Руководство по эксплуатации

Автомобильная магнитола
DVO-A701

DEXP

Содержание

Назначение устройства **4**
Меры предосторожности **4**
Технические характеристики **5**
Комплектация **5**
Схема устройства **6**
Схема подключения **6**
Инструкция по эксплуатации **8**
Главный экран 8
Выпадающее меню 9
Навигатор 9
Радио 10
Музыка 11
Видео 12
Эквалайзер 13
Вход аудио и видео 13
Bluetooth музыка 14
Bluetooth звонки 14
Проводник 15
Apple CarPlay 16
Android Auto 16
Дублирование экрана 16
Мой автомобиль 17
Камера заднего вида 17
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации **18**
Дополнительная информация **19**

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

Автомобильная магнитола предназначена для организации мультимедийной среды в автомобиле, а также управления его функциями.

Меры предосторожности

- Не регулируйте громкость и не осуществляйте какие-либо другие операции с устройством, которые могут Вас отвлечь во время управления автомобилем. Перед выполнением действий, отвлекающих внимание от дороги, остановите автомобиль в безопасном месте.
- Не используйте устройство в местах с воздействием сильного магнитного поля (оно может повлиять на работу Bluetooth и радио).
- При резком изменении температуры или высокой влажности внутри устройства может образоваться конденсат, что может привести к неисправности. При появлении конденсата выключите устройство и дождитесь полного испарения влаги. Не используйте устройство до полного высыхания.
- Поддерживайте такой уровень громкости, чтобы во время движения Вы могли слышать все, что происходит вокруг автомобиля.
- Длительное непрерывное воспроизведение музыки на высоком уровне громкости может сократить срок его службы.
- При обнаружении видимых повреждений прекратите эксплуатацию устройства и обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Не разбирайте устройство самостоятельно во избежание поражения электрическим током. Данное устройство не содержит элементов, обслуживаемых пользователем. Обслуживание и ремонт должны производиться только квалифицированными специалистами авторизованного сервисного центра.
- 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.

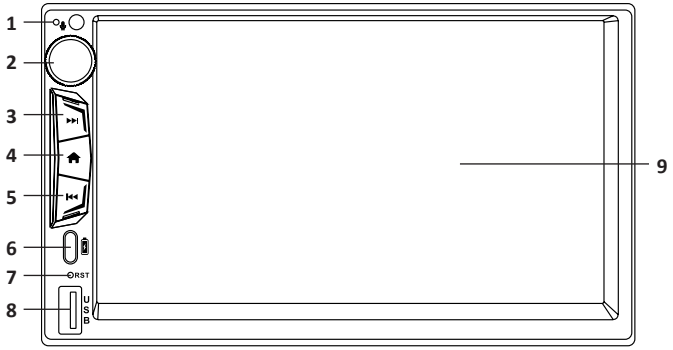
Технические характеристики

- Модель: DVO-A701.
- Торговая марка: DEXP.
- Напряжение питания: 12 В.
- Типоразмер: 2 DIN.
- Диагональ экрана: 7”.
- Тип усилителя: TDA7851 MOSFET.
- ОС: Android 10.
- Оперативная память: 4 ГБ.
- Встроенная память: 64 ГБ.
- Диапазон FM-частот: 87,5–108 МГц.
- Разрешение экрана: 1024 × 600.
- Матрица экрана: IPS.
- Поддержка камеры заднего вида: AHD 1080p.
- DSP-процессор: есть.
- Количество полос эквалайзера: 32.
- Количество предустановок: 6.
- Количество пар RCA: 3.
- Версия Bluetooth: 5.4.
- Разъемы USB: Type-A × 3, Type-C × 1.
- Количество ядер процессора: 4 × A53; 1,8 ГГц.
- Габариты устройства: 180 × 70 × 101 мм.
- Максимальная выходная мощность: 4 × 22 Вт.
- Характеристики беспроводного соединения (Wi-Fi):
  - Стандарт беспроводной связи: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax.
  - Диапазон рабочих частот: 2400–2483,5 МГц; 5150–5350 МГц; 5650–5825 МГц.
  - Мощность передатчика: ≤ 15 дБм.
- Характеристики беспроводного соединения (Bluetooth):
  - Стандарт Bluetooth: IEEE 802.15.1.
  - Диапазон рабочих частот: 2402–2480 МГц.
  - Мощность передатчика: 4 дБм.
- Степень защиты от пыли и влаги: IP20.
- Поддержка GPS.
- Wi-Fi модуль: есть.
- Поддержка Car Play/Android Auto.
- Поддержка RDS.
- Область применения: бытовое.

Комплектация

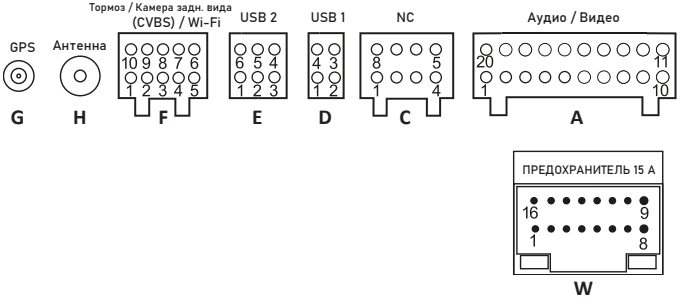
- Устройство.
- Комплект проводов.
- GPS-антенна.
- ISO-коннектор.
- Внешний микрофон.
- Руководство по эксплуатации.

Схема устройства



1. Встроенный микрофон.
2. Регулятор громкости.
3. Переключение на следующий трек / поиск радиостанций.
4. Кнопка перехода на главный экран.
5. Переключение на предыдущий трек / поиск радиостанций.
6. Разъем USB Type-C.
7. Кнопка принудительного сброса.
8. Разъем USB Type-A.
9. Экран.

Схема подключения



Группа контактов	PIN	Назначение	Группа контактов	PIN	Назначение
A	1		F	1	Сигнал тормоза
	2	—		2	—
	3	—		3	—
	4	—		4	—
	5	—		5	—
	6	—		6	Антенна Wi-Fi
	7	—		7	Заземление
	8	Левый аудиовход		8	Вход камеры заднего вида
	9	Правый аудиовход		9	Заземление
	10	FAN/AMP + 12 V		10	BT_ANT
	11	Заземление	W	1	FL+
	12	Левый аудиовыход		2	FL-
	13	Правый аудиовыход		3	FR+
	14	Заземление		4	FR-
	15	Заземление		5	KEY-1
	16	—		6	BACK
	17	—		7	ACC
	18	Сабвуфер		8	Заземление
	19	Видеовход CVBS 1		9	B+
	20			10	ILL
E	1			11	KEY-2
	2	Заземление		12	Питание антенны
	3	USB 5 V		13	RL-
	4	USB_DP2		14	RL+
	5	USB_DN2		15	RR+
	6	—		16	RR-
D	1	Заземление	H		Антенна
	2	USB 5 V	G		GPS
	3	USB_DP1			
	4	USB_DN1			

Инструкция по эксплуатации

Главный экран

Коснитесь нужной области главного экрана, чтобы открыть соответствующее приложение или меню.



1. Назад.
2. Домой.
3. Меню многозадачности.
4. Музыкальный проигрыватель.
5. Навигация.
6. Строка состояния.
7. Отображение скорости автомобиля.
8. Звонки по Bluetooth.
9. Меню приложений.
10. Радио.
11. Настройки.
12. Настройки часов и погоды.
13. Включение/выключение экрана и звука.
    - Короткое нажатие — выключение экрана.
    - Удержание — выключение экрана и звука.

Выпадающее меню

Проведите пальцем вниз от верхнего края экрана, чтобы открыть выпадающее меню.



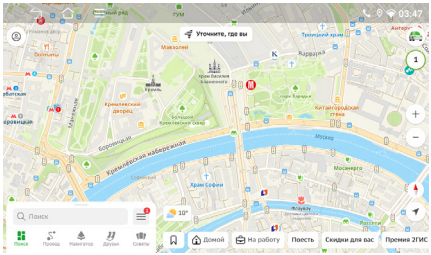
1. Нажмите и удерживайте для перехода к настройкам Wi-Fi.
2. Нажмите для включения/выключения беспроводной точки доступа.
3. Нажмите для закрытия фоновых приложений.
4. Нажмите для включения/выключения экрана и звука.
   - Короткое нажатие — выключение экрана.
   - Удержание — выключение экрана и звука.
5. Нажмите для перехода в настройки Android.
6. Нажмите для перехода в настройки автомобиля.
7. Регулировка яркости.
8. Регулировка громкости.

Навигатор

Встроенный GPS-модуль позволяет совместимому навигационному приложению определять местоположение автомобиля и строить маршрут. Учет пробок и дорожной обстановки доступен только при наличии подключения к интернету.



При наличии соответствующей функции навигационное приложение может отображать подсказки по выбору полосы движения. Точность навигации и внешний вид карты зависят от используемого приложения, актуальности картографических данных и качества приема сигнала GPS.

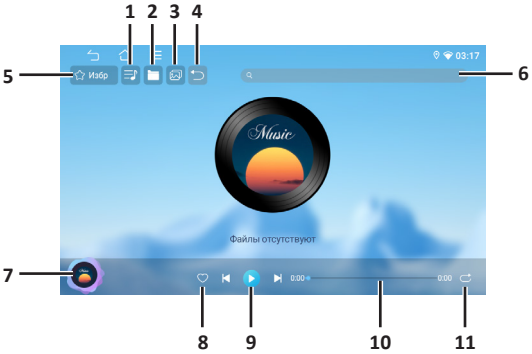


Радио



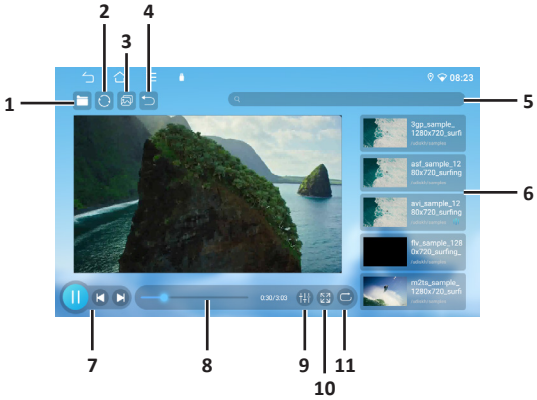
1. Индикация режимов: ST — стереовещание; DX — прием удаленных радиостанций.
2. Список сохраненных станций.
3. Добавление текущей радиостанции в избранное.
4. Ползунок выбора частоты.
5. Выбор диапазона частот.
6. Короткое нажатие — пошаговое уменьшение частоты; длительное нажатие — автоматический поиск радиостанции вниз по диапазону.
7. Короткое нажатие — автопоиск, длительное нажатие — переход к списку радиостанций.
8. Короткое нажатие — пошаговое увеличение частоты; длительное нажатие — автоматический поиск радиостанции вверх по диапазону.
9. Настройки DSP.

Музыка



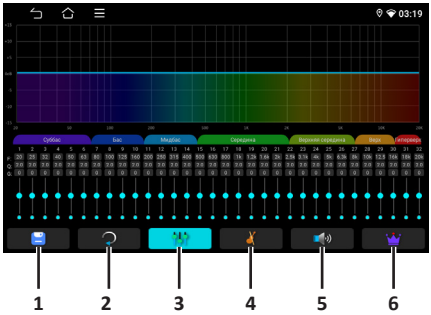
1. Вкл/выкл отображение плейлиста.
2. Переход в папку с музыкой.
3. Выбор обоев.
4. Возврат в предыдущее меню.
5. Переход к избранным трекам.
6. Поиск трека по названию.
7. Отображение текста песни.
8. Сохранение текущего трека в избранное.
9. Управление воспроизведением.
10. Шкала прогресса трека.
11. Повтор воспроизведения.

Видео

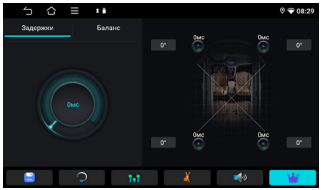


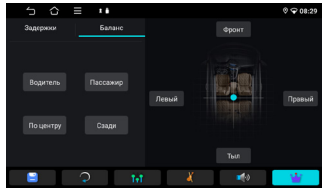
1. Вкл/выкл отображение плейлиста.
2. Отображение всех папок с видео.
3. Выбор обоев.
4. Нажмите для возвращения назад.
5. Поиск видео по названию.
6. Плейлист.
7. Управление воспроизведением.
8. Шкала прогресса видео.
9. Настройки DSP.
10. Переключение режима отображения видео: полноэкранный или оконный.
11. Повтор воспроизведения.

Эквалайзер



1. Сохранение настроек в файл конфигурации.
2. Сброс настроек до значений по умолчанию.
3. Настройка частот.
4. Выбор предустановки («Классика», «Джаз», «Поп», «Рок», «Стандартная», «Пользовательская»).
5. Настройка задержки звука и баланса громкости в салоне автомобиля.
6. Загрузка сохраненной пользовательской конфигурации из файла.



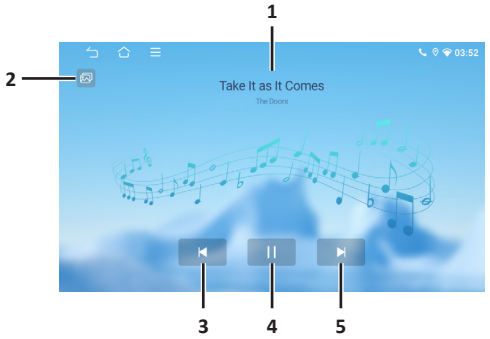


Настройка задержки звука и баланса громкости в салоне автомобиля

Вход аудио и видео

- Аудио- и видеовходы предназначены для воспроизведения на магнитоле аудио- и видеосигнала от внешнего источника. Для подключения используется кабель аудио- и видеовходов.
- Управлять воспроизведением на внешнем источнике с экрана магнитолы нельзя. Чтобы закрыть экран аудио- и видеовходов, нажмите кнопку «Назад». Воспроизведение сигнала на магнитоле прекратится.

Bluetooth музыка



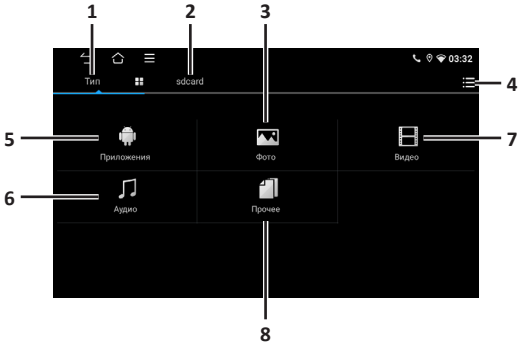
1. Название трека и его исполнитель.
2. Выбор обоев.
3. Переход к предыдущему треку.
4. Воспроизведение/пауза.
5. Переход к следующему треку.

Bluetooth звонки



1. Список контактов.
2. Журнал вызовов.
3. Переход в меню сопряжения устройств по Bluetooth.
4. Переход к настройкам имени устройства и PIN-кода Bluetooth.
5. Выбор обоев.
6. Цифровая клавиатура для набора номера.
7. Панель с контекстной информацией.

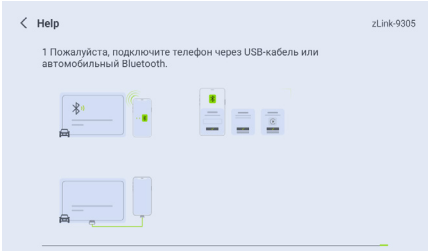
Проводник



1. Тип файлов.
2. Выбор накопителя.
3. Фото.
4. Дополнительная информация.
5. Приложения.
6. Аудио.
7. Видео.
8. Прочие файлы.

Apple CarPlay

Apple* CarPlay — это система, позволяющаяподключить совместимый iPhone к магнитоле и использовать на ее экране поддерживаемые функции навигации, воспроизведения музыки и Siri.



Android Auto



Android** Auto позволяет подключить совместимый смартфон с ОС Android к магнитоле и использовать на ее экране поддерживаемые приложения. Доступность функций зависит от модели смартфона, версии Android и способа подключения.

Дублирование экрана

Функция дублирования экрана позволяет выводить содержимое экрана совместимого смартфона на экран магнитолы.

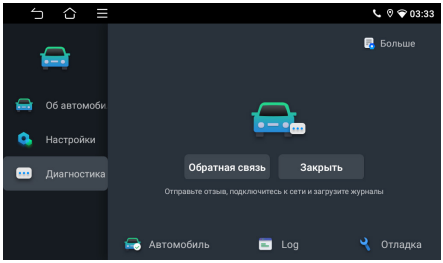
---

* Apple является товарным знаком компании Apple Inc., зарегистрированным в США и других странах.

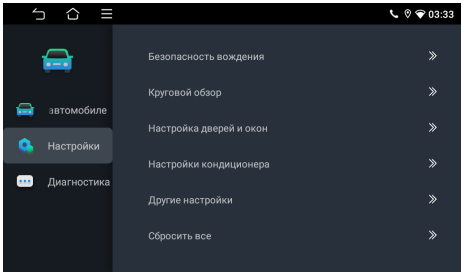
** Android является товарным знаком компании Google LLC.

Мой автомобиль

Приложение «Мой автомобиль» предназначено для настройки и управления поддерживаемыми функциями автомобиля.



Камера заднего вида



- При включении передачи заднего хода магнитола автоматически переключается на изображение с камеры заднего вида. После выключения передачи заднего хода на экране снова отображается ранее открытый раздел.
- Цветные участки разметки помогают приблизительно оценить расстояние до препятствий: красный соответствует расстоянию около 0,5 м, желтый — около 2 м, зеленый — около 3 м. Внешний вид экрана камеры заднего вида может различаться в зависимости от автомобиля.
- Область между левой и правой линиями разметки обозначает зону непосредственно позади автомобиля. Расстояние между линиями должно быть не меньше общей ширины автомобиля с учетом наружных зеркал заднего вида + 20 см.

Внимание! Не полагайтесь только на изображение с камеры заднего вида. Перед началом и во время движения задним ходом убедитесь, что пространство вокруг автомобиля свободно. Камера заднего вида является вспомогательной системой и имеет ограниченную область обзора.

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

- Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- 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.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. 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

Изготовитель: Цзянмэнь Воксист Электроник Ко., Лтд.
Эт. 3, зд. A, №63, шоссе Тянь Юань, Чао Лянь, г. Цзянмэнь, Китай.
Manufacturer: Jiangmen Voxeast Electronic Co.,Ltd..
Floor 3, Building A, No.63, Tian Yuan Road, Chao Lian, Jiangmeng, China.

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@mail.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.1

Для заметок

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: 12 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.

