Руководство по эксплуатации

Автопроигрыватель
LX-1

DEXP

Содержание

Назначение устройства **4**

Меры предосторожности **4**

Инструкция по установке **4**
Подготовка 5
Установка 5

Схема устройства **7**

Эксплуатация **8**
Включение/выключение устройства 8
Переключение режимов работы 8
Настройка громкости звука 8
Выбор цвета дисплея 8
Низкие частоты 8
Высокие частоты 8
Баланс 9
Фейдер 9
Тонкомпенсация 9
Эквалайзер 9
Выключение звука 9
Настройки времени 9

Работа в режиме радио **10**
Выбор режима 10
Автоматическая настройка 10
Ручная настройка 10
Предустановленные станции 10

Работа в режиме воспроизведения MP3 ..... **10**
Воспроизведение/Пауза 10
Переключение композиций 10
Предпрослушивание композиций (INT) 11
Повтор (RPT) 11
Случайное воспроизведение (RMD) 11
Поиск файла MP3 или папки 11
Подключение USB/SD 11
Режим AUX 11
Работа с BLUETOOTH 11

Возможные неисправности и способы их устранения **12**

Комплектация **12**

Технические характеристики **13**

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации **13**

Дополнительная информация **14**

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции.
Мы рады предложить Вам изделия и устройства, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию продукта и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего руководства и используйте его в качестве справочного материала при дальнейшей эксплуатации изделия.

Назначение устройства

Автопроигрыватель предназначен для воспроизведения медиафайлов посредством акустической системы автомобиля.

Меры предосторожности

- Не регулируйте громкость и не осуществляйте какие-либо другие операции с устройством, которые могут Вас отвлечь во время управления автомобилем.
- Не используйте устройство в местах с воздействием сильного магнитного поля (оно может повлиять на работу Bluetooth и радио).
- В дождливую погоду или при высокой влажности возможно образование конденсата, что может привести к поломке устройства. Используйте поглотители влаги или дождитесь полного испарения влаги перед использованием устройства.
- Поддерживайте такой уровень громкости, чтобы во время движения Вы могли слышать все, что происходит вокруг автомобиля.
- Диапазон рабочих температур: от -20 °C до +50 °C. Не допускайте длительного воздействия тепла или прямых солнечных лучей на устройство. Избегайте перегрева устройства.
- Длительное непрерывное воспроизведение музыки на высоком уровне громкости может повлиять на долговечность работы устройства.
- Устройство не предназначено для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, кроме случаев, когда над ними осуществляется контроль другими лицами, ответственными за их безопасность. Не позволяйте детям играть с устройством.
- Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.

Инструкция по установке

Внимание! Не устанавливайте устройство в места, где оно будет загораживать Вам обзор или каким-либо другим образом нарушать меры безопасности при вождении транспортного средства.

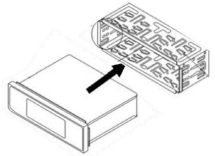
Подготовка

Устройство предназначено для установки в транспортном средстве, оборудованном специальным разъемом для автомагнитолы. В особых случаях могут понадобиться специальные инструменты для установки магнитолы в приборную панель. Для приобретения набора, необходимого для выполнения этой установки, обратитесь в специализированный магазин радиоэлектроники или автомобильного звука.

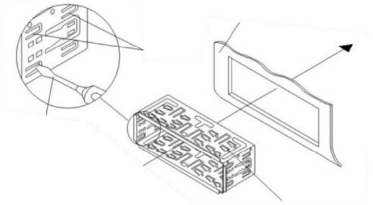
- Во избежание короткого замыкания, убедитесь, что зажигание выключено, и отсоедините отрицательную клемму (-) от аккумулятора транспортного средства непосредственно перед началом установки магнитолы.
- Перед началом установки данного устройства выкрутите транспортировочные болты из его отверстий.

Установка

1. Снимите монтажную скобу с корпуса магнитолы.

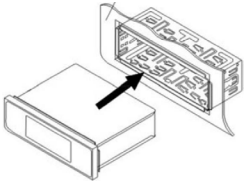


2. Установите монтажную скобу в разъем для магнитолы в приборной панели автомобиля. Предварительно проверьте, подходит ли скоба по размеру к разъему в панели. Если она не проходит в разъем, Вам необходимо обратиться в специализированный центр автозвука или автосервис для расширения отверстия на приборной панели.



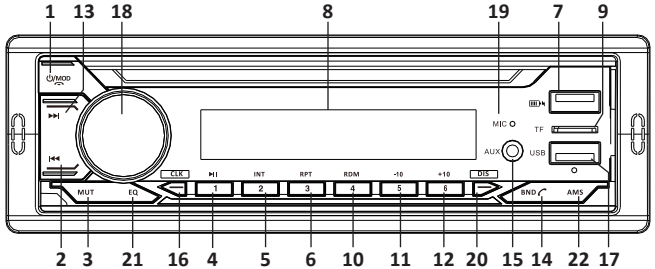
Внимание! Ни в коем случае не пытайтесь согнуть монтажную скобу, или расширить отверстие в приборной панели самостоятельно. Доверьте это исключительно квалифицированным специалистам. Найдите специальные выступы по всей длине верхней, нижней, левой и правой сторон монтажной скобы. После того как полностью вставите скобу в отверстие на приборной панели, выгните эти выступы в обратную сторону, чтобы надежно зафиксировать монтажную скобу в отверстии.

3. Поместите магнитолу напротив отверстия в панели, чтобы иметь возможность протянуть провода через монтажную скобу.
4. Внимательно изучите схему подключения, нанесенную на корпусе магнитолы, и подключите все провода, следуя ей неукоснительно. Затем убедитесь, что все соединения надежно обжаты, либо перетянуты изолентой.
   Внимание! Устройство можно подключать к заземленному источнику питания с напряжением 12 В.
5. После подключения всех проводов, включите устройство, чтобы проверить его работоспособность (зажигание автомобиля должно быть включено). Если магнитола не работает, проверьте все проводные подключения снова. После того, как устройство начало работать, Вы можете выключить зажигание автомобиля и выполнить завершающие шаги по установке магнитолы.
6. Аккуратно вставьте магнитолу в скобу, пока не защелкнутся пружинные зажимы.



7. Проверьте работоспособность магнитолы еще раз.

Схема устройства



1. ПИТАНИЕ: нажмите кнопку питания для включения/выключения устройства.
   «MOD»: нажмите для перехода между пунктами меню.
   ЗАВЕРШИТЬ ЗВОНОК: нажмите для завершения или отмены звонка.
2. «⏮»: автоматический поиск радиостанции в порядке убывания частоты; выбор предыдущей композиции.
3. «MUT»: нажмите для выключения и включения звука.
4. «1»/«►II»: выбор радиостанции 1; воспроизведение/остановка композиции.
5. «2»/«INT»: выбор радиостанции 2; включение режима предпрослушивания.
6. «3»/«RPT»: выбор радиостанции 3; повтор одной/всех композиций.
7. USB порт для зарядки устройств.
8. LCD-дисплей.
9. Слот для SD карты.
10. «4»/«RDM»: выбор радиостанции 4; включение режима случайного воспроизведения.
11. «5»/-10: выбор радиостанции 5; переход на 10 композиций назад.
12. «6»/+10: выбор радиостанции 6; переход на 10 композиций вперед.
13. «⏭»: автоматический поиск радиостанции в порядке увеличения частоты; выбор следующей композиции
14. «BND»: нажмите для переключения радиодиапазонов.
    ПРИНЯТЬ ВЫЗОВ: нажмите для ответа на входящий звонок.
15. Разъем AUX.
16. «CLK»: настройка часов.
17. USB-порт для накопителей.
18. «VOL»/«SEL»: вращайте для регулировки громкости; нажмите для переключения параметров звука.
19. Встроенный микрофон.
20. «DIS»: изменение подсветки.
21. «EQ»: для настройки эквалайзера.
22. «AMS»: удерживайте для автопоиска и сохранения радиостанций.

Эксплуатация

Включение/выключение устройства

При включении проигрывателя он начнет воспроизведение с позиции, сохраненной перед выключением (USB, SD, FM позиции), кроме случаев полного отключения устройства от питания.

- Включение: нажмите кнопку питания, чтобы включить устройство, когда зажигание включено.
- Выключение питания: нажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы выключить устройство во время воспроизведения.

Переключение режимов работы

Нажмите кнопку «MOD» для выбора различных режимов воспроизведения, которые показаны на дисплее. Режимы переключаются в следующем порядке: Радио — USB — SD — AUX вход.

Внимание! Если USB/SD не подключены, они не будут отображаться в доступных режимах.

Настройка громкости звука

- Проигрыватель сохраняет уровень громкости перед выключением и начинает воспроизведение при включении с заданной громкостью.
- Поверните регулятор громкости по часовой стрелке для увеличения громкости, против часовой — для уменьшения. На дисплее будет отображаться текущий уровень громкости (от 0 до 40).
- Для выхода из режима изменения громкости нажмите любую кнопку.
- Нажмите на регулятор громкости для переключения между режимами: AUTO (смена подсветки), VOL (громкость), BAS (низкие частоты), TRE (высокие частоты), BAL (баланс), FAD (фейдер), «LOUD» (тонкомпенсация), EQ (эквалайзер).

Выбор цвета дисплея

- Нажимайте на регулятор громкости, пока на экране не появится надпись «AUTO».
- Затем вращайте регулятор громкости, чтобы выбрать один из цветов: красный — синий — желтый — зеленый — белый — фиолетовый — голубой.

Низкие частоты

- Нажмите на регулятор громкости трижды, пока на дисплее не появится «BAS».
- Затем настройте параметры низких частот от «-7» до «+7». Окно настроек выключится автоматически через 5 секунд бездействия.

Высокие частоты

Нажмите на регулятор громкости четыре раза, пока на дисплее не появится «TRE». Затем настройте параметры высоких частот от «-7» до «+7». Окно настроек выключится автоматически через 5 секунд бездействия.

Баланс

- Нажмите на регулятор громкости пять раза, пока на дисплее не появится «BAL».
- Параметры баланса изменяются от «BAL 10R» (правая сторона) до «BAL 10L» (левая сторона).
- «BAL L=R» означает равномерное распределение звука между правой и левой стороной.
- Окно настроек выключится автоматически через 5 секунд бездействия.

Фейдер

- Нажмите на регулятор громкости шесть раз, пока на дисплее не появится «FAD».
- Параметры баланса изменяются от «FAD 10F» (передняя сторона) до «FAD 10R» (задняя сторона).
- «FAD F=R» означает равномерное распределение звука между передними и задними динамиками.
- Окно настроек выключится автоматически через 5 секунд бездействия.

Тонкомпенсация

- Нажмите регулятор семь раз, пока на экране не появится надпись «LOUD», затем в течение 5 секунд поверните регулятор громкости, чтобы выбрать между «LOUD ON» и «LOUD OFF».
- При прослушивании музыки на низких уровнях громкости эта функция увеличивает диапазон низких и высоких частот, чтобы компенсировать характеристики человеческого слуха.

Эквалайзер

Эквалайзер позволяет применять предустановленные настройки воспроизведения. Нажимайте на кнопку «EQ» для переключения между следующими режимами воспроизведения: КЛАССИЧ.—ПОП—РОК—EQ ВЫКЛ.

Выключение звука

Нажмите кнопку «MUT» для выключения громкости. На дисплее появится надпись «MUT». Повторное нажатие на эту кнопку возвратит звук.

Настройки времени

- Нажмите и удерживайте кнопку регулировки громкости, пока на дисплее не отобразится время.
- Затем сразу же нажмите на регулятор громкости, пока не замигает параметр HOUR (час), вращайте регулятор громкости для настройки часов.
- После завершения настройки часов, сразу же нажмите на регулятор громкости, на дисплее высветится значение MINUTE (минуты), вращайте регулятор громкости для настройки минут.
- После завершения всех настроек нажмите любую кнопку для подтверждения настроек.

Работа в режиме радио

Данное устройство позволяет сохранить до 18 FM-станций.

Выбор режима

В режиме радио нажмите кнопку «BND» для изменения диапазонов в следующем порядке: FM1-FM2-FM3, и эти обозначения («FM1», «FM2», «FM3») будут отображаться на экране по очереди.

Автоматическая настройка

- В режиме радио нажмите и удерживайте кнопку «AMS» три секунды, устройство просканирует радиостанции с самой низкой частоты. Найденные станции будут сохранены до заполнения памяти устройства или достижения максимальной частоты.
- Используйте кнопки «⏭» или «⏮» для автоматического сканирования эфира в направлении возрастания или убывания частоты соответственно.

Ручная настройка

- В режиме радио нажмите и удерживайте кнопку «⏭» или «⏮» более 2 секунд для перехода в режим ручного поиска.
- Однократное нажатие кнопки «⏭» или «⏮» изменяет частоту с шагом 0,05 МГц.
- Для выхода из режима ручной настройки и проигрывания выбранной станции нажмите любую кнопку (за исключением кнопки «MUT»).

Предустановленные станции

Вы можете сохранить до 6 станций в каждом диапазоне, а затем мгновенно перейти к необходимой станции, нажав на соответствующую кнопку на панели управления.

- Для сохранения понравившейся радиостанции выберите желаемый диапазон и станцию.
- Нажмите и удерживайте любую из кнопок с «1» по «6» в течение 2 секунд.
- Станция будет сохранена и может быть вызвана в любое время нажатием кнопки с соответствующей цифрой.
- Повторите для остальных пяти кнопок на текущем диапазоне и для всех кнопок с «1» по «6» на других диапазонах.

Работа в режиме воспроизведения MP3

Воспроизведение/Пауза

Нажмите кнопку «►II», чтобы приостановить текущее воспроизведение. Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы возобновить воспроизведение.

Переключение композиций

- Нажмите «⏭» или «⏮», чтобы перейти к следующей или предыдущей дорожке; или нажмите кнопку «5» или «6» для перехода на 10 композиций назад или вперед.

- Нажмите и удерживайте «⏭» или «⏮» для быстрого поиска музыкального файла.

Предпрослушивание композиций (INT)

- Во время воспроизведения USB/SD нажмите кнопку «INT», чтобы воспроизвести первые 10 секунд каждой дорожки на устройстве.
- Когда желаемая дорожка достигнута, снова нажмите кнопку «INT», чтобы завершить сканирование и воспроизвести выбранную дорожку.

Повтор (RPT)

Нажмите кнопку «RPT» для повторного воспроизведения текущей дорожки, нажмите кнопку «RPT» еще раз, чтобы повторить все дорожки на устройствах USB/SD.

Случайное воспроизведение (RMD)

Нажмите кнопку «RDM» для случайного воспроизведения всех файлов на устройствах USB/SD. Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы возобновить нормальное воспроизведение.

Поиск файла MP3 или папки

Нажмите и удерживайте кнопку «5» в течение 3 секунд, чтобы найти предыдущую папку, нажмите и удерживайте кнопку «6» в течение 3 секунд, чтобы найти следующую папку.

Подключение USB/SD

- После установки в устройство USB или SD карты проигрыватель автоматически обнаружит имеющиеся аудиофайлы и начнет воспроизведение.
- Для извлечения USB или SD устройства нажмите кнопку «MOD» для выбора другого источника воспроизведения и извлеките USB или SD устройство из проигрывателя.

Внимание! Данный проигрыватель в основном поддерживает только воспроизведение файлов формата MP3 и FLAC.

Режим AUX

- Нажмите кнопку «MOD» и войдите в режим воспроизведения AUX.
- Используйте кабель AUX (не входит в комплект) для подключения к внешнему устройству.
- В режиме AUX Вы можете нажать кнопку «MOD», чтобы изменить режим воспроизведения.

Работа с BLUETOOTH

- Включите функцию Bluetooth в мобильном телефоне и начните поиск устройства. Когда он найдет устройство LX-1, попробуйте соединить их.
- Вам может потребоваться ввести пароль по умолчанию «0000» на вашем мобильном телефоне.
- После успешного подключения на дисплее автопроигрывателя появится надпись «BT ON». Теперь Вы можете совершать звонки или слушать музыку по Bluetooth через автопроигрыватель.

Возможные неисправности и способы их устранения

Если во время использования проигрывателя, Вы столкнетесь с какими-либо проблемами, внимательно прочитайте инструкцию еще раз и посмотрите таблицу с решением типовых ситуаций (приведена ниже). Если нижеперечисленные меры не помогают в ликвидации проблем, немедленно прекратите эксплуатацию устройства и обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Проблема	Решение
Устройство выключается	Проверьте напряжение сети в автомобиле. Оборудование не может работать с нестабильным напряжением
Отсутствует звук	Проверьте, находится ли громкость на нормальном уровне
Посторонние шумы	• Проверьте, надежно ли подключена антенна к устройству. • Автомобиль находится далеко от радиостанции, сигнал не получен. • Неверно заданная частота, проверьте частоту автоматическим или ручным поиском
Низкий уровень громкости	• Проверьте целостность динамиков и нет ли их короткого замыкания. • Температура окружающей среды слишком высокая
Не распознается подключенное устройство	• Переподключите устройство. • Проверьте подключенное устройство на наличие повреждений

Комплектация

- Устройство.
- Руководство по эксплуатации.
- ISO коннектор для подключения.

Технические характеристики

- Модель: LX-1.
- Торговая марка: DEXP.
- Напряжение питания: 12 В.
- Количество каналов: 4.
- Максимальная мощность: 4 × 45 Вт.
- Тип дисплея: LCD-дисплей.
- Разъемы на передней панели: USB Type-A/microSD/AUX.
- Разъемы на тыльной стороне: ISO, 4*RCA.
- Читаемые форматы: MP3/FLAC.
- Стандарт Bluetooth: IEEE 802.15.
- Диапазон частот: 2402–2480 МГц.
- Мощность передатчика: 9 дБм (макс).
- Установочная глубина: 70 мм.
- Область применения: бытовое.

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Правила и условия монтажа устройства описаны в разделе «Инструкция по установке» данного руководства по эксплуатации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- Утилизация данного изделия должна быть осуществлена согласно местным нормам и правилам по переработке отходов. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете предотвратить нанесение потенциального вреда окружающей среде и здоровью человека в результате неконтролируемого выброса отходов и рационально использовать материальные ресурсы. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

Дополнительная информация

Manufacturer: Jiangmen Voxeast Electronic Co.,Ltd.
Floor 3, Building A, No.63, Tian Yuan Road, Chao Lian, Jiangmeng, China.

Изготовитель: Цзянмэнь Воксист Электроник Ко., Лтд.
Эт. 3, зд. А, №63, шоссе Тянь Юань, Чао Лянь, г. Цзянмэнь, Китай.
Сделано в Китае.

Импортер в России / уполномоченное изготовителем лицо:
ООО «ДНС ЛОДЖИСТИК». 690002, Приморский край, г.о. Владивостокский, г. Владивосток, ул. Некрасовская, д. 59, каб. 2.
Адрес электронной почты: dns-logistic.llc@dlogistix.com

Товар соответствует требованиям ТР ТС (ЕАЭС).

Спецификации, информация о продукте и его внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления пользователя в целях улучшения качества нашей продукции.



Товар изготовлен (мм.гггг):_____v.5

Гарантийный талон

SN/IMEI: _____

Дата постановки на гарантию: _____

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты.
В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Срок гарантии: 12 мес.
Срок эксплуатации: 24 мес.

Актуальный список сервисных центров по адресу:
https://www.dns-shop.ru/service-center/

Гарантийные обязательства и бесплатное сервисное обслуживание не распространяются на перечисленные ниже принадлежности, входящие в комплектность товара, если их замена не связана с разборкой изделия:

- Элементы питания (батарейки) для ПДУ (Пульт дистанционного управления).
- Соединительные кабели, антенны и переходники для них, наушники, микрофоны, устройства «HANDS-FREE»; носители информации различных типов, программное обеспечение (ПО) и драйверы, поставляемые в комплекте (включая, но не ограничиваясь ПО, предустановленным на накопитель на жестких магнитных дисках изделия), внешние устройства ввода-вывода и манипуляторы.
- Чехлы, сумки, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструменты, документацию, прилагаемую к изделию.
- Расходные материалы и детали, подвергающиеся естественному износу.

Производитель не несет гарантийных обязательств в следующих случаях:

- Истек Гарантийный срок.
- Если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд, использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению.
- Производитель не несет ответственности за возможный материальный, моральный и иной вред, понесенный владельцем изделия и/или третьими лицами, вследствие нарушения требований руководства пользователя при использовании, несоблюдения рекомендаций по установке и обслуживанию изделия, правил подключения (короткие замыкания, возникшие также в результате воздействия несоответствующего сетевого напряжения, как на само изделие, так и на изделия, сопряженные с ним), хранении и транспортировки изделия.
- Все случаи механического повреждения: сколы, трещины, деформации, следы ударов, вмятины, замятия и др., полученные в процессе эксплуатации изделия.
- Имеются следы сторонней модификации, несанкционированного ремонта лицами, не уполномоченными для проведения таких работ. Если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных Производителем, использованием устройства, не имеющего сертификата соответствия согласно местному законодательству.
- Если дефект изделия вызван действием непреодолимой силы (природных стихий, пожаров, наводнений, землетрясений, бытовых факторов и прочих ситуаций, не зависящих от Производителя), либо действиями третьих лиц, которые Производитель не мог предвидеть.
- Дефект вызван попаданием внутрь изделия посторонних предметов, инородных тел, веществ, жидкостей, насекомых или животных, воздействием агрессивных сред, высокой влажности, высоких температур, которые привели к полному или частичному выходу из строя изделия.
- Отсутствует или не соответствует идентификация изделия (серийный номер). Если повреждения (недостатки) вызваны воздействием вредоносного программного обеспечения; установкой, сменой или удалением паролей (кодов), приведшим к отсутствию доступа к программным ресурсам изделия, без возможности их сброса/восстановления, ввиду отсутствия предоставления данной услуги поставщиком ПО.
- Если дефекты работы вызваны несоответствием стандартам или техническим регламентам питающих, кабельных, телекоммуникационных сетей, мощности радиосигнала, в том числе из-за особенностей рельефа и других подобных внешних факторов, использования изделия на границе или вне зоны действия сети.
- Если повреждения вызваны использованием нестандартных (неоригинальных) и/или некачественных (поврежденных) расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания, носителей информации различных типов (включая CD, DVD диски, карты памяти, SIM-карты, картриджи).
- Если недостатки вызваны получением, установкой и использованием несовместимого контента (мелодии, графика, видео и другие файлы, приложения Java и подобные им программы).
- На ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.

Для заметок

Для заметок

