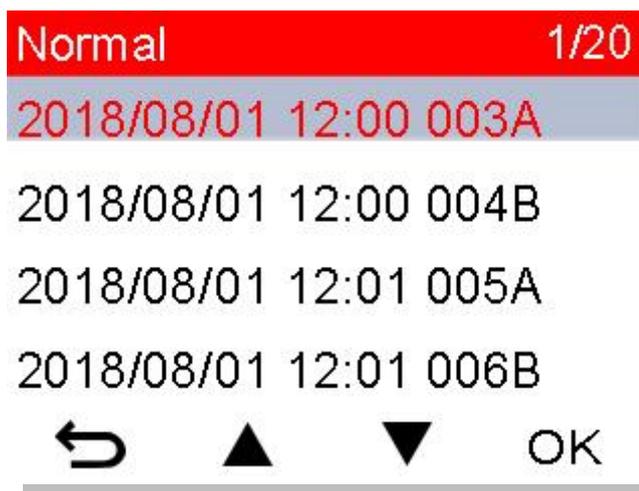
6. Воспроизведение видеороликов и просмотр фотографий

6-1 Воспроизведение видеороликов/просмотр фотографий

1. Во время записи видео нажмите кнопку «Просмотр» (Browse) .
2. Используя  / , выберите пункт **Нормальные (Normal)**, **Экстренные (Emergency)** или **Снимки (Snapshot)**, и нажмите .



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



4. Нажмите ↶ , чтобы вернуться к списку файлов видео.

6-2 Удаление файлов видео/фотографий

1. Чтобы удалить файл видео или фотографии, нажмите 🗑️ .

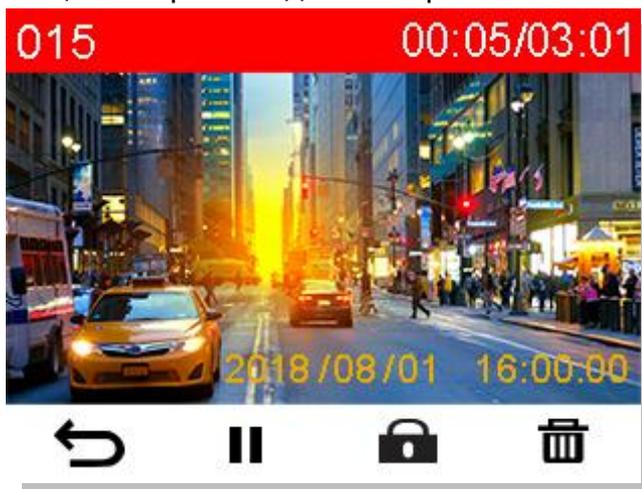


2. Отмените или подтвердите удаление видео или фотографии с помощью ▲ / ▼ и нажмите OK .



6-3 Защита файлов видео

1. Нажмите  , чтобы защитить файл видео от перезаписи.



2. С помощью кнопок  /  выберите необходимый параметр и нажмите  .



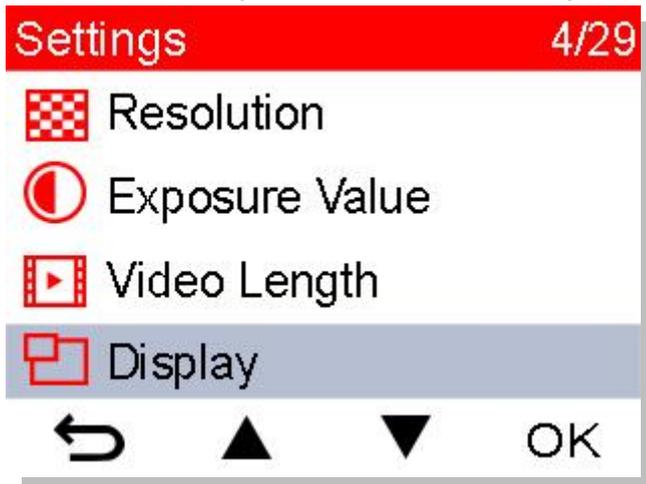
7. Настройки

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 необходимый параметр и нажмите OK .



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



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

Параметры



Разрешение (Resolution): установить разрешение/качество видеозаписи (фронтальная/тыльная камера).

Варианты: **-1080P+720P (по умолчанию) / 720P+720P**



Значение выдержки (Exposure): позволяет делать изображение более светлым или темным, изменяя значение выдержки.

Варианты: **+0,5 +1,0 +1,5 +2,0 / 0 / -0,5 / -1,0 / -1,5 / -2,0**



Длительность видеозаписи (Video Length): установить длительность сохраняемых видеозаписей.

Варианты: **1 мин/3 мин (по умолчанию)/5 мин**



Дисплей (Display): выводить изображение с фронтальной/тыльной или одновременно с обеих камер.

Варианты: **Фронтальная(Front)/Тыльная(Rear)/Обе (Both, по умолчанию)**



Информационный дисплей (Head-Up Display): отображать текущую скорость и предупреждения.

Варианты: **Отключить (Disable)/Включить (Enable)**



Метка видео (Video Stamp): отображать текущее время или данные GPS в записанном видео

Варианты: **Отключить (Disable)/Включить (Enable)**



Запись по циклу (Loop Recording): перезаписывать ранние файлы видео новыми, если свободное пространство на карте microSD исчерпано.

Варианты: **Отключить (Disable)/Включить (Enable, по умолчанию)**



Микрофон (Microphone): включение/выключение микрофона во время записи.

Варианты: **Отключить (Disable)/Включить (Enable)**



Громкость (Volume): изменить уровень громкости динамика.

Доступные варианты **0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7** (чтобы включить бесшумный режим [Silent Mode], установите значение «0»)



Частота света (Light Frequency): установить требуемую частоту источника света, чтобы избежать мерцания изображения при искусственном освещении.

Варианты: **50Hz/60Hz**



Замедленная видеосъемка (Time-Lapse Video): установить интервал времени

для замедленной видеосъемки. Режим съемки замедленного видео может быть включен только вручную, после чего он будет использоваться вместо обычного (Normal) режима съемки.

Варианты: **Отключить (Disable, по умолчанию) / 1 кадр в сек (1 shot per sec)/ 2 сек на кадр (2 sec per shot)/ 4 сек на кадр (4 sec per shot)**

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



G-сенсор (G-Sensor): настройка чувствительности G-сенсора.

Варианты: **Отключить (Disable)/Низкий (Low, по умолчанию)/Средний (Medium)/Высокий (High)**



Единицы скорости (Speed Unit): установить единицы измерения скорости.

Варианты: **км/ч (km/h, по умолчанию) / миль/ч (mph)**



Съезд с текущей полосы движения (Lane Departure): предупреждает водителя о том, что автомобиль отклоняется с выбранной полосы движения. Система предупреждает водителя, если скорость движения превышает предварительно установленное значение.

Варианты: **Отключить (Disable, по умолчанию) / >60 км/ч ~ 150 км/ч (40 миль/ч~85 миль/ч)**



Фронтальное столкновение (Forward Collision): предупреждает водителя в случае опасного сближения с едущим впереди автомобилем. Система предупреждает водителя, если скорость движения превышает предварительно установленное значение.

Варианты: **Отключить (Disable, по умолчанию)/>60 км/ч ~ 150 км/ч (40 миль/ч~85 миль/ч)**



Предупреждение о превышении скорости (Speed Alarm): система подает звуковой сигнал, если скорость движения превышает предварительно установленное значение.

Варианты: **Отключить (Disable, по умолчанию) / 60 км/ч (40 миль/ч) / ... / 150 км/ч (85 миль/ч)**



Режим парковки (Parking Mode): определяет, необходимо ли продолжать запись видео при регистрации движения после остановки двигателя автомобиля (**в этом режиме расходуется заряд встроенного аккумулятора DrivePro**).

Варианты: **Включить (Enable)/Отключить (Disable, по умолчанию)**



Задержка отключения питания (Delay Power Off): настройка автоматического отключения DrivePro в определенное время.

Варианты: **Отключить (Disable)/10 сек (10 secs, по умолчанию)/30 сек (30 secs)**



Автовыключение дисплея (Auto Display Off): устанавливает период времени отключения дисплея после включения записи.

Варианты: **Никогда (Never, по умолчанию)/Через 1 мин (After 1 min)/Через 3 мин (After 3 mins)**

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).



Состояние GPS (GPS Status): отображает количество зафиксированных спутников и силу сигнала.



Система навигации (Navigation System): установить необходимую систему навигации.

Варианты: **GPS (по умолчанию)/GLONASS**



Напоминание о необходимости включения фар (Headlight Reminder): при снижении уровня внешнего освещения включается предупреждение о необходимости включить фары.

Варианты: **Отключить (Disable, по умолчанию)/Включить (Enable)**



Функция напоминания об усталости водителя (Driver Fatigue Alert): напоминает водителю о необходимости отдыха после управления автомобилем в течение установленного пользователем периода времени.

Варианты: **Disable (по умолчанию) / 1 час / 2 часа / 3 часа / 4 часа**



Дата/Время (Date/Time): установить текущую дату, время, формат их отображения и часовой пояс.



Язык интерфейса (Language): установить язык экранного интерфейса.

Варианты: **English / 繁體中文 / 简体中文 / 日本語 / Deutsch / Español / Français / Italiano / Русский / Português / Ελληνικά / Türkçe / 한국어 / ភាសាខ្មែរ**



Форматирование карты памяти (Format Card): форматирование карты памяти microSD.

Варианты: **Нет (No)/Да (Yes)**



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: при форматировании все данные на карте памяти будут удалены.



Обновление прошивки (Firmware Upgrade): рекомендуем своевременно обновлять прошивку DrivePro, устанавливая последнюю версию с веб-сайта Transcend <http://www.transcend-info.com/Support/service>.

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

名稱	修改日期
N-VIDEO	2013/11/18 下午 01...
E-VIDEO	2013/11/18 下午 01...
SYSTEM	2013/11/18 下午 01...

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

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



Сброс настроек (Restore Defaults): восстановление изначальных заводских настроек.

Варианты: **Отменить (Cancel)/Подтвердить (Confirm)**



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: НИКОГДА не отсоединяйте кабель питания и не извлекайте карту памяти microSD, пока процесс обновления микропрограммы не будет завершен.

Если, вследствие ошибки обновления прошивки, вы не можете выключить

питание устройства, пожалуйста, обратитесь в службу технической поддержки Transcend.



Информация (Information): отображение текущей версии прошивки, емкости карты памяти и объема свободного пространства.

8. Использование мобильного приложения DrivePro

Бесплатные приложения, разработанные для iOS и Android-устройств, позволяют подключиться к DrivePro, чтобы с помощью беспроводного соединения транслировать записываемое в настоящий момент видео, а также изменять настройки видеорегистратора и воспроизводить видео непосредственно со своего мобильного устройства.

8-1 Загрузка и установка мобильного 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 приступать к использованию приложения, мы рекомендуем вам ознакомиться с инструкцией по эксплуатации DrivePro.

8-2 Подключение к DrivePro

1. Во время записи нажмите кнопку , чтобы включить адаптер Wi-Fi.

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



2. Значок  на экране означает, что вы можете подсоединиться к DrivePro550 с помощью своего мобильного устройства.
3. После включения адаптера Wi-Fi подождите несколько секунд, чтобы появился доступ к сети.
4. На своем мобильном устройстве коснитесь пункта «Настройки» (Settings) > Wi-Fi
5. Выберите подключение «DrivePro550» (пароль, по умолчанию: 12345678)



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



7. 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.

9. Программное обеспечение DrivePro™ Toolbox

Программный пакет DrivePro Toolbox отличается удобным пользовательским интерфейсом и позволяет выбирать и без установки отдельных кодеков воспроизводить видеофайлы, созданные видеорегистратором DrivePro, а также просматривать маршрут поездки на карте.

1. Файлы установки можно загрузить с веб-страницы: www.transcend-info.com/downloads
2. Установите ПО DrivePro Toolbox на свой настольный или портативный компьютер.

Основные компоненты программного пакета:

1. Сортировка файлов видео
Упрощает упорядочение файлов видео по имени, дате записи или группе.
2. Плавное воспроизведение видео
Чтобы воспроизвести видеозаписи, подключите к компьютеру DrivePro или воспользуйтесь совместимым кард-ридером или адаптером для карт памяти microSD.
3. Отображение маршрута
Маршрут, пройденный во время записи видеофайла, будет отображаться на карте (данная функция поддерживается только моделями DrivePro с приемниками GPS).

10. Переписывание файлов на компьютер

Для того, чтобы переписать с установленной в DrivePro карты microSD файлы на компьютер, необходимо:

Вариант 1: Извлеките карту памяти microSD из видеорежистратора и, с помощью совместимого кард-ридера, перепишите файлы на свой компьютер.

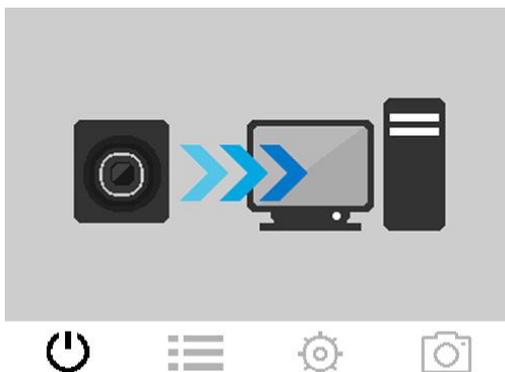
Вариант 2:

1. Установите карту памяти в DrivePro.
2. Подключите меньший по размерам разъем USB-кабеля в Mini-B USB-разъем, расположенный на правой стороне DrivePro.
3. Подключите больший по размерам разъем USB-кабеля в свободный USB-разъем вашего настольного или портативного компьютера.



USB-кабель не входит в комплект поставки DrivePro.

Дисплей DrivePro при подключении к компьютеру:



■ Windows® 7 / 8 / 8.1 / 10

Для подключения видеорежистратора к настольному или портативному компьютеру не требуется установка драйверов. Операционные системы семейства Windows® имеют встроенную поддержку для DrivePro. После успешного подключения к компьютеру на панели задач отобразится значок съемного диска (**Removable Disk**), а в окне Мой компьютер (**My Computer**) появится новый значок отключаемого устройства (Removable Hardware)  с назначенной ему буквенной меткой, посредством которой видеорежистратор будет представлен в системе.

Name	Type	Total Size	Free Space
Hard Disk Drives (2)			
Local Disk (C:)	Local Disk	976 GB	237 GB
Local Disk (D:)	Local Disk	886 GB	3.19 GB
Devices with Removable Storage (1)			
Removable Disk (E:)	Removable Disk		

*Примечание: (E:) это лишь пример буквы, которая может быть присвоена дисководу — буква, которая будет присвоена видеорегистратору в вашей системе, может отличаться.

Теперь можно переписывать данные между DrivePro и компьютером так, как если бы это был внешний жесткий диск. Чтобы переписать файлы на компьютер, их просто необходимо перетащить мышкой из папки, которая представляет в операционной системе видеорегистратор DrivePro.

Корректное извлечение DrivePro на компьютерах под управлением Windows:

1. Щелкните один раз на значке съемного устройства (**Removable Hardware**)  на панели задач.
2. На экран будет выведено окно «Безопасное извлечение устройства» (**Safely Remove Hardware**). Щелкните, чтобы продолжить.
3. Отсоедините DrivePro от USB-разъема.



Mac® OS X 10.8.2 или более поздней версии

Установка драйверов не требуется. Подключите DrivePro к свободному порту USB вашего компьютера, устройство будет распознано автоматически.



Корректное извлечение DrivePro на компьютерах под управлением Mac OS:

Перетащите в мусорную корзину значок диска, представляющего в системе видеорегистратор, а затем отключите DrivePro от порта USB.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:



1. Чтобы предотвратить потерю данных, всегда следуйте приведенным выше рекомендациям по отключению DrivePro от компьютера.
2. После подключения к компьютеру DrivePro может использоваться только для переписывания файлов. В это время использование других функций видеорежистратора невозможно. Чтобы возобновить нормальное использование DrivePro, отключите устройство от компьютера.
1. **НИКОГДА** не используйте функции форматирования или инициализации диска, когда видеорежистратор подключен к компьютеру, даже если система предлагает это сделать.

11. Меры предосторожности

КРАЙНЕ ВАЖНО точно следовать данным рекомендациям относительно безопасного использования устройства! Рекомендуем внимательно ознакомиться с ними, чтобы не подвергать опасности себя и предотвратить повреждение DrivePro.

■ 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 тонирующей пленки.

■ Резервное копирование данных

- **Transcend NE 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.
- Интерфейс Hi-Speed USB 2.0 позволяет ускорить переписывание данных только в том случае, если на компьютере установлены соответствующие драйверы. Если вы не знаете, как это проверить, пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя для вашего компьютера или материнской платы и ознакомьтесь с информацией о USB-драйверах.

12. 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».

■ Операционная система моего компьютера не может обнаружить DrivePro

Пожалуйста, убедитесь, что:

1. Подключен ли видеорегистратор к порту USB соответствующим образом? Если нет, отсоедините видеорегистратор и подключите его снова. Убедитесь, что оба разъема USB-кабеля подсоединены так, как это показано в «Руководстве пользователя».
2. Ваш DrivePro подключен к Mac-клавиатуре? Если да, попробуйте подсоединить его непосредственно к одному из доступных USB-портов на компьютере Mac.
3. Включены ли порты USB на вашем компьютере? Если нет, то обратитесь к руководству пользователя вашего компьютера (или материнской платы), чтобы узнать, как включить порты USB.

■ 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.

13. Технические характеристики

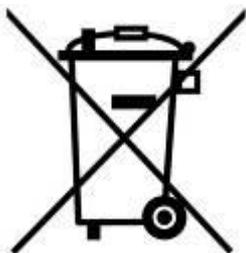
Тип и диагональ дисплея	2,4-дюймовый цветной ЖК-дисплей
Интерфейс	USB 2.0
Емкость накопителя	microSD, 8/16/32/64/128 ГБ (Class 10 или выше)
Размеры	96,2 мм (Д) x 64,5 мм (Ш) x 43,9 мм (В) 3,79" (Д) x 2,54" (Ш) x 1,73" (В)
Вес	107 г 3,77 унций
Аккумулятор	Литий-полимерный
Источник питания	Входное напряжение: постоянный ток 12 В ~ 24 В Выход: 5 В, 1 А, постоянный ток
Рабочая температура	-20°C (-4°F) ~ 65°C (149°F)
Форматы видео	H.264 (MP4: вплоть до 1920 x 1080P, 30 кадров/с)
Объектив	Спереди: широкоугольный, F/2.2, угол обзора 160° Сзади: F/2.8, угол обзора 110°
Разрешение/кадровая частота (макс.)	Спереди: 1920 x 1080P (30 кадров/с) Сзади: 1280 x 720P (30 кадров/с)
Поддерживаемые спутниковые навигационные системы	GPS, Glonass
Wi-Fi	802.11 b/g/n
Сертификаты	CE, FCC, BSMI, NCC, MIC
Гарантия	Двухлетняя ограниченная гарантия

14. Утилизация и защита окружающей среды



Утилизация изделия (WEEE). Изделие разработано и изготовлено с применением высококачественных деталей и компонентов, которые подлежат переработке и повторному использованию. Специальный символ, изображающий перечеркнутый контейнер для отходов, размещенный на этикетке продукта, означает, что на данный продукт распространяются требования Европейской директивы по утилизации электрического и электронного оборудования 2002/96/ЕС:

Продукт не следует утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Ознакомьтесь с правилами относительно раздельного сбора электронных и электрических изделий, которые действуют в стране вашего пребывания. Соблюдение правил утилизации отслуживших изделий помогает предотвратить потенциальное негативное влияние отходов на окружающую среду и здоровье человека.



Утилизация батарей. Данное устройство содержит встроенные аккумуляторы, на которые распространяются требования Европейской директивы 2006/66/ЕС и которые не следует утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Ознакомьтесь с правилами относительно сбора отслуживших аккумуляторов, которые действуют в стране вашего пребывания. Соблюдение правил утилизации отслуживших аккумуляторов помогает предотвратить потенциальное негативное влияние отходов на окружающую среду и здоровье человека.

Изделия с неизвлекаемыми встроенными аккумуляторами: извлечение (или попытка извлечения) аккумуляторов аннулирует вашу гарантию на изделие. Эта процедура может быть осуществлена только после завершения срока службы изделия.

ВНИМАНИЕ

ПРИ УСТАНОВКЕ НЕПРАВИЛЬНОГО АККУМУЛЯТОРА ВОЗМОЖНА ПОРЧА/ПОЛОМКА УСТРОЙСТВА. АККУМУЛЯТОР НЕОБХОДИМО УТИЛИЗИРОВАТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЯМИ.

15. Federal Communications Commission (FCC) Statement

This device complies with Part 15 FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference. (2) This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

This Equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

RF Exposure Statement:

This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and your body.

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC RF Radiation Exposure Statement:

This Transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

16. Двухлетняя ограниченная гарантия

На данное изделие предоставляется 2-летняя ограниченная гарантия. Если ваше изделие выйдет из строя в течение первых двух лет эксплуатации в нормальных условиях с момента приобретения, Transcend предоставит вам услуги гарантийного обслуживания, согласно условиям ограниченной гарантии Transcend. Условием для оказания услуги гарантийного обслуживания является предоставление доказательства совершения покупки, включая дату совершения покупки. Специалисты Transcend выполняют осмотр изделия и на свое собственное усмотрение отправят его на ремонт или заменят на исправное изделие или его функциональный аналог. При особых обстоятельствах Transcend может вернуть текущую стоимость изделия на момент времени подачи заявки на гарантийный ремонт. Решение, принятое Transcend, является окончательным и не подлежит пересмотру. Transcend может отказать в осмотре, ремонте или замене изделий, на которые не распространяется гарантия. Для негарантийных изделий данные услуги оказываются на платной основе.

Ограничения

Гарантия не распространяется на любое программное обеспечение или цифровой контент, которые предоставляются вместе с изделием, находятся на комплектном диске, доступны для загрузки с веб-сайта или уже были загружены на устройство. Данная гарантия не распространяется ни на одну неисправность изделий Transcend, к которой привело ненамеренное повреждение или неправильная эксплуатация изделия (в том числе, при несоблюдении инструкций по эксплуатации, использовании изделия не по назначению, а также для тестирования или в качестве инструмента), внесение изменений в его конструкцию, несоблюдение требований к условиям и среде эксплуатации изделия (включая использование или хранение в условиях повышенной влажности), вследствие стихийного бедствия, неверного монтажа и установки (в том числе, вследствие подключения к несовместимому оборудованию) или несоблюдения требований к параметрам электропитания (в том числе, слишком низкого или слишком высокого напряжения питания или нестабильной работы источника питания). Повреждение или изменение гарантийных ярлыков, наклеек со знаками качества, и (или) серийного номера изделия или электронного номера, ремонт изделия неуполномоченными на это лицами или организациями, модификация или любое физическое повреждение продукта, наличие признаков или следов вскрытия или намеренного повреждения корпуса изделия также влекут за собой отказ в гарантийном обслуживании. Данная гарантия не распространяется на получателей изделий Transcend и (или) любого другого, кто хочет извлечь выгоду из гарантии без предварительного письменного подтверждения Transcend. Данная гарантия распространяется только на изделие и не распространяется на встроенные ЖК-панели, аккумуляторы и все аксессуары, такие как адаптеры карт памяти, кабели, наушники, адаптеры питания и пульты дистанционного управления.

Отказ от ответственности

С условиями гарантии Transcend можно ознакомиться на веб-сайте www.transcend-info.com/warranty. Используя данное изделие, вы принимаете условия гарантии Transcend, в которые периодически могут вноситься изменения.



Transcend Information, Inc.

www.transcend-info.com

*Логотип Transcend — это зарегистрированный торговый знак Transcend Information, Inc.

*Указанные технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

*Все прочие торговые марки являются собственностью их владельцев.

17. GNU General Public License (GPL) Disclosure

Firmware incorporated into this product and/or software used for this product may include third party copyrighted software licensed under the GPL (hereinafter referred to as "GPL Software"). In accordance with the GPL, if applicable: 1) the source code for the GPL Software may be downloaded at no charge or obtained on CD for a nominal charge by calling Customer Support within three years of the date of purchase; 2) you may copy, re-distribute and/or modify the GPL Software under the terms of the GNU General Public License as below or any later version, which may be obtained at <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>; 3) the GPL Software is distributed WITHOUT ANY WARRANTY, without even implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. The entire risk as to the quality and performance of the GPL Software is with you. Transcend does not provide any support for the GPL software.

18. End-User License Agreement (EULA)

Software license terms and conditions

1. **Generally.** Transcend Information, Inc. ("Transcend") is willing to grant the following license to install or use the software and/or firmware ("Licensed Software") pursuant to this End-User License Agreement ("Agreement"), whether provided separately or associated with a Transcend product ("Product"), to the original purchaser of the Product upon or with which the Licensed Software was installed or associated as of the time of purchase ("Customer") only if Customer accepts all of the terms and conditions of this Agreement. PLEASE READ THESE TERMS CAREFULLY. USING THE SOFTWARE WILL CONSTITUTE CUSTOMER'S ACCEPTANCE OF THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT, DO NOT INSTALL OR USE THE LICENSED SOFTWARE.

2. **License Grant.** Transcend grants to Customer a personal, non-exclusive, non-transferable, non-distributable, non-assignable, non-sublicensable license to install and use the Licensed Software on the Product in accordance with the terms and conditions of this Agreement.

3. **Intellectual Property Rights.** As between Transcend and Customer, the copyright and all other intellectual property rights in the Licensed Software are the property of Transcend or its supplier(s) or licensor(s). Any rights not expressly granted in this License are reserved to Transcend.

4. **License Limitations.** Customer may not, and may not authorize or permit any third party to: (a) use the Licensed Software for any purpose other than in connection with the Product or in a manner inconsistent with the design or documentations of the Licensed Software; (b) license, distribute, lease, rent, lend, transfer, assign or otherwise dispose of the Licensed Software or use the Licensed Software in any commercial hosted or service bureau environment; (c) reverse engineer, decompile, disassemble or attempt to discover the source code for or any trade secrets related to the Licensed Software, except and only to the extent that such activity is expressly permitted by applicable law notwithstanding this limitation; (d) adapt, modify, alter, translate or create any derivative works of the Licensed Software; (e) remove, alter or obscure any copyright notice or other proprietary rights notice on the Licensed Software or Product; or (f) circumvent or attempt to circumvent any methods employed by Transcend to control access to the components, features or functions of the Product or Licensed Software.

5. **Copying.** Customer may not copy the Licensed Software except that one copy of any separate software component of the Licensed Software may be made to the extent that such copying is necessary for Customer's own backup purposes.

6. **Open Source.** The Licensed Software may contain open source components licensed to Transcend pursuant to the license terms specified as below,

- (a) GNU General Public License (GPL), the terms of which is currently available at <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html> ;
- (b) GNU Lesser General Public License (LGPL), the terms of which is currently available at <http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html> ; and/or
- (c) Code Project Open License (CPOL), the terms of which is currently available at <http://www.codeproject.com/info/cpol10.aspx>

The above license terms will control solely with respect to the open source components. In the event that this Agreement conflicts with the requirements of the above one or more terms with respect to the use of the corresponding open source components, Customer agrees to be bound by such one or more license terms.

7. **Disclaimer.** TRANSCEND MAKES NO WARRANTY AND REPRESENTATIONS ABOUT THE SUITABILITY, RELIABILITY, AVAILABILITY, TIMELINESS, LACK OF VIRUSES OR OTHER HARMFUL COMPONENTS AND ACCURACY OF THE INFORMATION, LICENSED SOFTWARE, PRODUCTS, SERVICES AND RELATED GRAPHICS CONTAINED WITHIN THE LICENSED SOFTWARE FOR ANY PURPOSE. ALL SUCH INFORMATION, LICENSED SOFTWARE, PRODUCTS, SERVICES AND RELATED GRAPHICS ARE PROVIDED "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND. TRANSCEND HEREBY DISCLAIMS ALL WARRANTIES AND CONDITIONS WITH REGARD TO THIS INFORMATION, LICENSED SOFTWARE, PRODUCTS, SERVICES AND RELATED GRAPHICS, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES AND CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WORKMANLIKE EFFORT, TITLE, AND NON-INFRINGEMENT.

IN NO EVENT SHALL TRANSCEND BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, PUNITIVE, INCIDENTAL, SPECIAL, CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES FOR LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, ARISING OUT OF OR IN ANY WAY CONNECTION WITH THE USE, PERFORMANCE OR ACCURACY OF THE LICENSED SOFTWARE OR WITH THE DELAY OR INABILITY TO USE THE LICENSED SOFTWARE, OR THE PRODUCT WITH WHICH THE LICENSED SOFTWARE IS ASSOCIATED, WHETHER BASED ON CONTRACT, TORT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF TRANSCEND HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

8. **Limitation of Liability.** IN ANY CASE, TRANSCEND 'S LIABILITY ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THIS AGREEMENT WILL BE LIMITED TO THE TOTAL AMOUNT ACTUALLY AND ORIGINALLY PAID AT RETAIL BY CUSTOMER FOR THE PRODUCT. The foregoing Disclaimer and Limitation of Liability will apply to the maximum extent permitted by applicable law. Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the exclusions and limitations set forth above may not apply.

9. **Termination.** Transcend may, in addition to any other remedies available to Transcend, terminate this Agreement immediately if Customer breaches any of its obligations under this Agreement.

10. **Miscellaneous.** (a) This Agreement constitutes the entire agreement between Transcend and Customer concerning the subject matter hereof, and it may only be modified by a written amendment signed by an authorized executive of Transcend. (b) Except to the extent applicable law, if any, provides otherwise, this Agreement will be governed by the law of the Republic of China, excluding its conflict of law provisions. (c) If any part of this Agreement is held invalid or unenforceable, and the remaining portions will remain in full force and effect. (d) A waiver by either party of any term or condition of this Agreement or any breach thereof, in any one instance, will not waive such term or condition or any subsequent breach thereof. (e) Transcend may assign its rights under this Agreement without condition. (f) This Agreement will be binding upon and will inure to the benefit of the parties, their successors and permitted assigns.