

EXPLAY Optic

Видеорегистратор

Руководство пользователя

Оглавление

Введение	3
Комплект поставки.....	4
Глава 1. Функциональные особенности.....	5
Описание кнопок.....	6
Глава 2. Установка и удаление карты памяти. Вставьте карту памяти в соответствующий слот до щелчка.....	7
Глава 3. Зарядка элементов питания	8
Глава 4. Соединение с компьютером и установка программного обеспечения, подключение по HDMI	9
Подключение к компьютеру	9
Отключение от компьютера.....	9
Загрузка и выгрузка файлов	9
Работа в режиме «Веб-камеры»	10
Установка и удаление программного обеспечения	10
Модернизация программного обеспечения на видеорегистраторе.....	11
Подключение по HDMI	11
Глава 5. Описание процесса эксплуатации.....	12
Видеосъемка.....	12
Настройки видео.....	12
Фотосъемка.....	13
Настройки фото	13
Воспроизведение	13
Настройки.....	14
Глава 6. Возможные неисправности и их устранение	15
Глава 7. Технические характеристики	16
Инструкции по технике безопасности.	18
Уведомление о защите окружающей среды	19
Меры безопасности при использовании устройства	19
Разъёмы и порты.....	20
Чистка.....	20

Введение

Благодарим за приобретение цифрового автомобильного видеорегистратора Explay Optic.

Чтобы Вы как можно быстрее овладели всеми его возможностями, мы предусмотрели полное справочное руководство, знакомящее со способами работы, настройкой видеорегистратора, мерами предосторожности и родственными продуктами. Перед использованием этого устройства необходимо внимательно прочитать все соответствующие главы, чтобы как можно лучше его использовать.

Это руководство было тщательно отредактировано и, по нашему мнению, является правильным и заслуживающим доверия. Но если нам все-таки не удалось полностью избежать ошибок и пропусков, мы приносим свои извинения и будем рады Вашим замечаниям и мнениям. Для обновлений версий программного обеспечения и замечаний обращайтесь на сайт www.explay.ru

Комплект поставки

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	ЕДИНИЦЫ
Видеорегистратор 	1	Шт.
Держатель 	1	Шт.
Автомобильное зарядное устройство 	1	Шт.
Кабель USB 	1	Шт.
Гарантийный талон 	1	Шт.
Руководство пользователя 	1	Шт.

Производитель вправе вносить изменения во внешний вид, технические характеристики и комплектацию устройства.

Глава 1. Функциональные особенности

ЖК-дисплей и камера

Дисплей 2,7 дюйма TFT LCD. (170° угол обзора)

Запись видео

Запись видео осуществляется в формате MOV/AVI.

Фото

Формат фото – JPEG.

Запись времени и даты

Режимы видео и фото позволяют настроить отображение времени и даты. Таким образом, Вы всегда сможете определить, когда произошло то, или иное событие.

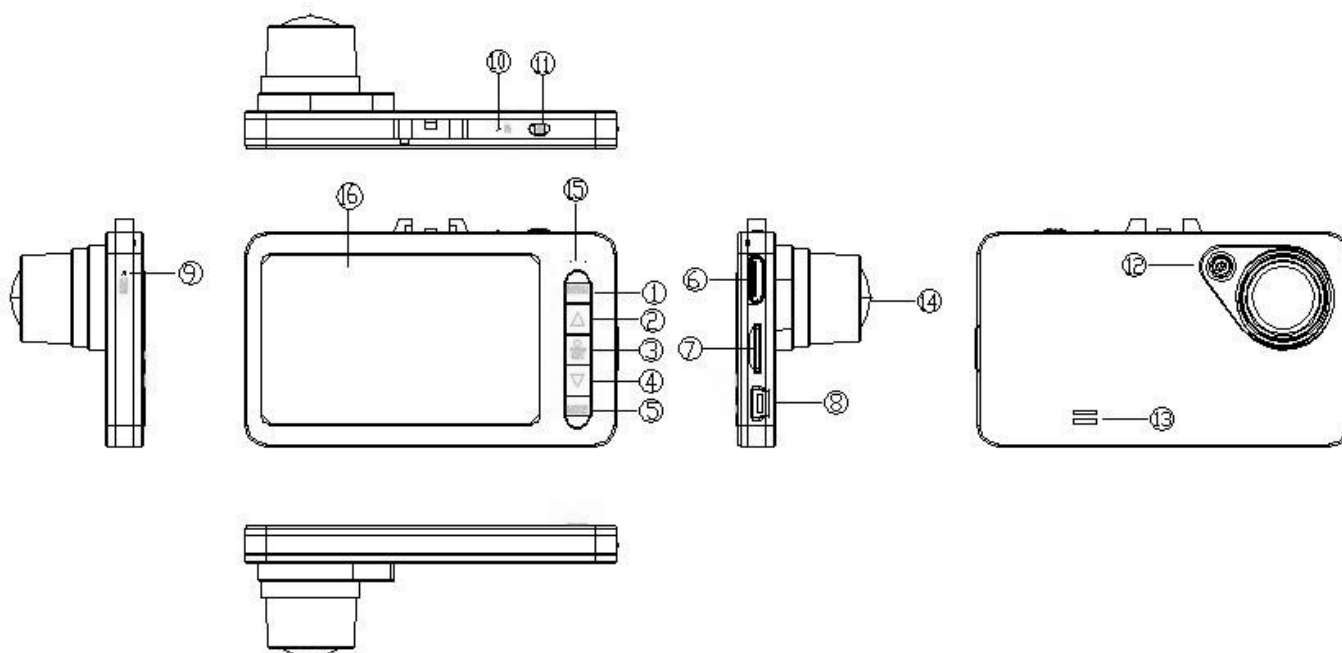
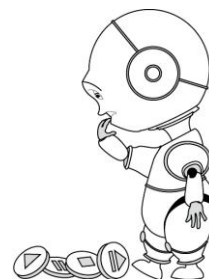
Циклическая запись

Включение данной функции позволит непрерывно записывать на карту памяти, т.е. при её заполнении автоматически стираются старые данные.

Дополнительные разъемы

Встроенный динамик и микрофон, разъемы mini HDMI и mini USB, слот для micro SD-карты.

Описание кнопок



1. Клавиша «Меню»
2. Клавиша «Вверх» / Вкл./Выкл. микрофона
3. Клавиша «ОК» / Фотографирования / Начала и окончания записи
4. Клавиша «Вниз» / Защиты записываемого файла
5. Клавиша «Mode»
6. Разъем HDMI
7. Разъем для карты памяти Micro SD
8. Разъем Mini USB
9. Микрофон
10. Клавиша перезагрузки «Reset»
11. Клавиша Вкл./Выкл.
12. ИК-подсветка
13. Динамик
14. Объектив камеры
15. Индикаторы заряда батареи, информации о состоянии устройства
16. Экран

Глава 2. Установка и удаление карты памяти.

Вставьте карту памяти в соответствующий слот до щелчка.

Для извлечения карты памяти из устройства слегка надавите на нее до щелчка.

Внимание! Устанавливать карту памяти нужно определенной стороной. Установка карты памяти в неверном направлении может привести к повреждению ее или видеорегистратора.

Используйте высокоскоростную карту памяти, которая соответствует спецификации SDHC. Высокоскоростная карта памяти имеет знак С6 или выше, и память до 32 Гб.

Если карта памяти совместима с устройством, то на дисплее появится иконка, где будет указано доступное время на карте памяти.

Если формат карты памяти несовместим с устройством, то может возникнуть надпись “card error”. Для устранения неисправности попробуйте отформатировать карту памяти через соответствующий пункт меню.

Глава 3. Зарядка элементов питания

В этом продукте используется встроенный аккумулятор. Зарядка может осуществляться с помощью автомобильного зарядного устройства, либо при подключении к компьютеру. Используемый источник питания должен соответствовать национальным стандартам, и производитель не несет ответственности ни за какие проблемы, вызванные применением нестандартного источника питания.

- ✓ При использовании других зарядных устройств индикация полного заряда для зарядного устройства и внутреннего устройства могут отличаться, в этом случае индикация устройства должна выбираться в соответствии со стандартом.
- ✓ Устройство поддерживает мониторинг напряжения питания по уровням.
- ✓ Когда аккумулятор заряжен полностью, его значок показывается заполненным (), и это заполнение уменьшается по мере расхода заряда батареи.
- ✓ Когда напряжение питания падает практически до нуля, значок батареи становится пустым (). После чего видеорегистратор отключается. Своевременно заряжайте видеорегистратор.

Отображение процесса зарядки устройства от зарядного устройства.

			
Полный заряд	Частичный заряд	25% заряд	Низкий заряд



Чтобы продлить срок службы аккумуляторов, в начале использования видеорегистратора необходимо, как минимум, два раза заряжать аккумулятор только после его полного разряда.



Не используйте видеорегистратор в условиях высокой влажности и высокой температуры. Запрещается подвергать устройство воздействию огня. (Инструкции по зарядке приведены только для справки).

Глава 4. Соединение с компьютером и установка программного обеспечения, подключение по HDMI

Подключение к компьютеру

Для подключения видеорегистратора к ПК используйте Mini USB-кабель.

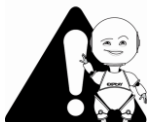
Подсоедините устройство к ПК, используя USB-порт. На экране видеорегистратора появится меню с выбором вида подключения:

1. USB-накопитель
2. Web-камера

Выберите нужный тип подключения, нажмите клавишу «ОК».

Отключение от компьютера

1. Выберите на панели задач Вашего компьютера значок подключенных устройств, щелкните его правой кнопкой мыши и выберите “Безопасное отключение устройства”.
2. Выберите тип останавливаемого устройства и нажмите кнопку “Остановить”.
3. Выберите останавливаемый драйвер и нажмите кнопку “ОК”.
4. Для завершения операции нажмите кнопку “Закрыть”.



Неправильное завершение работы с компьютером может привести к повреждению видеорегистратора.

Загрузка и выгрузка файлов

Выберите тип подключения «USB-накопитель».

а. Загрузка файлов

Скопируйте файлы и мелодии со своего ПК на “Съемный диск” (т.е. видеорегистратор).

б. Выгрузка файлов

Откройте папку “Мой компьютер” на своем ПК, затем выберите “Съемный диск” и дважды щелкните его, чтобы открыть. Выберите файлы, которые нужно выгрузить, и скопируйте их в нужный каталог на своем ПК.

Работа в режиме «Веб-камеры»

Вы можете использовать устройство в качестве камеры на Вашем Персональном Компьютере:

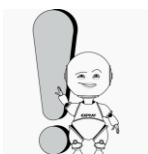
1. Подключите устройство с помощью USB-кабеля
2. Выберите на регистраторе тип подключения «Web-камера»
3. Зайдите в Мой Компьютер, в списке устройств появится значок камеры



4. Дважды нажмите на него, чтобы начать использовать устройство в качестве веб-камеры

Меры предосторожности:

- Во избежание повреждения файлов, в течение чтения, записи и передачи данных, пока на экране находится рисунок загрузки или выгрузки, не выключайте питание и не отключайте видеорегистратор от ПК.
- Удаляйте устройство, соблюдая следующие процедуры безопасного удаления:
 - Сначала дважды щелкните значок на панели задач рабочего стола ПК. На экране ПК появится приглашение “Безопасное удаление устройства”. Нажмите кнопку “Остановить”, и операционная система предложит подтвердить удаление устройства. Нажмите кнопку “Да”, и появится сообщение “Оборудование может быть удалено”. С этого момента можно безопасно отключить устройство от ПК.



Если видеорегистратор по непонятным причинам работает неправильно, выключите его и снова включите спустя 3 секунды. Если устройство продолжает работать неправильно – обратитесь в авторизованный сервисный центр для устранения неисправности.

Установка и удаление программного обеспечения

Требования к программному обеспечению.

Это устройство поддерживает стандартные функции USB-диска и работает с операционными системами Windows 2000 и более поздними, Mac OS 10.3.6 и более поздними версиями.

Примечание. При использовании этого видеорегистратора с операционными системами WIN2000/XP/VISTA/7 установка драйвера не требуется. При

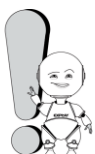
возникновении необходимости обновления встроенного программного обеспечения, понадобится установить драйвер.

Модернизация программного обеспечения на видеорегистраторе

Видеорегистратор поддерживает обновление прошивки при помощи ПО, которое можно найти на сайте support.explay.ru



Обновление программного обеспечения может привести к сбоям или ухудшению работы видеорегистратора, только если Вы произвели какие-либо действия неправильно! Пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее руководство, прежде чем пользоваться устройством, и обратите внимание на то, что описанные действия могут производиться только лицами, имеющими определенные знания в области компьютеров.



Программное обеспечение, предназначенное для обновления данного видеорегистратора, не может применяться по отношению к видеорегистраторам других серий, объема памяти и наоборот.



Обновление программного обеспечения предназначено для исправления ошибок на программном уровне и оптимизации работы устройства. После обновления программного обеспечения работа видеорегистратора должна остаться полноценной.

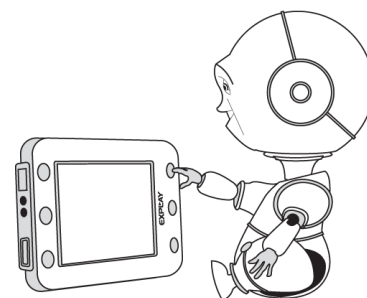
По вопросам модернизации устройства перед прошивкой - рекомендуем обратиться на сайт www.explay.ru

Подключение по HDMI

Вставьте HDMI провод в разъем HDMI регистратора, вставьте другой конец провода в соответствующее отверстие телевизора, установите телевизор в режим HDMI. После этого вы сможете просматривать фотографии и видео. Выберите нужный файл, нажмите «ОК» для начала воспроизведения.

Глава 5. Описание процесса эксплуатации

Optic крепится на лобовое стекло автомобиля с помощью входящего в комплект кронштейна. Видеорегистратор работает в автономном режиме и не отвлекает от вождения автомобилем. Записанные ролики Вы без проблем сможете просмотреть на дисплее устройства или с помощью стандартного плеера Вашего компьютера.



Включение

Удерживайте кнопку **Вкл./Выкл.** примерно в течение секунды, на экране видеорегистратора отобразится загрузочная картинка и устройство проинформирует звуковым сигналом, после чего устройство будет доступно для работы.

Выключение


Удерживайте **Вкл./Выкл.** в течение 3 секунд для выключения устройства, на дисплее видеорегистратора отобразится картинка, и устройство проинформирует звуковым сигналом.

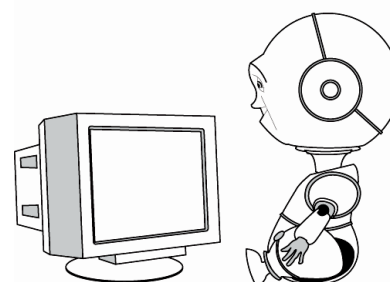
Видеосъемка

Когда наверху экрана высвечивается значок



- это означает, что выбран режим записи видео. Для начала съемки нажмите **кнопку записи**.

На дисплее начнет мигать красный индикатор  и будет указано время записи. Чтобы остановить запись, нажмите на данную кнопку снова (красный индикатор перестанет мигать).




Настройки видео

Нажмите кнопку **«Меню»**, для входа в режим настроек видео. Выбор пункта меню осуществляется клавишей **«ОК»**, перемещение между пунктами настроек – клавишам **«Вверх»** и **«Вниз»**, возврат в предыдущее меню - клавишей **«Меню»**. Для изменения Вам доступны следующие настройки видео:

- **Разрешение:** 1080P (30 кадров в секунду), 720P (60 кадров в секунду)
- **Циклическая запись:** Можно выбрать время одного цикла непрерывной записи: 1 мин, 3 мин, 5 мин, Выкл.
- **Отображение даты:** Вкл. /Выкл.
- **Датчик движения:** Вкл. /Выкл.

Фотосъемка

Нажмите на кнопку **«Mode»**, чтобы перейти в режим фотосъемки. Он

обозначается на экране значком  в левом верхнем углу экрана. Нажмите клавишу **«OK»**, чтобы сфотографировать объект. Старайтесь не перемещать видеорегистратор в этот момент.

Настройки фото

Нажмите кнопку **«Меню»**, для входа в режим настроек фото. Выбор пункта меню осуществляется клавишей **«OK»**, перемещение между пунктами настроек – клавишам **«Вверх»** и **«Вниз»**. Вернуться в предыдущее меню Вы можете нажатием клавишей **«Меню»**. Для изменения Вам доступны следующие настройки:

- **Разрешение:** 12МПикс, 10МПикс, 8МПикс, 5МПикс, 2МПикс
- **Экспозиция:** -2.0; -1.0; 0; +1.0; +2.0

Воспроизведение

Нажмите на кнопку **«Mode»**, чтоб перейти в режим воспроизведения файлов.

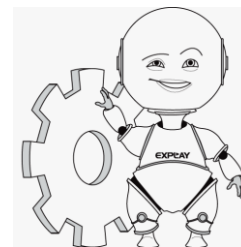
Кнопками **«Вверх»** / **«Вниз»** выберите нужное изображение, или видео и нажмите **«OK»**, чтобы открыть его. Во время воспроизведения видеофайла, Вы можете перематывать видео вперед/назад кнопками **«Вверх»** / **«Вниз»** соответственно, приостановить видео можно клавишей **«OK»**. Нажмите кнопку **«Меню»**, чтобы завершить просмотр видео файла.

Нажмите кнопку **«Меню»**, Вам будут доступны следующие действия:

- **Удалить:** Один файл, Все файлы
- **Защитить файл:** Один файл, Все файлы, Снять защиту со всех файлов

Настройки

В режиме фото или видео съемки нажмите кнопку «**Меню**». Выберите пункт Настройки, нажав клавишу «Вниз». Выбор пункта меню осуществляется клавишей «**ОК**», перемещение между пунктами настроек – клавишам «**Вверх**» и «**Вниз**». Вернуться в предыдущее меню Вы можете нажатием клавишей «**Меню**». Для изменения Вам доступны следующие настройки:



- **Режим парковки:** Когда устройство находится в выключенном состоянии, при ударе автомобиля, регистратор автоматически включается и начинает запись, время длительности записи – 20 секунд: *Выкл, низкий, средний, максимум*
- **Датчик удара:** *Выкл., низкий, средний, максимум*
- **Режим просмотра:** Выберите тип отображаемых в **Режиме Воспроизведения** файлов, из списка предложенных: *Событие* (отображаются только события, записанные регистратором в момент удара устройства), *Видео* (отображаются только видео файлы), *Фото* (отображаются только фото)
- **Звук:** настройки в данном меню изменяются нажатием клавиши «**Mode**»: *Запись звука: Вкл./Выкл., Звук кнопок: Вкл./Выкл., Громкость:* выберите уровень громкости
- **Авто отключение экрана:** Вы можете установить время автоматического отключения дисплея: *30 сек, 1 мин, Выкл.*
- **ИК-подсветка:** *Вкл./Выкл.* режима ночной съемки
- **Дата и время:** изменение даты и времени
- **Язык:** выберите язык устройства
- **Частота сети:** *50 Гц, 60 Гц*
- **Форматирование:** *Да/Нет:* форматирование карты памяти.
- **Система:** *Сброс настроек:* возвращает устройство к заводским установкам, *Версия:* отображает текущую версию прошивки устройства, *Инфо о карте:* показывает состояние карты памяти.
- **Задержка выключения:** *Да/Нет:* во время записи видео, при отключении устройства от источника питания, запись видео продолжится в течение 10 секунд, затем регистратор автоматически отключится.

Глава 6. Возможные неисправности и их устранение

Проблема	Решение
Видеореги­стратор не фотографирует или не работает запись.	Убедитесь в том, что карта памяти вставлена и на ней достаточно свободного места. Поменяйте разрешение фото.
На фото и видео изображение мутное или расплывчатое.	Аккуратно протрите объектив видеореги­стратора с помощью мягкой ткани.
Устройство не реагирует на нажатие кнопок или зависло.	Перезагрузите видеореги­стратор с помощью кнопки Reset, расположенной рядом с кнопкой включения.
Фото и видео некорректно отображаются на экране телевизора.	Используйте кабель, входящий в комплект поставки, и убедитесь в том, что штекеры вставлены до упора.
Невозможно загрузить /выгрузить файл с диска, видеореги­стратор не определяется.	Проверьте, что штекеры вставлены до упора. Подсоединяйте видеореги­стратор после полной загрузки операционной системы. Повторно подсоедините устройство.
Слова на экране искажены	Проверьте правильность выбора языка
После обновления прошивки устройство нормально не функционирует.	Повторите процедуру обновления прошивки.

Глава 7. Технические характеристики

Характеристики продукта

	РАЗМЕРЫ	87*51*9.5MM
	Дисплей	2.7 дюйма
	Соединение с ПК	Mini USB
	Матрица	12 МПикс
	Поддерживаемые форматы видео	AVI, MOV
	Питание	От прикуривателя автомобиля, при подключении к ПК через USB
	Память	Карта памяти Micro SD (до 32 Гб)
	Поддерживаемые ОС	Windows 2000/XP/Vista/Windows 7, MAC OSX 10.3.6 и выше
	Комплект поставки	Видеорегистратор, Руководство пользователя, Гарантийный талон, Держатель, Автомобильная зарядка, USB кабель

Примечание:

1. Установленный срок службы устройства 2 года с момента продажи.
2. Производитель вправе вносить изменения во внешний вид, технические характеристики и комплектацию устройства без предварительного уведомления.

3. С более подробной инструкцией Вы можете ознакомиться на сайте www.support.explay.ru.
4. Интерфейс устройства, представленный на картинках и в руководстве по эксплуатации, может отличаться от имеющегося у пользователя в зависимости от версии установленной прошивки.
5. Гарантия на аксессуары 2 недели с момента покупки, далее гарантия действует только на устройство.

Гарантия и обслуживание.

1. Гарантия предоставляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.
2. Гарантия действует 12 месяцев со дня продажи, указанного в гарантийной карте.
3. Ремонт в гарантийный период осуществляется в авторизованных сервисных центрах. С актуальным списком сервисных центров вы можете ознакомиться на нашем сайте в разделе технической поддержки: <http://support.explay.ru/>
4. Гарантия не действует в случае повреждений, вызванных неправильной эксплуатацией или небрежностью. Пожалуйста, сохраняйте гарантийный талон и, по возможности, оригинальную упаковку. Это не ущемляет ваши, установленные законом права.
5. По окончании гарантийного срока рекомендуем обращаться для осуществления обслуживания в авторизованные сервисные центры.

Телефон горячей линии: 8-800-555-09-71 (звонок бесплатный на территории РФ)

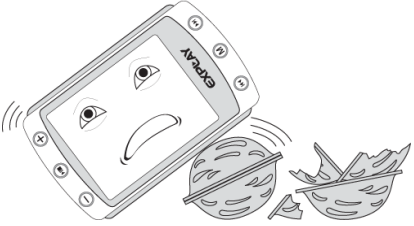
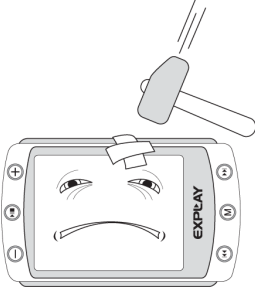
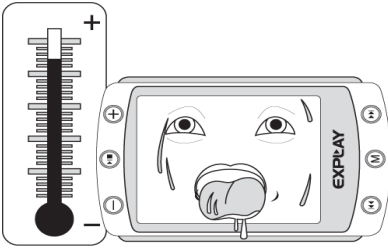
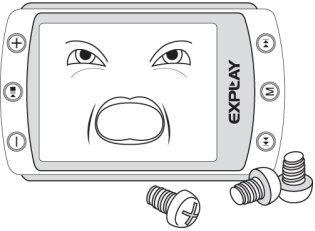
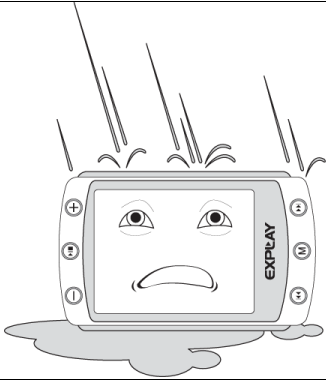
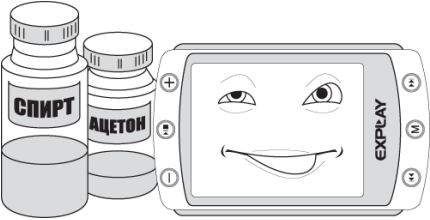
Инструкции по технике безопасности.



Внимание!

Если уст-во выходит из строя, вследствие ниже перечисленных причин, наша компания вправе снять с себя гарантийные обязательства по обслуживанию устройства.

Пожалуйста, внимательно прочтите следующие предостережения:

	
<p>Не используйте устройство для задач, не описанных в данном руководстве.</p>	<p>Не допускайте сильных ударов по корпусу устройства или сильной тряски.</p>
	
<p>Не используйте устройство в условиях высокой температуры, влажности и сильных магнитных полей.</p>	<p>Не пытайтесь открывать корпус устройства и ремонтировать его самостоятельно.</p>
	
<p>Не допускайте попадания влаги в устройство. При попадании влаги на корпус протрите устройство сухой салфеткой.</p>	<p>Не используйте для очистки устройства активных, легко воспламеняемых веществ (спирт, бензин, ацетон и т.п.).</p>

	
<p>Не вынимайте вилку зарядного устройства из сети, держа его за провод. Это может привести к разрыву провода.</p>	<p>Не допускайте вибраций или ударов в то время, когда устройство подключено к PC. Отключайте устройство от PC только через «безопасное отключение устройства».</p>

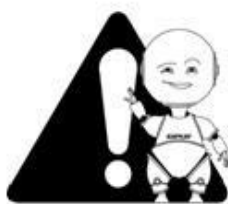
Уведомление о защите окружающей среды

Использованные упаковочные материалы, аккумуляторы и электрические компоненты должны утилизироваться независимо друг от друга согласно существующим нормативным правилам.

Меры безопасности при использовании устройства

Следуйте правилам безопасности дорожного движения

- Перестаньте слушать устройство, если оно мешает или отвлекает Вас во время вождения любым транспортным средством или выполнении любой другой деятельности, которая требует от Вас сосредоточенности.



Внимание!

Не прикасайтесь к адаптеру питания влажными руками. Это может привести к поражению электрическим током.
Используйте стандартный адаптер питания. Использование с данным устройством нестандартного источника питания может привести к его повреждению.
Убедитесь, что разъем источника питания подключен к правильной линии питания. Иначе это может привести к поражению электрическим током.
Убедитесь, что вилка адаптера источника питания надежно вставлена в розетку сети электропитания. В противном случае возможно возгорание.
Если устройство нагревается, или из него идет дым, немедленно прекратите его использование и обратитесь в центр обслуживания пользователей.
Дальнейшее использование этого устройства опасно.



Внимание!

Электрическое оборудование при неправильном его использовании может представлять опасность. Работа с данным или аналогичным ему изделием должна всегда контролироваться взрослыми.
Не позволяйте детям прикасаться к внутренним деталям любого электрического изделия, а также не разрешайте трогать кабели.

Разъёмы и порты

Не вставляйте разъем в порт с силой. Если разъем не удается без труда вставить в порт, возможно, разъем и порт не соответствуют друг другу.

Убедитесь в том, что разъем соответствует порту и что разъем расположен правильно относительно порта.



Внимание!

Используйте уст-во при температурах от 5°C до 40°C. В противном случае уст-во может быть повреждено

Не помещайте уст-во в пыльные или влажные условия. В противном случае уст-во может быть повреждено

Не пользуйтесь FM-радио в автомобиле. В противном случае уст-во может быть повреждено

Не помещайте уст-во рядом с кредитными карточками, магнитными карточками и т. д. В противном случае магнитные и кредитные карточки могут быть повреждены.

Чистка

Придерживайтесь указанных ниже основных правил при очистке внешней поверхности устройства и его компонентов:

- Убедитесь в том, что устройство отключено.
- Используйте смоченную, мягкую ткань без пуха. Не допускайте попадания жидкости в отверстия.
- Не используйте аэрозольные распылители, растворители, спирт и абразивные/шлифовальные материалы.