

**ТЕЛЕФОНЫ**

(044) 338-0-130
 (050) 332-0-130
 (063) 577-0-130
 (067) 353-0-130

130
 COM.UA

Интернет-магазин автотоваров



SKYPE
 km-130

АВТОМАГНИТОЛЫ — Магнитолы • Медиа-ресиверы и станции • Штатные магнитолы • CD/DVD чейнджеры • FM-модуляторы/USB адаптеры • Flash память • Переходные рамки и разъемы • Антенны • Аксессуары | **АВТОЗВУК** — Акустика • Усилители • Сабвуферы • Процессоры • Кроссоверы • Наушники • Аксессуары | **БОРТОВЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ** — Универсальные компьютеры • Модельные компьютеры • Аксессуары | **GPS НАВИГАТОРЫ** — Портативные GPS • Встраиваемые GPS • GPS модули • GPS трекеры • Антенны для GPS навигаторов • Аксессуары | **ВИДЕОУСТРОЙСТВА** — Видеорегистраторы • Телевизоры и мониторы • Автомобильные ТВ тюнеры • Камеры • Видеомодули • Транскодеры • Автомобильные ТВ антенны • Аксессуары | **ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ** — Автосигнализации • Мотосигнализации • Механические блокираторы • Иммобилайзеры • Датчики • Аксессуары | **ОПТИКА И СВЕТ** — Ксенон • Биксенон • Лампы • Светодиоды • Стробоскопы • Оптика и фары • Омыватели фар • Датчики света, дождя • Аксессуары | **ПАРКТРОНИКИ И ЗЕРКАЛА** — Задние парктроники • Передние парктроники • Комбинированные парктроники • Зеркала заднего вида • Аксессуары | **ПОДОГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ** — Подогревы сидений • Подогревы зеркал • Подогревы дворников • Подогревы двигателей • Автохолодильники • Автокондиционеры • Аксессуары | **ТЮНИНГ** — Виброизоляция • Шумоизоляция • Тонировочная пленка • Аксессуары | **АВТОАКСЕССУАРЫ** — Радар-детекторы • Громкая связь Bluetooth • Стеклоподъемники • Компрессоры • Звуковые сигналы, СГУ • Измерительные приборы • Автопылесосы • Автокресла • Разное | **МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** — Установочные комплекты • Обивочные материалы • Декоративные решетки • Фазоинверторы • Кабель и провод • Инструменты • Разное | **ПИТАНИЕ** — Аккумуляторы • Преобразователи • Пуско-зарядные устройства • Конденсаторы • Аксессуары | **МОРСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И ЗВУК** — Морские магнитолы • Морская акустика • Морские сабвуферы • Морские усилители • Аксессуары | **АВТОХИМИЯ И КОСМЕТИКА** — Присадки • Жидкости омывателя • Средства по уходу • Полироли • Ароматизаторы • Клеи и герметики | **ЖИДКОСТИ И МАСЛА** — Моторные масла • Трансмиссионные масла • Тормозные жидкости • Антифризы • Технические смазки



В магазине «130» вы найдете и сможете купить в Киеве с доставкой по городу и Украине практически все для вашего автомобиля. Наши опытные консультанты предоставят вам исчерпывающую информацию и помогут подобрать именно то, что вы ищете. Ждем вас по адресу

<http://130.com.ua>

Руководство пользователя

Автомобильный видеорегистратор **DrivePro™ 50**

(Версия 1.0)



Содержание

1.	Введение.....	2
2.	Системные требования.....	2
3.	Меры предосторожности.....	3
	3-1 Использование устройства.....	3
	3-2 Место крепления.....	3
	3-3 Резервное копирование данных.....	3
4.	Начало работы.....	5
	4-1 Функциональные кнопки.....	5
	4-2 Светодиодные индикаторы.....	6
	4-3 Установка карты памяти microSD.....	6
	4-4 Монтаж DrivePro™.....	7
	4-5 Подключение питания.....	8
5.	Запись видео.....	9
	5-1 Режим экстренной записи.....	10
6.	Использование мобильного приложения DrivePro™ New.....	10
	6-1 Загрузка и установка мобильного приложения.....	11
	6-2 Установка соединения с помощью мобильного приложения DrivePro™ New.....	11
	6-3 Воспроизведение видео.....	12
	iOS.....	12
	Android.....	14
	6-4 Загрузка видео на ваше мобильное устройство.....	16
	6-5 Настройки.....	17
7.	Переписывание файлов на компьютер.....	19
8.	Программное обеспечение DrivePro™ Toolbox.....	20
9.	Состав комплекта поставки.....	21
10.	Технические характеристики.....	22
11.	Часто задаваемые вопросы.....	24
12.	Переработка и охрана окружающей среды.....	25
13.	Декларация о соответствии нормам Федерального агентства по связи (FCC).....	26
14.	Двухлетняя ограниченная гарантия.....	27
15.	Лицензия GNU General Public License (GPL).....	28
16.	Лицензионное соглашение с конечным пользователем (EULA).....	28

1. Введение

Благодарим вас за приобретение компактного автомобильного видеорежистратора Transcend DrivePro™ 50, предназначенного для видеофиксации всех событий, которые происходят вокруг вашего автомобиля. DrivePro™ 50 оснащен объективом с большой диафрагмой ($f/1.8$) и способен четко фиксировать все детали текущей дорожной обстановки, в том числе, номерные знаки соседних автомобилей, вне зависимости от времени суток. Угол обзора камеры видеорежистратора составляет 130° , а его Full HD-матрица позволяет записывать четкое и плавное видео с частотой 30 кадров/сек и разрешением 1080p. DrivePro™ 50 имеет встроенный адаптер беспроводной связи, который позволяет осуществлять потоковое вещание, воспроизведение и загрузку видео, а также настройку параметров с помощью эксклюзивного мобильного приложения Transcend DrivePro™ New для iOS- или Android-устройств. Кроме того, видеозаписи, сделанные в экстренном режиме, который включается по сигналу G-сенсора, автоматически защищаются от перезаписи, а встроенный аккумулятор обеспечивает бесперебойную работу видеорежистратора.

Технические особенности

- Запись видео в формате Full HD 1080P с кадровой частотой 30 кадров/сек
- Встроенный адаптер Wi-Fi для потоковой передачи видео на мобильные устройства
- Большая диафрагма $f/1.8$ и широкоугольный объектив с углом обзора 130°
- Комплектная карта памяти Transcend microSD емкостью 16 ГБ
- Запись видео в формате .MOV с разрешением до 1920x1080 пикселей, 30 кадров/сек
- Встроенный динамик и микрофон
- Встроенный литий-полимерный аккумулятор

2. Системные требования

Системные требования к настольному или портативному компьютеру для подключения видеорежистратора DrivePro™ с использованием ПО DrivePro™ Toolbox:

- Windows® 7
- Windows® 8
- Windows® 8.1
- Windows® 10

Системные требования для использования мобильного приложения DrivePro™ New:

- iOS 9.1 или более новая версия (iPhone, iPad или iPod touch)
- Android 4.0 или более новая версия (Android-устройство)

3. 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™.

3-1 Использование устройства

- Только для использования внутри автомобиля.
- Никогда не используйте мобильное приложение DrivePro™ New 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.

3-2 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.

3-3 Резервное копирование данных

Transcend HE 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.

4. Начало работы

4-1 Функциональные кнопки

Вид сверху

Гнездо для установки
скобы крепления



Вид спереди и сзади

Встроенный
динамик

Встроенный
микрофон

Объектив



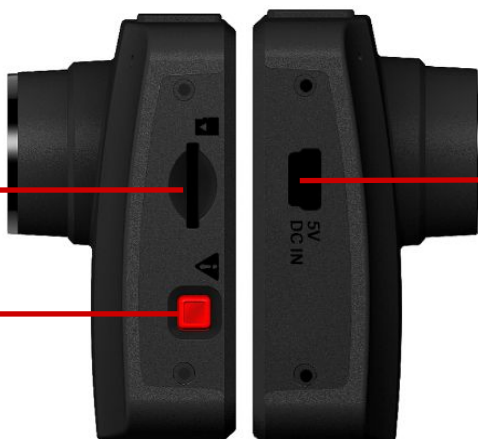
Кнопка сброса

Светодиодный индикатор

Вид сбоку

Слот для карт памяти microSD

Кнопка выключения
питания/режима экстренной
записи



Разъем mini USB

4-2 Светодиодные индикаторы

Запись

Светодиод	Состояние	Значение индикации
	Светится постоянно	Запись остановлена*
	Мигающий	Запись
	Частое мигание	Режим экстренной записи**

Подключен к компьютеру

Светодиод	Состояние	Значение индикации
	Светится постоянно	Подключен к компьютеру
	Мигающий	Передача данных

*DrivePro™ останавливает запись в случае возникновения ошибки при обращении к карте памяти или после касания пунктов меню «данные»/«настройки» при использовании мобильного приложения DrivePro™ New.

**При включении режима экстренной записи вы услышите звуковой сигнал.

4-3 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 на основе флэш-памяти типа MLC емкостью 8, 16, 32 или 64 ГБ.

1. Вставьте карту памяти microSD в слот на левой стороне корпуса DrivePro™.

Примечание: перед первым использованием карту памяти необходимо отформатировать, используя встроенную функцию DrivePro™.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:



1. DrivePro™ 50 может работать с форматом FAT32, но не поддерживает формат NTFS.
2. Необходимо помнить о необходимости установить параметр «Размер кластера» (Allocation Unit Size) равным 32 КБ при форматировании карты памяти microSD.



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.

4-4 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, 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.



4-5 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 мобильного приложения DrivePro™ New установите дату, время и часовой пояс.

5. Запись видео

После того как двигатель автомобиля будет заведен, DrivePro™ автоматически включит адаптер Wi-Fi и начнет запись видео. Светодиодный индикатор будет мигать синим. По умолчанию, каждые 3 минуты видеорегистратор сохраняет отдельный видеофайл. Настройка длительности записи описана в разделе «6-5 Настройки» данного руководства.

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

Примечание:

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

5-1 Режим экстренной записи

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

1. 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 мобильного приложения DrivePro™ New. Пожалуйста, обратитесь к разделу «**6-5 Настройки**» данного руководства.

2. Создание экстренных записей в ручном режиме:

Чтобы вручную активировать режим экстренной записи, кратко нажмите на кнопку экстренной записи на левой стороне DrivePro™ во время записи видео. Вы услышите звуковой сигнал, и синий светодиодный индикатор начнет мигать чаще.



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.

6. Использование мобильного приложения DrivePro™

New

Разработанное для iOS- и Android-устройств, бесплатное приложение DrivePro™ New позволяет с помощью беспроводного подключения настраивать камеру и осуществлять потоковую передачу видео с использованием мобильного устройства.

6-1 Загрузка и установка мобильного приложения

1. Отыщите приложение **DrivePro™ New** в магазине приложений App Store или Google Play.

2. Загрузите и установите DrivePro™ New — это совершенно бесплатно

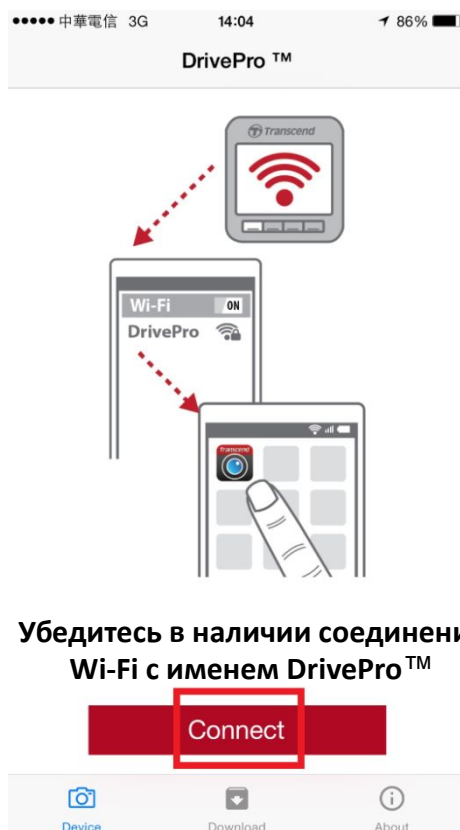


После завершения установки приложение появится на главном экране мобильного устройства.

6-2 Установка соединения с помощью мобильного приложения DrivePro™

New

1. Включите питание DrivePro™, и адаптер Wi-Fi будет задействован автоматически. Начнет мигать синий светодиодный индикатор.
2. Коснитесь «Подключить» (Connect). Подождите несколько секунд, чтобы появился доступ к сети.



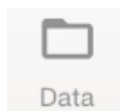
3. Выберите подключение «DrivePro50» (пароль, по умолчанию: 12345678).



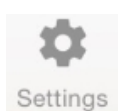
4. Чтобы запустить приложение, коснитесь значка DrivePro™ New на главном экране своего мобильного устройства.



Примечание: камера прекратит запись, когда вы, используя мобильное приложение, коснетесь

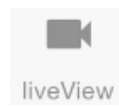


или



, при этом, включится синий немигающий светодиодный индикатор на

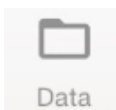
передней панели. Камера возобновит записывание после прикосновения к

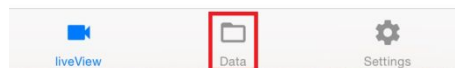


6-3 Воспроизведение видео

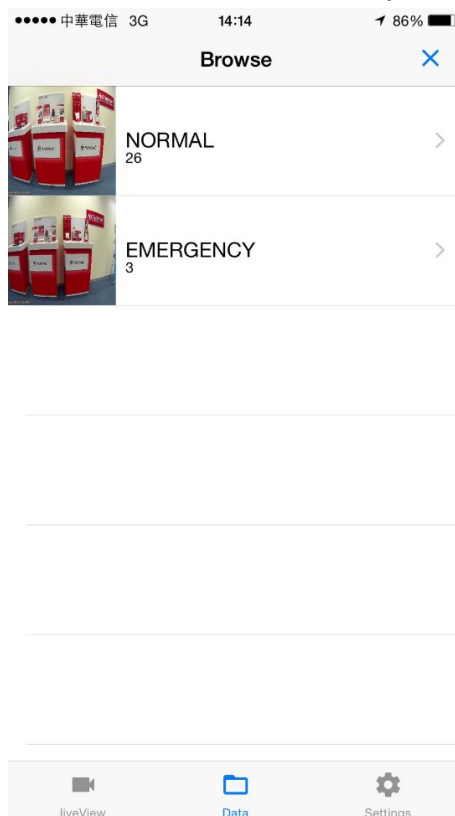
iOS

1. Для воспроизведения видео коснитесь

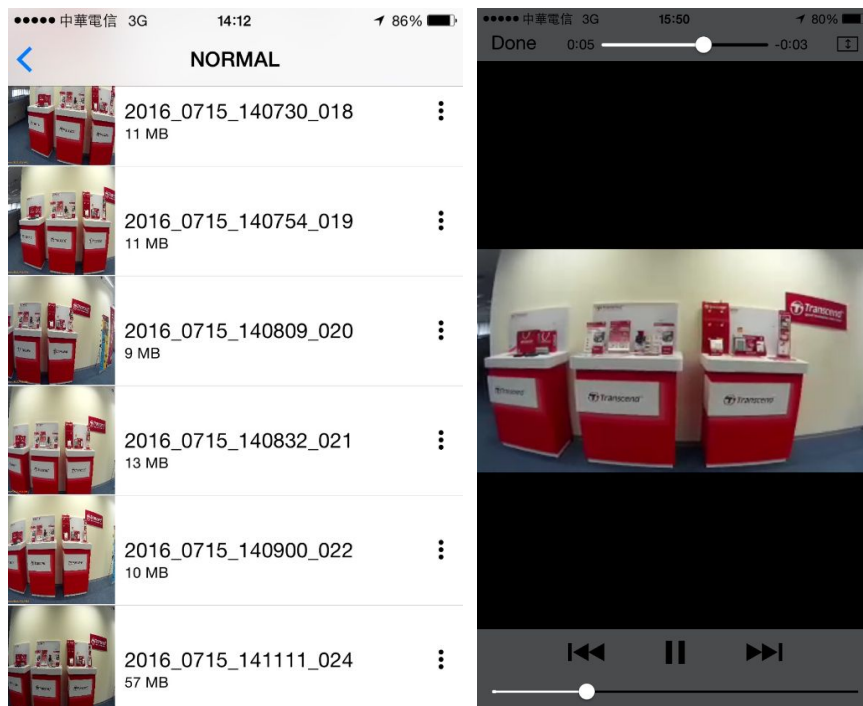




2. Выберите тип воспроизводимых видеозаписей: нормальные или экстренные.

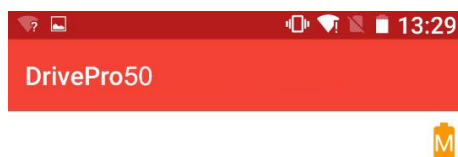


3. Выберите файл, который необходимо воспроизвести.

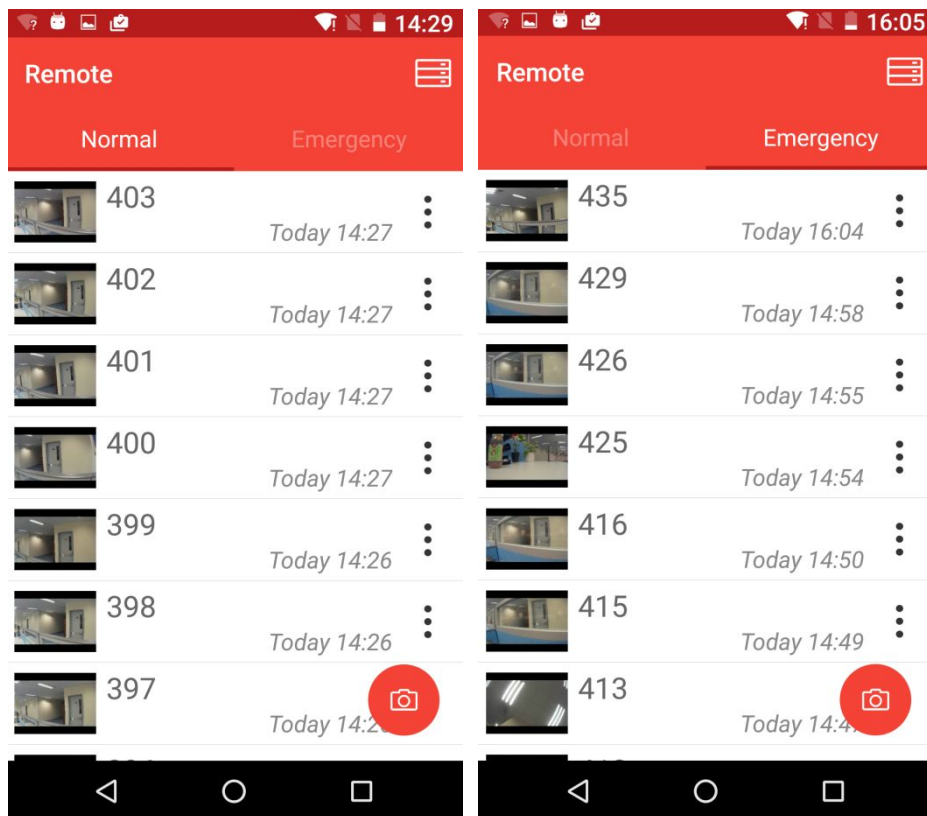


Android

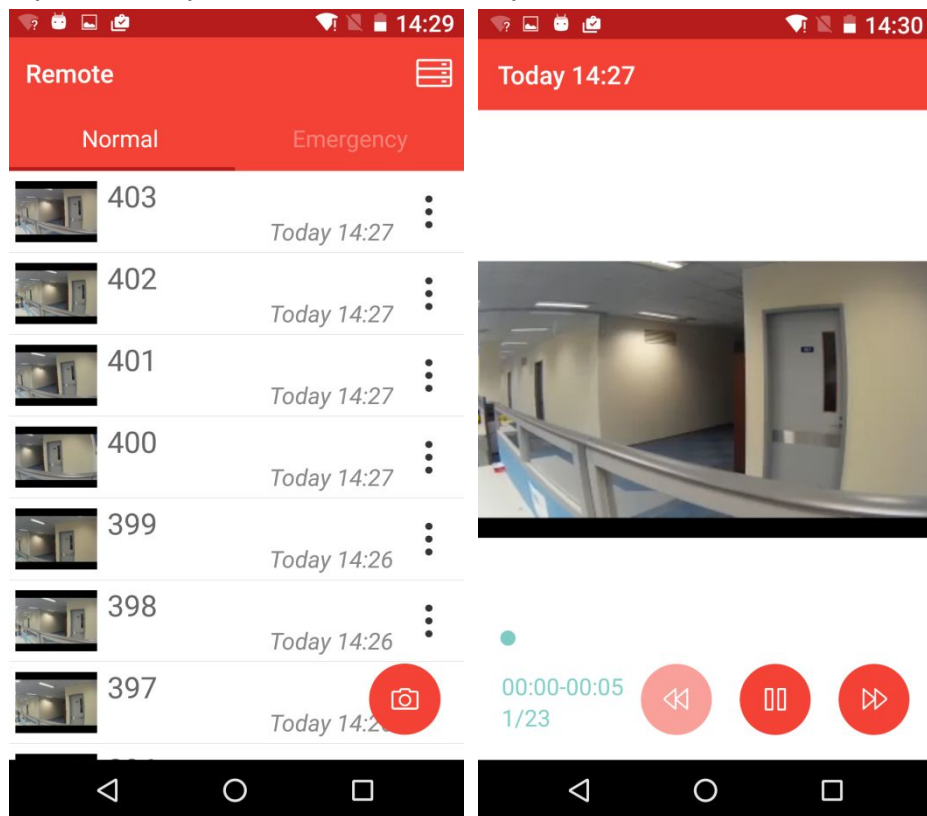
1. Для воспроизведения видео коснитесь .



2. Выберите тип воспроизводимых видеозаписей: нормальные или экстренные.



3. Выберите файл, который необходимо воспроизвести.



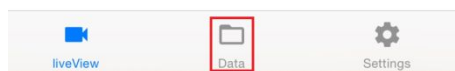
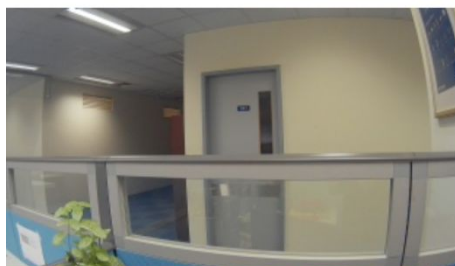
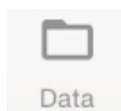
Примечание: камера прекратит запись, когда вы, используя мобильное приложение, коснетесь 

или , при этом, включится синий немигающий светодиодный индикатор на передней панели.

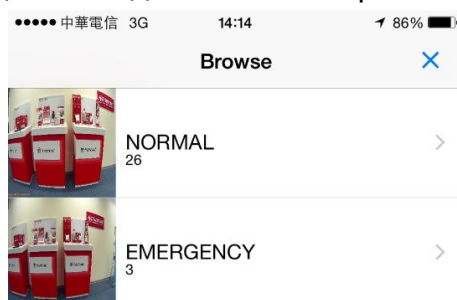
Камера возобновит записывание после того, как вы выйдете из приложения.

6-4 Загрузка видео на ваше мобильное устройство

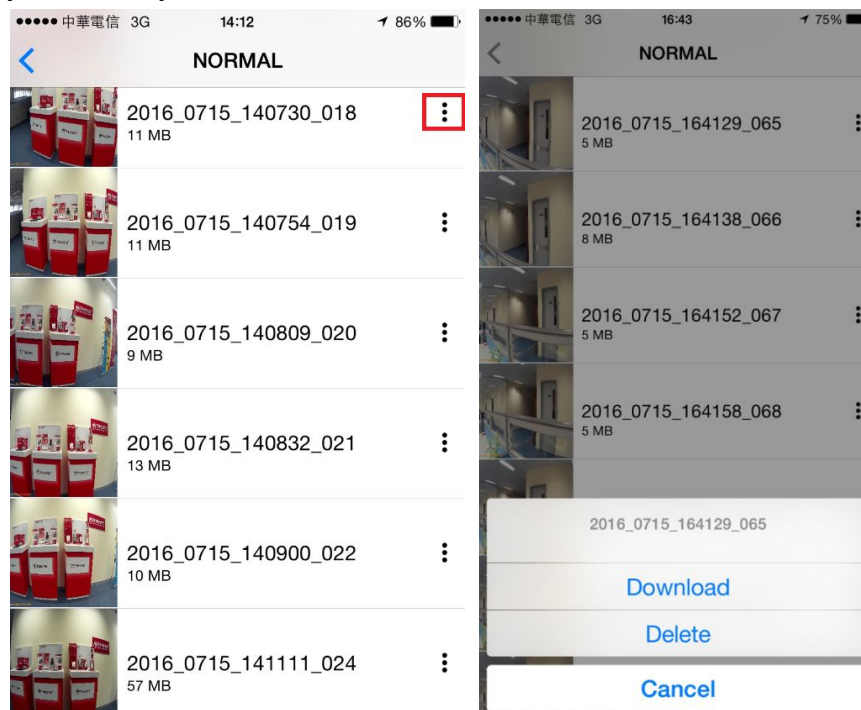
1. Коснитесь



2. Выберите тип воспроизводимых видеозаписей: нормальные или экстренные.



3. Чтобы загрузить или удалить видео, коснитесь  .



6-5 Настройки

Коснитесь  , чтобы открыть меню настроек (Settings). В меню настроек можно изменять системные настройки, параметры записи видео, конфигурацию устройства и адаптера Wi-Fi.

Параметры меню

 **Разрешение (Resolution):** установить разрешение/качество видеозаписи.

Варианты: 1080P / 720P

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

Варианты: +2,0 ~ -2,0

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

Варианты: 1 мин/3 мин/5 мин

 **Метка видео (Video Stamp):** отображать текущее время, зафиксированное на момент выполнения записи.

Варианты: Отключить (Disable)/Включить (Enable)

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

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



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

Варианты: Отключить (Disable)/Включить (Enable)



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

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



Дата (Date): установка формата даты.

Варианты: ГГ/ММ/ДД (YY/MM/DD) или ММ/ДД/ГГ (MM/DD/YY) или ДД/ММ/ГГ (DD/MM/YY)



24-часовой формат: выберите формат времени: 12 или 24 часа.

Варианты: Включить (Enable, 24 часа)/Выключить (Disable, 12 часов)



SSID: для установления беспроводного соединения с DrivePro™ 50 введите SSID (SSID по умолчанию «DrivePro50»).

Примечание: если вы измените SSID, он будет обновлен при последующем подключении к сети Wi-Fi.



Пароль (Password): для установления беспроводного соединения с DrivePro™ 50 введите пароль (пароль по умолчанию «12345678»).

Примечание: если вы измените пароль, он будет обновлен при последующем подключении к сети Wi-Fi.



Форматирование SD-карты памяти (Format SD Card): прикоснитесь, чтобы выполнить форматирование SD-карты памяти.



Обновление прошивки (Firmware Upgrade): коснитесь, чтобы установить последнюю версию прошивки.

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



1. DrivePro™ будет выключен, во время обновления прошивки будет мигать красный светодиод. После завершения обновления устройство будет включено автоматически.
2. Если, вследствие ошибки обновления прошивки, вы не можете выключить питание устройства, пожалуйста, обратитесь в службу технической поддержки Transcend.

7. 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 видеорегистратора 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 левой стороне DrivePro™.
3. Подключите больший по размерам разъем USB-кабеля в свободный USB-разъем вашего настольного или портативного компьютера.



Примечание: USB-кабель не входит в комплект поставки DrivePro™.

■ Windows® 7 / 8 / 8.1 / 10

Для подключения видеорегистратора 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 которого видеорегистратор 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.



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 видеорегистратора невозможно. Чтобы возобновить нормальное использование DrivePro™, отключите устройство от компьютера.
3. **НИКОГДА** не используйте функции форматирования или инициализации диска, когда видеорегистратор подключен к компьютеру, даже если система предлагает это сделать.

8. Программное обеспечение DrivePro™ Toolbox

Программный пакет DrivePro™ Toolbox предназначен для ПК под управлением ОС Windows, отличается удобным пользовательским интерфейсом и позволяет без установки отдельных кодеков отбирать и воспроизводить видеофайлы, созданные видеорегистратором DrivePro™.

1. Файлы установки можно загрузить с веб-страницы: <http://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.

9. Состав комплекта поставки

- Автомобильный видеорегистратор DrivePro™



- Крепление на клеевой основе или крепление на присоске



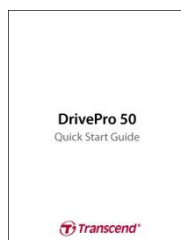
- Автомобильный адаптер



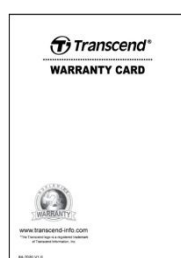
- Карта памяти microSD объемом 16 ГБ



- Краткое руководство пользователя



- Гарантийный талон



10. Технические характеристики

Интерфейс:	USB 2.0
Емкость накопителя:	MicroSD карта на основе флэш-памяти типа MLC емкостью 8/16/32/64 ГБ (Class 10 или выше)
Размеры:	55 мм (Д) x 58 мм (Ш) x 31,15 мм (В) 2,17" (Д) x 2,28" (Ш) x 1,22" (В)
Вес:	49 г 1,73 унции
Адаптер питания для розетки прикуривателя	Вход: 10 ~ 30 В /1 А (макс.) Выход: 5 В, 1 А
Адаптер питания DrivePro™	5 В/1 А (постоянный ток)
Аккумулятор	430 мАч, литий-полимерный
Рабочая температура	-20°C (-4°F) ~ 65°C (149°F)
Форматы видео:	H.264 (MOV: с разрешением до 1920 x 1080P, 30 кадров/сек)
Объектив	широкоугольный, F/1.8, угол обзора 130°
Разрешение/кадровая частота (макс.)	1920 x 1080, 30 кадров/сек 1280 x 720, 30 кадров/сек
Wi-Fi	802.11 b/g/n
Сертификаты:	CE, FCC, BSMI, NCC, MIC
Гарантия	Двухлетняя ограниченная гарантия

Примечание

1. Для достижения оптимальной производительности автомобильных видеорегистраторов, которые считывают и записывают большие объемы видеоданных, мы настоятельно рекомендуем использовать карты памяти на основе флэш-памяти типа MLC. Использование карты памяти на основе флэш-памяти типа TLC в автомобильном видеорегистраторе может привести к нестабильности его работы.
 2. Также мы рекомендуем, в дополнение к карте памяти microSD из комплекта поставки, приобрести карту памяти Transcend High Endurance microSD, которая позволит обеспечить максимально стабильное качество записи. Ниже приведен список рекомендуемых карт памяти microSD.
 - Карта памяти высокой надежности 16/32 ГБ High Endurance microSDHC (TS16G/32GUSDHC10V)
 - Карта памяти высокой надежности 64 ГБ High Endurance microSDXC (TS64GUSDXC10V)
-

*На данное значение оказывают влияние условия эксплуатации

11. Часто задаваемые вопросы

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.

■ После нажатия на кнопку экстренной записи (Emergency Recording) ничего не происходит.

Режим экстренной записи функционирует только в режиме записи.

■ DrivePro™ продолжает вести запись после того, как был выключен двигатель автомобиля.

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.

■ Будет ли продолжать записывать видео автомобильный видеорегистратор DrivePro™, если карта памяти microSD будет полностью заполнена?

Устройства серии DrivePro™ оснащены функцией циклической записи. В случае, если свободное пространство на карте памяти microSD будет исчерпано, видеорегистратор будет перезаписывать файлы (сохранять их поверх прежних), начиная с наиболее ранних.

12. Переработка и охрана окружающей среды



Переработка продукта (WEEE): ваш продукт создан из высококачественных материалов и компонентов, которые могут быть переработаны и заново использованы. Символ перечеркнутого мусорного бака на продукте означает, что данный продукт подпадает под европейскую директиву 2002/96/ЕС:

Никогда не выбрасывайте изделие вместе с бытовыми отходами. Пожалуйста, самостоятельно узнайте о правилах (в вашем месте проживания) отдельного сбора электрических и электронных продуктов. Правильная утилизация отслужившего оборудования поможет предотвратить возможное вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.



Утилизация аккумуляторов: наш продукт содержит встроенный аккумулятор, на который распространяется европейская директива 2006/66/ЕС, согласно которой аккумулятор нельзя выбрасывать вместе с обычным домашним мусором. Пожалуйста, самостоятельно узнайте о правилах (в вашем месте проживания) о отдельном сборе аккумуляторов. Правильная утилизация отслуживших аккумуляторов поможет предотвратить возможное вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

Для продуктов с незаменимыми встроенными аккумуляторами: удаление (или попытка удаления) аккумулятора означает остановку действия гарантии. Замену аккумуляторов можно производить только в конце жизненного цикла продукта.

ВНИМАНИЕ

ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА, ЕСЛИ БЫЛА ЗАМЕНЕНА БАТАРЕЯ НЕСООТВЕТСТВУЮЩЕГО ТИПА.
УТИЛИЗАЦИЯ БАТАРЕЕК СОГЛАСНО ИНСТРУКЦИИ.

13. 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.

Сертификат о воздействии радиочастотного излучения:

Устройство соответствует требованиям FCC к граничным величинам радиочастотного излучения, установленным для неконтролируемой среды. Расстояние между излучающими элементами установленного оборудования и вашим телом не должно быть менее 20 см.

Внесение в конструкцию каких-либо изменений или модификаций, не одобренных в явной форме стороной, ответственной за соответствие требованиям, может привести к тому, что пользователь будет лишен права на эксплуатацию данного устройства.

Данный передатчик не должен располагаться рядом или использоваться совместно с другими антеннами или передающими устройствами.

14. Двухлетняя ограниченная гарантия

На данный продукт распространяется двухлетняя ограниченная гарантия. Если ваш продукт перестанет нормально работать в течение двух лет после покупки, то компания Transcend предоставит гарантийный сервис в рамках гарантийной политики компании Transcend. Чтобы воспользоваться гарантией, необходимо представить доказательства покупки продукта на определенную дату. Компания Transcend исследует продукт и единолично примет решение отремонтировать устройство или же заменить его отремонтированным аналогом или аналогичным устройством со сходным функционалом. В случае особых обстоятельств компания Transcend может возместить затраты на покупку устройства, равные стоимости продукта на момент обращения по гарантии. Решение, принятое Transcend, будет для вас окончательным, и не будет подлежать пересмотру. Transcend может отказать в изучении устройства, ремонте или замене, если на устройство больше не распространяется гарантия, и может потребовать оплату за услуги, оказанные вне действия гарантии.

Ограничения

Гарантия не распространяется на любое программное обеспечение или цифровой контент, которые предоставляются вместе с изделием, находится на комплектном диске, доступно для загрузки с веб-сайта или уже было загружено 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, подлинности и (или) серийным номером изделия или электронным номером, 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.

Гарантийная политика компании Transcend

Чтобы узнать больше о гарантийной политике компании Transcend, пожалуйста, посетите страницу www.transcend-info.com/warranty. Используя продукт, вы принимаете гарантийную политику компании Transcend, учитывая, что политика может со временем меняться.

Онлайн регистрация

Чтобы ускорить гарантийное обслуживание, пожалуйста, откройте страницу www.transcend-info.com/register и зарегистрируйте ваш продукт Transcend в течение 30 дней с момента покупки.



Transcend Information, Inc.

www.transcend-info.com

*Логотип Transcend является зарегистрированной торговой маркой Transcend Information, Inc.

*Приведённые выше характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

*Все логотипы и торговые марки являются зарегистрированными торговыми марками и являются собственностью их владельцев.

15. Лицензия GNU General Public License (GPL)

Встроенные в продукт микропрограммы и/или, используемое вместе с продуктом, программное обеспечение может содержать любое защищенное авторским правом программное обеспечение, на которое распространяются условия лицензии GPL (далее, Программное обеспечение GPL). В соответствии с GPL, если применимо: 1) исходный код программного обеспечения GPL может быть бесплатно загружен из Интернета или получен на компакт-диске по номинальной стоимости, по звонку в службу поддержки пользователей, в течение трех лет с даты приобретения; 2) вы можете копировать, распространять и/или вносить изменения в Программное обеспечение GPL, в соответствии с условиями лицензии GNU General Public License, которые приведены ниже или в более поздней редакции, которая может быть получена на веб-сайте <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>; 3) программное обеспечение GPL распространяется БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, даже без косвенной гарантии ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ или ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. Все риски, связанные с качеством и работой Программного обеспечения GPL, ложатся на вас. Transcend не обеспечивает какой-либо поддержки пользователям Программного обеспечения GPL.

16. Лицензионное соглашение с конечным пользователем (EULA)

Условия лицензионного соглашения на использование программного обеспечения

1. Общие положения. Transcend Information, Inc. («Transcend») предоставляет следующую лицензию на установку и использование программного обеспечения и/или микропрограммы («Лицензируемое программное обеспечение»), в соответствии с данным лицензионным соглашением с конечным пользователем (далее, «Соглашение»), как обособленно, так и в комплекте с продуктами Transcend («Продукт»), первоначальному покупателю Продукта, с которым было связано или на котором было установлено в момент покупки («Пользователь») Лицензируемое программное обеспечение, только в том случае, если Пользователь принял все требования и условия данного Соглашения.

ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ДАННЫМИ УСЛОВИЯМИ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАВНОСИЛЬНО СОГЛАСИЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ С УСЛОВИЯМИ И ТРЕБОВАНИЯМИ ДАННОГО СОГЛАШЕНИЯ. ЕСЛИ ВЫ НЕ СОГЛАСНЫ С УСЛОВИЯМИ И ТРЕБОВАНИЯМИ ДАННОГО СОГЛАШЕНИЯ, НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ И НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДАННОЕ ЛИЦЕНЗИРУЕМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.

2. Предоставление лицензии. Transcend предоставляет Пользователю персональную, не эксклюзивную, не подлежащую передаче или распространению, sublicензированию или переуступке

лицензию на установку и использование Лицензируемого программного обеспечения на Продукт, в соответствии с условиями и требованиями данного Соглашения.

3. Права на интеллектуальную собственность. В соответствии с соглашением между Пользователем и Transcend, авторское право, а также все прочие права на интеллектуальную собственность на Лицензируемое программное обеспечение, являются собственностью Transcend или ее поставщика(-ов) или лицензиара(-ов). Все права, которые неявно предоставляет данная Лицензия, зарезервированы Transcend.

4. Лицензионные ограничения. Пользователь не может, а также не может уполномочить или разрешить сторонним лицам/организациям: (а) использовать Лицензируемое программное обеспечение для любых других целей, не связанных с продуктом или использовать способом, который не предусмотрен архитектурой или документацией Лицензируемого программного обеспечения; (б) лицензировать, распространять, предоставлять в лизинг или аренду, передавать, предоставлять или иным образом распоряжаться Лицензируемым программным обеспечением или использовать Лицензируемое программное обеспечение на любых коммерческих серверах или в сервисных бюро; (в) выполнять реверсивное проектирование, декомпилировать, дизассемблировать, пытаться извлечь исходный код или другие промышленные секреты, которые имеют отношение к Лицензируемому программному обеспечению, кроме случаев, когда вышеописанные ограничения напрямую разрешены действующим законодательством, вопреки данному ограничению; (г) выполнять адаптацию, вносить изменения, модифицировать, переводить или создавать производные системы на основе Лицензируемого программного обеспечения; (д) удалять, изменять или скрывать любые пометки об авторских правах или другие пометки о правах собственности, касающиеся Лицензируемого программного обеспечения или Продукта; или (е) обходить или пытаться обойти любые методы, применяемые Transcend для управления доступом компонентам, возможностям или функциям Продукта или Лицензируемого программного обеспечения.

5. Копирование. Пользователь не может копировать Лицензируемое программное обеспечение, за исключением создания одной копии любого отдельного программного компонента Лицензируемого программного обеспечения с целью создания резервной копии для личного пользования.

6. Открытый исходный код. Лицензируемое программное обеспечение может содержать компоненты с открытым исходным кодом, лицензия на который была предоставлена Transcend в соответствии с ниже приведенными условиями лицензирования,

- (а) лицензия GNU General Public License (GPL), условия которой в настоящий момент приведены на веб-странице <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>;
- (б) лицензия GNU Lesser General Public License (LGPL), условия которой в настоящий момент приведены на веб-странице <http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html>; и/или
- (с) лицензия Code Project Open License (CPOL), условия которой в настоящий момент приведены на веб-странице <http://www.codeproject.com/info/cpol10.aspx>.

Приведенные выше условия лицензирования имеют отношение исключительно к компонентам с открытым программным кодом. В случае, если данное Соглашение входит в противоречие с требованиями приведенных выше лицензионных соглашений относительно использования

соответствующих компонентов с открытым исходным кодом, Пользователь соглашается следовать таким лицензионным условиям.

7. Отказ от ответственности. TRANSCEND НЕ ГАРАНТИРУЕТ И НЕ ЗАЯВЛЯЕТ О СООТВЕТСТВИИ ПОТРЕБНОСТЯМ, НАДЕЖНОСТИ, ДОСТУПНОСТИ, СВОЕВРЕМЕННОСТИ, ОТСУТСТВИЯ ВИРУСОВ ИЛИ ДРУГИХ ВРЕДНОСНЫХ КОМПОНЕНТОВ, И ТОЧНОСТИ ИНФОРМАЦИИ, ЛИЦЕНЗИРОВАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ПРОДУКТОВ, УСЛУГ И СОПУТСТВУЮЩИХ ГРАФИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ, КОТОРЫЕ СОДЕРЖИТ ЛИЦЕНЗИРУЕМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ВСЯ ПОДОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, ЛИЦЕНЗИРОВАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ПРОДУКТЫ, УСЛУГИ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ «КАК ЕСТЬ» БЕЗ КАКИХ ЛИБО ГАРАНТИЙ. ТАКИМ ОБРАЗОМ, TRANSCEND ОТРИЦАЕТ НАЛИЧИЕ КАКИХ ЛИБО ГАРАНТИЙ И УСЛОВИЙ ОТНОСИТЕЛЬНО ДАННОЙ ИНФОРМАЦИИ, ЛИЦЕНЗИРОВАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ПРОДУКТОВ, УСЛУГ И СОПУТСТВУЮЩИХ ГРАФИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ, ВКЛЮЧАЯ ВСЕ КОСВЕННЫЕ ГАРАНТИИ И УСЛОВИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ И СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННОМУ НАЗНАЧЕНИЮ, РАБОЧЕМУ ПРОЦЕССУ, НАЗВАНИЮ ИЛИ ПАТЕНТНОЙ ЧИСТОТЫ.

НИ ПРИ КАКИХ УСЛОВИЯХ TRANSCEND НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЛЮБОЙ ПРЯМОЙ, НЕПРЯМОЙ, ШТРАФНОЙ, ПОБОЧНЫЙ, ОСОБЫЙ, ПОСЛЕДУЮЩИЙ УЩЕРБ ИЛИ ЛЮБОЙ ДРУГОЙ УЩЕРБ, ВКЛЮЧАЯ, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ, УЩЕРБ ОТ НЕВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ, ПОТЕРИ ДАННЫХ ИЛИ ПРИБЫЛЕЙ, КОТОРЫЙ СТАЛ СЛЕДСТВИЕМ ИЛИ СВЯЗАН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ИЛИ ТОЧНОСТЬЮ ЛИЦЕНЗИРУЕМОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИЛИ С ЗАДЕРЖКОЙ ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИРОВАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИЛИ ПРОДУКТА, С КОТОРЫМ СВЯЗАНО ЛИЦЕНЗИРУЕМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, НА ОСНОВЕ КОНТРАКТА, ДЕЛИКТА, ХАЛАТНОСТИ, БЕЗУСЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ИЛИ ПО ЛЮБОЙ ДРУГОЙ ПРИЧИНЕ, ДАЖЕ ЕСЛИ TRANSCEND БЫЛА ОСВЕДОМЛЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА.

8. Ограничение ответственности. В ЛЮБОМ СЛУЧАЕ, ОТВЕТСТВЕННОСТЬ TRANSCEND, ВОЗНИКАЮЩАЯ В СВЯЗИ С ДАННЫМ СОГЛАШЕНИЕМ, ОГРАНИЧИВАЕТСЯ ОБЩЕЙ СУММОЙ, В ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ УПЛАЧЕННОЙ В РОЗНИЧНОМ МАГАЗИНЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ЗА ПРОДУКТ. Приведенные выше отказ от ответственности и ограничение ответственности применяются в полной мере, насколько это допустимо законом. Поскольку некоторые страны не допускают ограничения срока связанной гарантии или исключения и ограничения случайных или косвенных повреждений, ограничения этой гарантии могут относиться не ко всем.

9. Расторжение. Transcend может, в дополнение к другим средствам, которые она может использовать, немедленно расторгнуть данное Соглашение, если Пользователь нарушит любое из своих обязательств, возникших вследствие подписания данного Соглашения.

10. Прочее. (а) Данное Соглашение представляет собой полное соглашение между Transcend и Пользователем, относящееся к решению вопросов, связанных с вышеизложенным, и оно может быть изменено только путем письменного дополнения, подписанного уполномоченным руководителем

Transcend. (б) За исключением случаев, когда данное Соглашение вступает в противоречие с нормами действующего законодательства, применение данного Соглашения регулируется законами Народной Республики Китай, за исключением коллизии с положениями законодательства. (в) Если любая часть данного Соглашения признана недействительной или не имеющей законной силы, то другие части данного Соглашения будут оставаться в силе и продолжать действовать. (г) Отказ любой из сторон от соблюдения любого условия или требования данного Соглашения или нарушение любого из них не отменяет действия такого условия или требования или ответственность за последующие их нарушения. (д) Transcend может передавать свои права по данному Соглашению без каких-либо условий. (е) Данное Соглашение будет обязательным и будет действительным для сторон и их соответствующих последователей и правопреемников.