

Как пользоваться данным руководством

Условные знаки	Значение
⚠	Эти знаки призваны привлечь внимание к информации, которая необходима для правильного пользования изделием и поддержания его работоспособности.
Примечания	Примечания содержат полезные советы и дополнительную информацию о функциях изделия.
[○○]	Квадратные скобки используются для указания на элементы интерфейса, отображаемые на экране.
→ «○○○○»	Кавычки используются для обозначения ссылок и настроек.

- Иллюстрации и примеры изображений, используемые в этом руководстве, могут отличаться от реальных изображений на экране изделия.
- Вид экрана может быть изменен производителем без предварительного уведомления с целью

улучшения производительности и характеристик изделия.

- В данном руководстве карта памяти microSDHC для удобства называется «карта памяти microSD».

Меры предосторожности при использовании

⚠ Меры предосторожности при обращении с изделием

- Водитель может вручную настроить изделие на сохранение видео для содействия надзору за поведением водителей на дорогах.
- У данного изделия есть определенные ограничения возможностей видеозаписи (→ «*Технические характеристики*»). Прежде чем использовать изделие, проверьте качество получаемой видеозаписи.
- При использовании таких видеозаписей помните о неприкосновенности частной жизни людей, чьи видеоизображения были получены с помощью данного изделия. Вы несете полную ответственность за использование указанных видеоизображений. Видео, записанное данным изделием, может содержать информацию частного характера, например, изображения номерных знаков.
- Если сразу же после покупки данное изделие не было полностью заряжено и подача электрипитания была прекращена (двигатель отключен и адаптер вынут из гнезда прикуривателя), то время записи может сократиться либо изделие окажется неспособным записывать видео.
- Внутренняя аккумуляторная батарея является расходным материалом. После многократного зарядания продолжительности автономной работы аккумулятора начнет постепенно сокращаться. Если вам кажется, что время автономной работы стало слишком коротким, обратитесь в службу поддержки корпорации Pioneer.
- Если данное изделие работает рядом с другим прибором, использующим GPS, например автомобильным навигатором, то этот прибор может временно оказаться неспособным принимать радиосигнал от спутников GPS из-за радиопомех. Также возможно негативное воздействие на работу других находя-

	Область хранения файлов записи событий
	Область хранения файлов записи в режиме парковки
	Область хранения файлов непрерывной записи
	Область хранения файлов с фото

Процентное соотношение объемов этих областей памяти можно изменить.
→ «*Настройки*» – «*Раздел карты SD*»

- Обратите внимание на то, что файлы будут записываться поверх старых файлов, когда в областях памяти будет недостаточно свободного места. Рекомендуется делать резервные копии любых важных файлов, которые нужно сохранить.
→ «*Использование изделия*» – «*Резервное копирование записанных файлов*»
- Для просмотра видеофайлов можно использовать ПК. Видео может воспроизводиться с задержками или паузами в зависимости от производительности ПК.
- Штекер автомобильного адаптера будет очень горячим непосредственно после извлечения из прикуривателя. Оконечность штекера адаптера может расплавиться или вызвать короткое замыкание, если снова подключить его, пока он еще горячий. Дождитесь остывания штекера, прежде чем подключать его в гнездо прикуривателя.
- Не прикасайтесь к объективу руками. Если же вы прикоснулись к нему, протрите объектив мягкой тканью.

⚠ Меры предосторожности при обращении с картой памяти microSD

⚠ ВНИМАНИЕ

- Храните карты памяти microSD в недоступном для детей месте, поскольку дети могут их проглотить.
- Во избежание утери и повреждения данных, сохраненных на карте памяти microSD, не извлекайте ее из изделия во время передачи данных.
- В случае утраты или повреждения данных на карте памяти microSD восстановить их будет практически невозможно. Компания Pioneer не несет ответственности за убытки, затраты и расходы, возникшие вследствие утраты или повреждения данных.
- Запрещается вставлять или извлекать карту памяти microSD во время вождения.
- Данное изделие может работать с картами памяти microSDHC объемом от 8 Гб до 32 Гб, класс 10. Совместимость изделия со всеми картами памяти microSDHC не гарантируется.
- Перед использованием отформатируйте карту памяти microSD. Не используйте карту памяти microSD, на которой хранятся другие данные, например, с персонального компьютера.
- Не извлекайте карту памяти microSD во время ее использования. Это может стать причиной повреждения файлов или карты.
- Даже при использовании карты памяти microSD в обычном режиме возможность записи и удаления

Замена плавкого предохранителя

Проверьте, не перегорел ли плавкий предохранитель, если на изделие не подается питание или если аккумулятор не заряжается, даже когда подключен входящий в комплектацию адаптер для прикуривателя.



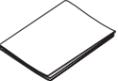
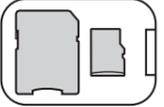
данных может стать недоступной.

- Гарантийные обязательства не распространяются на срок службы карты памяти microSD.
- Карта памяти microSD является расходным материалом. Рекомендуется регулярно заменять карту памяти microSD на новую. При длительном использовании карты microSD изделие может оказаться неспособным сохранять данные на ней из-за поврежденных секторов, либо может произойти ошибка, исключающая дальнейшее использование карты.
- В редких случаях карта памяти microSD, которая распознается компьютером, может не распознаваться данным изделием. При некоторых неисправностях изделие может распознать карту после ее форматирования с помощью соответствующей функции
→ «*Настройки*» – «*Форматировать карту SD*». Однако при форматировании будут стерты все файлы, сохраненные на карте microSD, в том числе защищенные. Перед форматированием всегда делайте резервную копию файлов, содержащихся на карте памяти microSD.
- Корпорация Pioneer не делает никаких заявлений относительно того, что проблемы карты памяти microSD могут быть устранены путем ее форматирования. Корпорация Pioneer не несет ответственности за стирание или повреждение файлов на карте памяти microSD в результате ее форматирования. Форматирование карт памяти microSD выполняется исключительно по усмотрению пользователя и под его ответственность.

Примечание

Если плавкий предохранитель перегорел, замените его новым трубчатым предохранителем (диаметр 5,2 мм, длина 20 мм) и надежно закрепите его. Заменяйте плавкий предохранитель только предохранителем предписанной мощности (2 A/250 В).

Проверка комплектности

		
Изделие × 1 шт.	Кронштейн для установки (подсоединенный к данному изделию) × 1 шт.	Адаптер для прикуривателя Силовой кабель (3,5 м) × 1 шт.
		
Чистящая салфетка × 1 шт.	Руководство пользователя	Карта памяти microSDHC (8 Гб) × 1 шт. Адаптер карты памяти SD × 1 шт.

Поиск и устранение неисправностей

Перед отправкой изделия в ремонт ознакомьтесь со следующей информацией.

Неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
Возникла ошибка во время просмотра изображений и работы с данным изделием.	Произошел сбой в работе микрокомпьютера данного изделия.	Нажмите кнопку сброса.
Невозможно найти файл, который должен был сохраниться.	Если в областях памяти карты microSD недостаточно места, самые старые файлы будут перезаписываться новыми.	Рекомендуется делать резервные копии любых важных файлов, которые нужно сохранить. <p>→ «<i>Использование изделия</i>» – «<i>Резервное копирование записанных файлов</i>»</p>
Изделие записывает файлы в режиме парковки, когда я сажусь в автомобиль или выхожу из автомобиля.	Фиксируется вибрация, когда люди садятся в автомобиль или выходят из автомобиля, а также фиксируется движение людей.	Настройте комбинацию датчиков и их чувствительность. <p>→ «<i>Парковка</i>» – «<i>Метод определения</i>», «<i>G-Сенсор</i>», «<i>Датчик движения</i>»</p>
Записывается много видеофайлов во время парковки, в которых ничего не происходит.	Чувствительность датчиков удара и движения может быть неадекватной.	Настройте комбинацию датчиков и их чувствительность. <p>→ «<i>Парковка</i>» – «<i>Метод определения</i>», «<i>G-Сенсор</i>», «<i>Датчик движения</i>»</p>
Мой автомобиль ударили на парковке, но видео не было снято.	Это может быть связано со сроком службы аккумулятора.	Обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр Pioneer.
Произошла авария во время движения, но видео не было снято.	Чувствительность датчика удара может быть неадекватной.	Настройте чувствительность датчика удара. → « <i>Запись</i> » – « <i>G-Сенсор</i> »
При воспроизведении видеофайла отсутствует звук.	Возможно, отключен микрофон.	Еще раз проверьте настройку микрофона. <p>→ «<i>Микрофон</i>»</p>

Перед установкой изделия

⚠ ВНИМАНИЕ

- Вначале проконсультируйтесь с производителем автомобиля о мерах предосторожности в связи с работами по установке, если изделие устанавливается в автомобиль, оборудованный подушками безопасности. В противном случае есть риск неправильной работы подушек.
- Всегда используйте комплектующие согласно инструкции. При использовании компонентов, не входящих в комплектацию, существует риск повреждения изделия.
- Устанавливайте изделие в таком месте, где оно не будет мешать работе оборудования автомобиля и возможности управлять им.

Советы по установке

Перед установкой и закреплением изделия

- Временно подключите изделие и убедитесь, что оно работает правильно, и только после этого закрепите его. Если изделие не работает должным образом, еще раз проверьте правильность подключения.

Перед использованием двусторонней клейкой ленты

- Очистите место наложения двусторонней ленты.

Двусторонняя клейкая лента не может применяться повторно, если она уже была использована и сорвана, потому что ее клеящая способность ослабевет. Временно подключите изделие и тщательно осмотрите прокладку кабеля перед использованием двусторонней ленты.
--

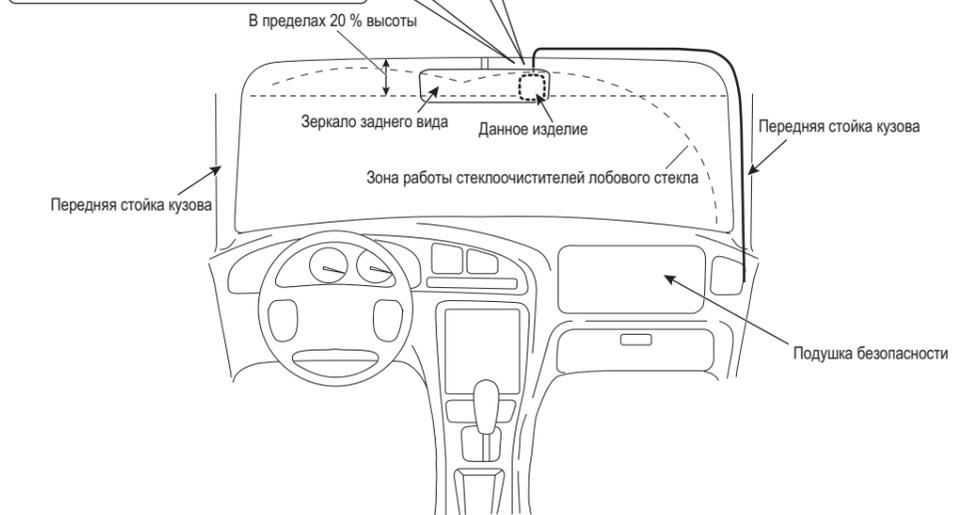
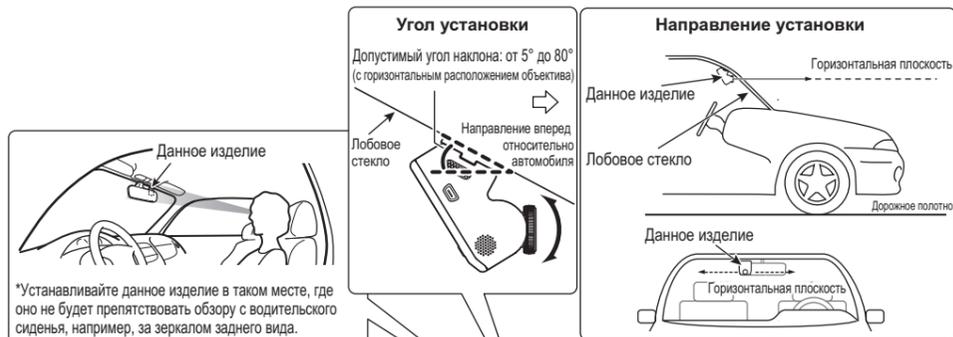
Меры предосторожности при установке

- Данное изделие предназначено для установки только на лобовое стекло. Не устанавливайте изделие в любом другом месте внутри или снаружи автомобиля.
- Установите изделие в предусмотренном месте на лобовом стекле, соблюдая указанные размеры.
- Для некоторых автомобилей установка данного изделия в предусмотренном месте на лобовом стекле с соблюдением размеров может оказаться невозможной. Обратитесь за помощью к дилеру или в ближайший авторизованный сервисный центр Pioneer.
- Не накрывайте изделие и не допускайте загрязнения объектива.
- Не помещайте предметы с отражающими поверхностями рядом с объективом.
- Следите за тем, чтобы не уронить изделие во время транспортировки и манипуляций с ним, а также старайтесь не касаться объектива.
- Качество записи может ухудшиться, если лобовое стекло автомобиля покрыто особым составом или обработано специальным образом.
- Данное изделие может оказаться неспособным принимать GPS-сигналы, если лобовое стекло автомобиля обработано специальным образом.
- Проверьте индикатор состояния GPS-приема, отображаемый на экране изделия. При отсутствии приема GPS-сигнала данное изделие нельзя устанавливать в автомобиле.
→ «*Использование изделия*» – «*Индикация состояния*»
- Для проведения работ выберите чистое место, свободное от пыли и примесей в воздухе.
- При низкой температуре или наличии конденсата на стекле включите печку и стеклообогреватель, чтобы нагреть лобовое стекло и избежать проблем с прилипанием двусторонней ленты.

Установка

Предусмотренное место установки

- Установите изделие в автомобиле в месте, которое удовлетворяет всем указанным ниже условиям.
 - Объектив изделия должен находиться в зоне, обрабатываемой стеклоочистителями лобового стекла.
 - Объектив не должен быть заслонен солнцезащитным козырьком и тонированной полосой.
 - Объектив должен иметь хороший обзор вперед и по сторонам.
 - Автомобильный адаптер должен легко доставать до гнезда прикуривателя.
- Изделие нужно сдвинуть влево, чтобы извлечь его из кронштейна после установки на лобовое стекло. Если данное изделие установлено слишком близко к зеркалу заднего вида справа от него в автомобиле с левым расположением руля, вы не сможете извлечь изделие из кронштейна.



ВАЖНО

Устанавливайте данное изделие только в предусмотренном месте, чтобы обеспечить широкое поле обзора во время вождения и полное использование возможностей изделия.

1 Очистите место установки от грязи и жирных пятен, используя салфетку из комплекта.



2 Установите изделие.

Снимите наклейку с установочного кронштейна (1) и прикрепите изделие к лобовому стеклу. Сильно надавите на его верхнюю часть и с обеих сторон ЖК-дисплея (2). Не прикасайтесь к поверхности ЖК-дисплея.



⚠ Будьте предельно осторожны, потому что двусторонняя клейкая лента на установочном кронштейне (1) обладает очень высокой клеящей способностью и ее будет трудно переклеить после применения.

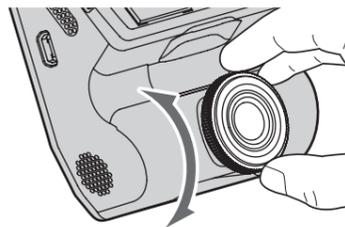
3 Проложите кабель.

Проложите кабель автомобильного адаптера со стороны пассажирского сиденья.



⚠ Штекер автомобильного адаптера будет очень горячим непосредственно после извлечения из прикуривателя. Оконечность штекера адаптера может расплавиться или вызвать короткое замыкание, если снова подключить его, пока он еще горячий. Дождитесь остывания штекера, прежде чем подключать его в гнездо прикуривателя.

4 Настройте угол наклона объектива.



Примечание

Изделие продается с защитной пленкой, нанесенной на линзу. Эту пленку необходимо снять.

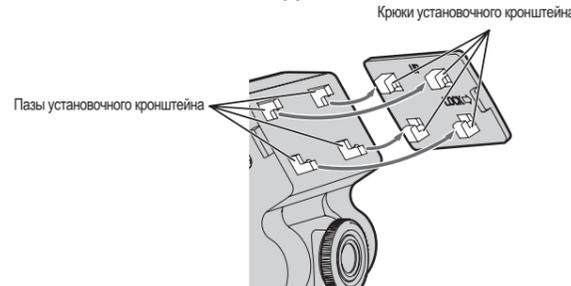
Демонтаж изделия

Изделие продается с прикрепленным к нему установочным кронштейном. После установки в автомобиле изделие можно извлечь из кронштейна следующим образом.

1 Сдвиньте изделие влево, если смотреть со стороны ЖК-дисплея.

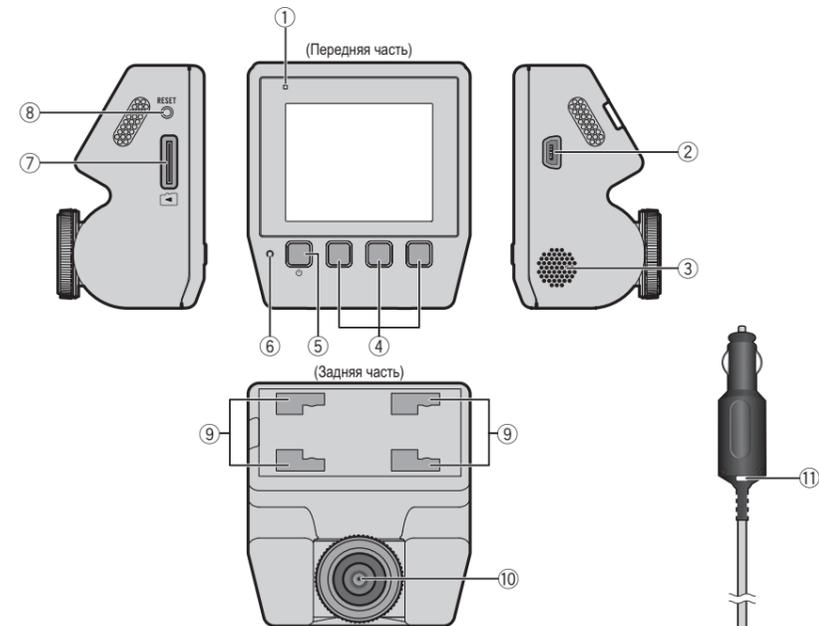


2 Снимите изделие таким образом, чтобы крюки на установочном кронштейне вышли из пазов на изделии.



Чтобы снова закрепить изделие, выполните действия в обратной последовательности. Совместите и соедините крюки на установочном кронштейне с пазами на изделии, а затем сдвиньте его вправо, если смотреть со стороны ЖК-дисплея (это направление указано символом «LOCK» на установочном кронштейне).

Названия компонентов

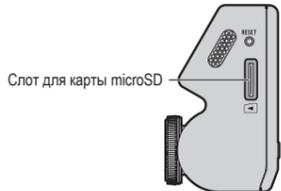


- 1 Индикатор системы
- 2 Разъем Mini USB (тип mini-B)
Автомобильный адаптер подключается в этот разъем. Изделие можно также подключить к компьютеру с помощью стандартного USB-кабеля.
- 3 Динамик
- 4 Функциональные кнопки
- 5 Кнопка включения питания / функциональная кнопка
- 6 Микрофон
- 7 Слот для карты microSD

- 8 Кнопка сброса
Нажмите эту кнопку кончиком шариковой ручки, чтобы сбросить настройки изделия. (Когда производится сброс, питание отключается. Чтобы снова включить питание, нажмите и удерживайте кнопку включения питания.)
- 9 Пазы установочного кронштейна
- 10 Объектив
- 11 Индикатор
Индикатор светится, когда питание включено.

Установка и извлечение карты памяти microSD

Отключайте питание изделия, когда устанавливаете или извлекаете карту памяти microSD.



Установка карты памяти microSD

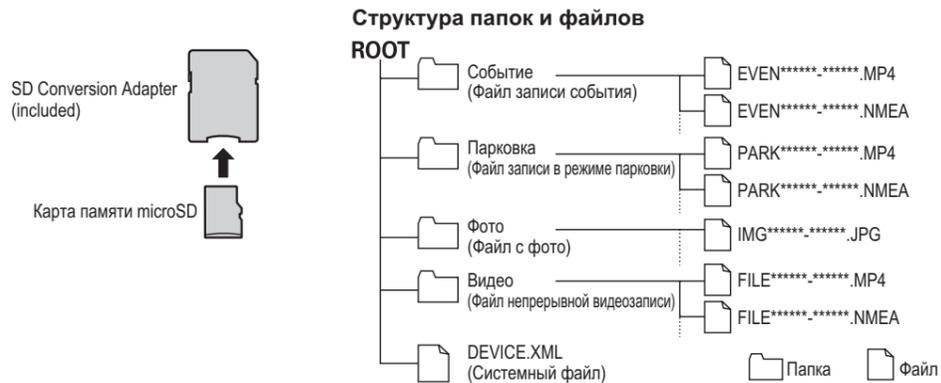
Возьмитесь за верхний край карты microSD, поверните ее меткой к задней стороне изделия и осторожно вставляйте в разъем до щелчка.

Извлечение карты памяти microSD

Осторожно надавите на верхний край карты microSD до щелчка. Фиксатор разблокируется. Извлеките карту microSD.

Воспроизведение файлов на ПК

Файлы, записанные на карте памяти microSD, можно воспроизвести на ПК, вставив ее в компьютер и используя при необходимости SD-адаптер из комплекта.



Примечания

- В имени файла автоматически указываются год, месяц, день, часы, минуты и секунды.
- Файлы с расширением «.NMEA» являются системными файлами.
- Файлы можно воспроизвести на ПК, соединив изделие с компьютером посредством стандартного USB-кабеля.
- Данное изделие не предназначено для работы с разъемами USB 3.0.

Использование изделия

Прежде чем использовать данное изделие, остановите автомобиль в безопасном месте и включите стояночный тормоз.

Питание изделия

Изделие включается одновременно с запуском двигателя автомобиля и автоматически начинает запись. (Непрерывная запись)

Записанное видео сохраняется на карте памяти microSD в виде одного файла для заданного промежутка времени, а когда свободное место на карте microSD заканчивается, новые файлы начинают записываться поверх самых старых.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Изделие может не включиться при запуске двигателя, если внутренний аккумулятор разряжен или заряжен недостаточно. Если изделие не включилось, используйте для его включения следующие методы.
 - Нажмите кнопку питания на изделии.
 - Зарядите изделие и оставьте его подключенным приблизительно на три минуты. Затем извлеките штекер из гнезда прикуривателя и вставьте снова.

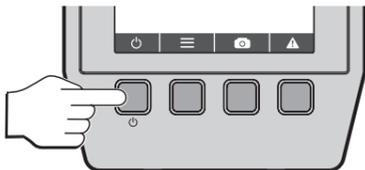
Примечание

Непрерывная запись прекращается при следующих условиях.

- При отображении меню настройки
- Во время записи событий
- При отключении электропитания
- Когда активирован режим парковки

■ Включение и выключение питания вручную

Чтобы вручную включить или выключить питание изделия, нажмите и удерживайте кнопку включения питания около двух секунд.



Индикация состояния системы

Рабочее состояние изделия отображается с помощью индикатора системы.

Индикатор системы	Зарядка	Непрерывная запись	Запись событий / в режиме парковки
Светится зеленым	○		
Светится красным		○	
Светится желтым			○

Режим парковки можно выбрать в настройках параметров изделия. → «*Настройки изделия*»

Функциональные кнопки

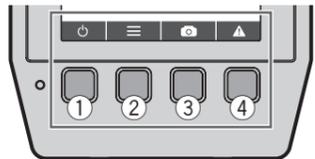
Назначение функциональных кнопок указывают значки, отображаемые внизу экрана. Функции этих кнопок зависят от того, какой именно экран отображается.

Примечания

Приведенные ниже ограничения будут действительны в случае, если изделие зафиксирует скорость транспортного средства свыше прибл. 15 км/ч (только при наличии GPS-сигнала).

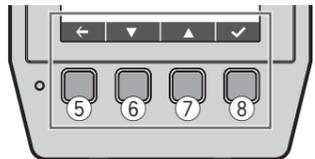
- Значок будет скрыт.
- При отображении меню настроек изделие переходит в режим записи.

■ Запись



- Отключение питания
- Отображение меню настроек
- Сделать фото
- Записать событие

■ Меню настройки



- Назад
- Следующий экран настроек
- Предыдущий экран настроек
- Подтверждение

Индикация состояния

Индикация отображает рабочее состояние изделия.



- Индикатор записи**
Этот значок мигает во время записи.
- Текущее время**
Отображаемое тут время записывается в файл как время регистрации событий. → «*Настройки*» – «*Дата/Время*»
- Уровень GPS-приема**
При наличии GPS-сигнала полосы будут зелеными. Об отсутствии приема GPS-сигналов свидетельствуют белые полосы и красный символ [x].
- Экран записи**

Примечания

Приведенные ниже ограничения будут действительны в случае, если изделие зафиксирует скорость транспортного средства свыше прибл. 15 км/ч (только при наличии GPS-сигнала).

- Если в отношении контрольного дисплея применена настройка [Всегда], экран записи и значок будут скрыты.
- Если экран выключен, для его включения нужно нажать любую кнопку.

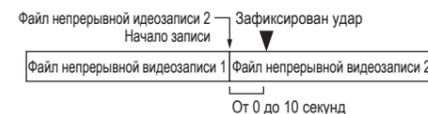
Запись событий

■ Автоматическая запись при срабатываниях датчика удара (Запись событий)

Файл непрерывной видеозаписи, сделанной в момент регистрации удара, например, при столкновении с другим автомобилем, сохраняется в папке «События» как файл записи событий. Количество файлов записи событий и продолжительность съемки будут зависеть от того, когда был зафиксирован удар.

● Если удар был зафиксирован в начале записи файла

Если удар был зафиксирован в первые 10 секунд от начала файла непрерывной видеозаписи, то текущий файл, в котором зафиксирован удар, и предыдущий файл (файлы непрерывной видеозаписи 1 и 2 на диаграмме ниже) сохраняются как файлы записи событий.



● Если удар был зафиксирован в конце записи файла

Если удар был зафиксирован в последние 9 секунд до конца файла непрерывной видеозаписи, то файл будет продлен на 10 секунд и сохранен как файл записи событий. Если удар был зарегистрирован в рамках добавленного отрезка времени, запишется еще один видеофайл, который будет сохранен как видеофайл с фиксацией события. Видеофайлы будут добавляться до тех пор, пока не прекратится регистрация ударов.



● Если удар был зафиксирован не в начале и не в конце записи файла

В качестве файла записи событий будет сохранен только файл непрерывной видеозаписи, сделанной в момент фиксации удара.

■ Запись вручную (Ручная запись событий)

Переключитесь на запись событий, нажав кнопку во время непрерывной видеозаписи. Записанное видео сохранится в папке «События» как файл записи событий. Изделие вернется к непрерывной видеозаписи, когда запись событий закончится.

Примечания

- Запись событий прекращается при нажатии кнопки во время записи событий.
- Продолжительность записи можно настроить с помощью параметра «Длина файла». → «*Запись*» – «*Длина файла*»
- Также можно настроить чувствительность датчика удара. → «*Запись*» – «*G-Сенсор*»

Парковка

Максимальная продолжительность работы устройства в режиме парковки – приблизительно 50 минут после отключения изделия от электропитания (двигатель остановлен, штекер из гнезда прикуривателя извлечен). Если изделие зарегистрирует вибрацию или движение людей или транспортных средств, отреагировав на изменение в изображении, после зафиксированного события будет записано видео продолжительностью 20 секунд.

Примечания

- Чтобы использовать режим парковки, в разделе меню «Парковка» установите для параметра «Парковка» значение Вкл. → «*Парковка*» – «*Парковка*»
- Можно настроить чувствительность датчика удара. → «*Парковка*» – «*G-Сенсор*»
- Можно настроить чувствительность распознавания движения людей и транспортных средств. → «*Парковка*» – «*Датчик движения*»

Использование изделия

Прежде чем использовать данное изделие, остановите автомобиль в безопасном месте и включите стояночный тормоз.

Фотографирование

Можно сделать фотографию, нажав кнопку  во время непрерывной видеозаписи.

Резервное копирование записанных файлов

Когда свободное место в области хранения файлов заканчивается, для продолжения записи стираются самые старые файлы.

Рекомендуется делать резервные копии любых важных файлов, которые необходимо сохранить, с помощью описанной ниже процедуры.

Примечание

Заранее приготовьте запасную карту памяти microSD.

1 Замените карту памяти microSD.

После записи видео или съемки фотографий, резервные копии которых нужно сделать, вначале остановите автомобиль в безопасном месте. Затем отключите питание изделия, извлеките карту microSD и замените ее запасной картой microSD.

2 Скопируйте или переместите файлы на ПК.

Вставьте карту microSD в компьютер, при необходимости используя SD-адаптер. Чтобы создать резервные копии, скопируйте или переместите файлы с видео и фото в папку на компьютере.

Примечание

Подробнее о структуре папок и файлов → *«Производство файлов на ПК»*

Меню	1/2		
Производство	>		
Микрофон	>		
Парковка	>		
Запись	>		

Можно выбирать следующие папки:

- Видео
- Событие
- Парковка
- Фото

Отобразится миниатюрное изображение выбранной папки.

Меню	1/2		
Производство	>		
Микрофон	>		
Парковка	>		
Запись	>		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6	
2017/08/25 13:22:48		

Видео	1/6
2017/08/25 13:22:48	

