Руководство по эксплуатации

Портативная аудиосистема DPAS-400

DEXP

Содержание

Назначение устройства **4**

Меры предосторожности **4**

Схема задней панели **5**

Схема верхней панели управления **6**

Эксплуатация **7**
Описание кнопок и регуляторов панели управления 7
Подключение устройства 9
Воспроизведение музыки с USB-накопителя 9
Подключение Bluetooth 9
Сопряжение TWS 10
Воспроизведение через AUX 10
FM-радио 10
Запись на USB-накопитель 11
Подключение проводного микрофона или гитары 11

Очистка и уход **12**

Возможные проблемы и их решение **12**

Технические характеристики **13**

Комплектация **14**

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации **14**

Дополнительная информация **15**

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

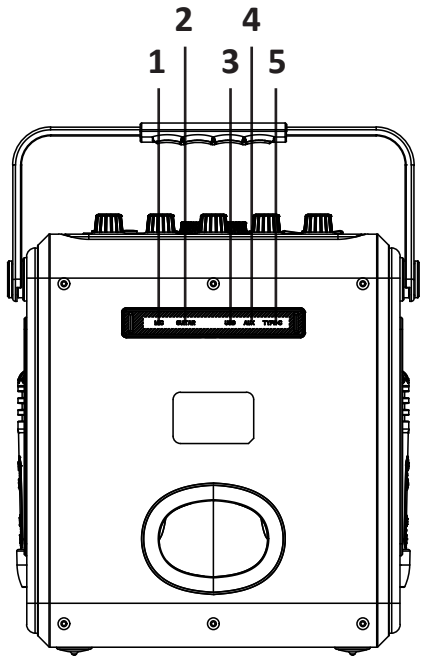
Устройство предназначено для воспроизведения звука с внешних устройств.

Меры предосторожности

- Во избежание короткого замыкания не допускайте контакта устройства с любыми жидкостями, не помещайте рядом с ним открытые емкости с жидкостью.
- Не блокируйте вентиляционные отверстия устройства.
- Не производите никаких изменений в конструкции устройства.
- Не размещайте устройство и шнур питания вблизи нагревательных элементов, газовых конфорок и т.д.
- Используйте только комплектующие, поставляемые вместе с устройством.
- Использование любых других комплектующих может представлять угрозу для жизни и здоровья, а также лишит Вас права на бесплатное гарантийное обслуживание.
- Отключайте устройство от сети питания, если оно не используется, а также перед чисткой, в случае обнаружения неисправности и во время грозы.
- Любые работы по техническому обслуживанию и ремонту должны выполняться только квалифицированным обслуживающим персоналом. Обратитесь в авторизованный сервисный центр, если устройство получило какие-либо повреждения, в том числе при повреждении шнура питания или вилки, попадании внутрь жидкости или посторонних предметов, воздействии дождя или влаги, при нарушении нормальной работы устройства, либо после его падения.
- Не ставьте на устройство предметы, которые могут представлять опасность, например, емкости с жидкостью или горящие свечи.
- Не прокладывайте шнур под мебелью, приборами и ковровым покрытием.
- Не накрывайте шнур тканью, подстилками и другими предметами. Располагайте шнур вдали от прохода так, чтобы об него нельзя было споткнуться.
- Очищайте устройство только мягкой, сухой тканью, не используйте жесткие моющие средства.
- Перед подключением устройства к источнику питания убедитесь, что параметры Вашей домашней электросети соответствуют его техническим характеристикам.
- Использование средств управления, регулировок или выполнение процедур, отличных от указанных в настоящем документе, может привести к радиационному облучению или другим опасным последствиям.

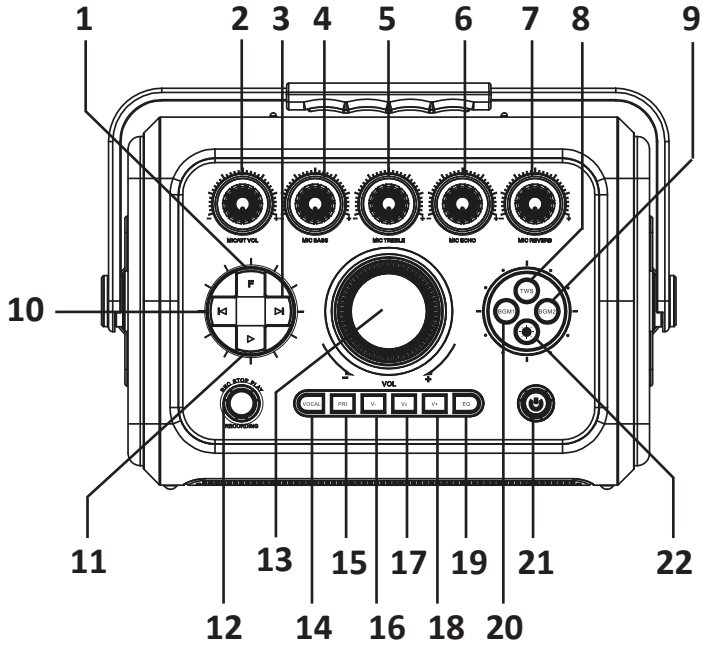
- Убедитесь, что сетевая вилка всегда находится в легком доступе, чтобы устройство можно было отключить от розетки
- Никогда не подключайте и не отключайте устройство к сети мокрыми руками.
- При отключении вилки от сети всегда тяните за саму вилку, никогда не дергайте за шнур.
- При установке устройства убедитесь, что шнур питания не зацепился за острые края, не перекручен и не передавлен.
- Отключайте устройство от сети во время грозы или если оно долго не используется.
- Не блокируйте вентиляционные отверстия. Соблюдайте минимальное расстояние в 5 см вокруг устройства для обеспечения надлежащей вентиляции.
- Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи или другое оборудование (включая усилители), выделяющее тепло. Не размещайте устройство под прямыми солнечными лучами.
- Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
- 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.

Схема задней панели



1. Входной разъем микрофона.
2. Разъем для подключения гитары.
3. Разъем для подключения USB-накопителя.
4. Разъем аудиовхода AUX.
5. Разъем для зарядки USB Type-C.

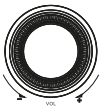
Схема верхней панели управления

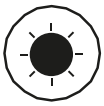


1. Кнопка переключения режимов («F BUTTON»).
2. Регулятор громкости микрофона/гитары («MIC/GT VOL»).
3. Кнопка включения следующей композиции («NEXT BUTTON»).
4. Регулятор низких частот микрофона («MIC BASS»).
5. Регулятор высоких частот микрофона («MIC TREBLE»).
6. Регулятор уровня эха микрофона («MIC ECHO»).
7. Регулятор послезвучания микрофона («MIC REVERB»).
8. Кнопка включения функции TWS («TWS»).
9. Кнопка выбора фоновой музыки 2 («BGM 2»).
10. Кнопка включения предыдущей композиции («PREVIOUS BUTTON»).
11. Кнопка воспроизведения/паузы («PLAY/PAUSE»).
12. Кнопка управления записью («REC STOP PLAY»).
13. Основной регулятор громкости («MAIN VOLUME»).
14. Кнопка включения режима караоке («VOCAL»).
15. Кнопка управления приоритетом микрофона («PRI»).
16. Кнопка понижения громкости голоса в микрофоне («MIC VOICE-»).
17. Кнопка сброса настроек изменения громкости голоса в микрофоне («MIC VOICE0»).
18. Кнопка увеличения громкости голоса в микрофоне («MIC VOICE+»).
19. Кнопка музыкального эквалайзера («EQ»).
20. Кнопка выбора фоновой музыки 1 («BGM 1»).
21. Кнопка питания («POWER ON/OFF»).
22. Кнопка управления световыми эффектами («LIGHTS CONTROL»).

Эксплуатация

Описание кнопок и регуляторов панели управления

Кнопка	Функция
	**POWER ON/OFF** Короткое нажатие: включение устройства. Длительное нажатие: выключение устройства.
	**MIC/GT VOL** Настройка громкости микрофона или гитары. Поворот по часовой стрелке — увеличение громкости, против часовой — уменьшение громкости. На дисплее будет отображать текущее значение
	**MIC BASS** Настройка уровня низких частот микрофона. На дисплее будет отображать текущее значение
	**MIC TREBLE** Настройка уровня высоких частот микрофона. На дисплее будет отображать текущее значение
	**MIC ECHO** Настройка уровня эха. На дисплее будет отображать текущее значение
	**MIC REVERB** Настройка уровня послезвучания. На дисплее будет отображать текущее значение
	**F BUTTON** Переключение между режимами BLUETOOTH/USB/AUX/FM
	**PREVIOUS BUTTON** Переход к предыдущей композиции в режиме USB/BT
	**NEXT BUTTON** Переход к следующей композиции в режиме USB/BT
	**PLAY/PAUSE** Воспроизведение/пауза музыки • Нажатие в режиме FM: автоматический поиск FM-каналов. • Длительное нажатие: выключение Bluetooth.
	**MAIN VOLUME** Поворот по часовой стрелке — увеличение громкости, против часовой — уменьшение громкости. На дисплее будет отображать текущее значение

Кнопка	Функция
	**REC STOP PLAY** Управление записью на USB-накопитель (см. раздел «Запись на USB-накопитель)
	**VOCAL** Уменьшение громкости вокального сопровождения и переход в режим караоке
	**PRI** При использовании микрофона: включение/выключение приоритета микрофона над музыкой. Фоновая музыка будет при этом приглушена
	**MIC VOICE-** Уменьшение громкости голоса в микрофоне. Каждое нажатие изменяет громкость на одну ступень
	**MIC VOICE0** Сброс настроек громкости голоса
	**MIC VOICE+** Увеличение громкости голоса в микрофоне. Каждое нажатие изменяет громкость на одну ступень
	**EQ** Переключение между режимами ROCK, FLAT, CLASSIC, JAZZ, POP, BASS
	**TWS** Включение/выключение режима TWS
	**BGM 1** Включение фоновой музыки
	**BGM 2** Включение фоновой музыки
	**LIGHTS CONTROL** Переключение между различными световыми эффектами

Использование устройства

Внимание!

- Перед подключением устройства к источнику питания убедитесь, что параметры Вашей домашней электросети соответствуют его техническим характеристикам.
- Всегда выключайте устройство перед отключением его от сети. Отключайте устройство от сети, держась за вилку, не тяните за сам кабель.
- Перед подключением кабеля питания к электрической сети убедитесь, что все остальные подключения завершены.

1. Подключите кабель USB Type-C к разъему устройства, затем вставьте адаптер питания (не входит в комплект) в электрическую розетку.
2. Нажмите кнопку питания на верхней панели управления. Устройство автоматически включится.
3. Для полного выключения устройства нажмите и удерживайте кнопку питания.

Воспроизведение музыки с USB-накопителя

Убедитесь, что на USB-накопителе есть музыкальные файлы в поддерживаемом формате.

1. Вставьте USB-накопитель в разъем для подключения USB-накопителя на задней панели.

   Примечание: устройство автоматически переключится в режим USB, если находится в другом режиме.

2. Нажмите кнопку «NEXT BUTTON» или «PREVIOUS BUTTON» для выбора желаемой композиции.
3. Нажмите кнопку «PLAY/PAUSE» для воспроизведения или паузы.

Примечание: разъем для подключения USB-накопителей не предназначен для зарядки устройств.

Подключение Bluetooth

1. Нажмите кнопку «F» на верхней панели управления, чтобы переключиться в режим подключения по Bluetooth.
2. Включите функцию Bluetooth на вашем внешнем устройстве.
3. Найдите в списке доступных устройств «DPAS-400» и подключитесь к нему.
4. После успешного подключения раздастся короткий звуковой сигнал.
5. Вы можете использовать кнопку «NEXT BUTTON» или «PREVIOUS BUTTON» для переключения композиций на внешнем устройстве.

Примечание: для подключения пароль не требуется.

Сопряжение TWS

Если у вас есть два устройства модели DPAS-400, их можно объединить в стереопару. Для сопряжения двух устройств:

1. Разместите оба устройства рядом друг с другом.
2. Включите оба устройства и переведите их в режим Bluetooth, не подключая их к телефону или другому устройству.
3. Нажмите и удерживайте кнопку «TWS» на обоих устройствах, чтобы активировать режим сопряжения TWS; на дисплеях обоих устройств будет мигать «t-ON».
4. Сопряжение TWS произойдет автоматически, раздастся звуковой сигнал, указывающий на успешное сопряжение. На основном устройстве отобразится «bLUE», а на втором — «tUS» после успешного сопряжения.
5. Включите Bluetooth на телефоне или внешнем устройстве и найдите «DPAS-400» для подключения по Bluetooth. После этого можно воспроизводить музыку — она будет звучать из обоих устройств.
6. Чтобы отключить режим TWS, нажмите и удерживайте кнопку «TWS».

Воспроизведение через AUX

1. Нажмите кнопку «F» на верхней панели управления, чтобы переключиться в режим AUX. На дисплее отобразится надпись о подключении (AUH).
2. Подключите внешнее аудиоустройство к системе с помощью кабеля Jack 3,5 мм.
3. После подключения включите внешнее устройство и начните воспроизведение музыки.
4. Управление воспроизведением (запуск, пауза, переключение треков и т.д.) осуществляется только с подключенного внешнего аудиоустройства.

Внимание! Перед подключением кабеля Jack 3,5 мм рекомендуется выключить устройство, чтобы избежать появления посторонних шумов.

FM-радио

1. Подключите кабель Jack 3,5 мм к разъему AUX на задней панели устройства и расположите его в месте с хорошим приемом радиосигнала, например, возле окна.
2. Нажмите кнопку «F» на верхней панели управления, чтобы переключиться в режим FM.
3. Нажмите кнопку «PLAY/PAUSE» на верхней панели управления для автоматического поиска доступных FM-радиостанций.
4. Используйте кнопки «NEXT BUTTON» и «PREVIOUS BUTTON» для переключения между найденными радиостанциями.

Запись на USB-накопитель

Аудиосигналы с источников BT, AUX, FM можно записывать вместе с сигналом с микрофона на USB-накопитель.

Примечание: перед началом записи убедитесь, что USB-накопитель вставлен в USB-порт. Если накопитель не подключен, запись не сможет начаться.

Функции кнопки чередуются при каждом нажатии:
- Первое нажатие — начало записи; на дисплее отобразится «REC».
- Второе нажатие — остановка записи; на дисплее отобразится «OFF».
- Третье нажатие — воспроизведение записи.

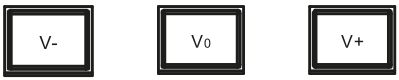
Чтобы удалить запись, нажмите кнопку «TWS» во время воспроизведения файла записи. На дисплее отобразится «DEL».

Подключение проводного микрофона или гитары

- Подключите проводной микрофон с коннектором Jack 6,3 мм к входу MIC 6,35 мм.
- Подключите гитару с коннектором Jack 6,3 мм к входу GUITAR 6,35 мм.



1. Поверните регуляторы «MIC BASS», «MIC TREBLE», «MIC ECHO» или «MIC REVERB», чтобы настроить звуковые эффекты микрофона.
2. Нажмите кнопку «PRI», чтобы включить/выключить приоритет микрофона.
3. Нажмите кнопки «MIC VOICE+»/»MIC VOICE-» или «MIC VOICE0», чтобы настроить голосовой эффект.



Примечания
- При использовании микрофона избегайте его размещения напротив динамика, так как это может вызвать свистящий шум и повредить динамик.
- Для достижения наилучшего качества пения держите микрофон на расстоянии 5–15 см ото рта под углом 45°.

Очистка и уход

Для очистки устройства используйте только сухую мягкую ткань.

Возможные проблемы и их решение

Проблема	Решение
Нет питания	Убедитесь, что кабель питания устройства правильно подключен к розетке
	Убедитесь, что в розетке есть электропитание
Нет звука или плохое качества звука	Отрегулируйте громкость
	Отключите Bluetooth-устройство и другие подключения, затем подключите их заново
	Проверьте правильность подключения колонки
Устройство не реагирует на управление	Отключите кабель питания от розетки и подключите его снова, затем включите устройство
USB-устройство не поддерживается	USB-устройство несовместимо с устройством. Попробуйте использовать другой накопитель
	Поврежден USB-накопитель
Bluetooth не может найти устройство или подключиться	Если к устройству уже подключены другие Bluetooth-устройства, отключите их и выполните новый поиск с нужного устройства
	Выключите Bluetooth на Вашем устройстве, затем включите его снова и повторите поиск и подключение
	Выключите устройство, включите его снова и переключите в режим Bluetooth
Плохой прием радио	Увеличьте расстояние между устройством и телевизором или другими электронными устройствами
	Полностью размотайте FM-антенну (AUX-кабель)
	Разместите устройство на открытом пространстве и выполните повторный поиск радиостанций

Технические характеристики

- Модель: DPAS-400.
- Торговая марка: DEXP.
- Материал корпуса: ABS-пластик.
- Выходная мощность RMS: 50 Вт.
- Количество динамиков: 3 шт.
- Количество каналов: 2.
- Диаметр ВЧ-динамика: 52 мм.
- Диаметр НЧ-динамика: 135 мм.
- Сопротивление ВЧ-динамика: 6 Ом.
- Сопротивление НЧ-динамика: 4 Ом.
- Минимальная частота: 45 Гц.
- Максимальная частота: 20000 Гц.
- Соотношение сигнал/шум: 71 дБ.
- THD: ≤ 1%.
- Версия Bluetooth: 5.3.
- Стандарт беспроводной связи: IEEE 802.15.1.
- Диапазон рабочих частот: 2402–2480 МГц.
- Мощность передатчика: < 10 дБм.
- Кодеки Bluetooth: SBC, AAC.
- Радиус действия Bluetooth: 10 м.
- Входные интерфейсы: jack 3.5 мм, Jack 6,3 × 2, USB Type-A.
- Форматы аудиофайлов: MP3, WMA, AAC, WAV.
- Поддерживаемые файловые системы: FAT16, exFAT.
- Максимальный объем считываемой памяти: 256 ГБ.
- Предустановка эквалайзера: BassBoost, Classic, Flat, Jazz, POP, Rock.
- Аккумулятор (устройство): Li-ion, 3600 мА · ч, 7,4 В.
- Параметры питания (устройство): 5 В ⎓ 2 А.
- Аккумулятор (микрофон): Li-ion, 1200 мА · ч, 3,7 В.
- Параметры питания (микрофон): 5 В ⎓ 0,25 А.
- Время работы от аккумулятора на средней громкости: 3 ч.
- Время работы от аккумулятора на максимальной громкости: 2 ч.
- Время зарядки: 3,5 ч.
- Тип разъема для зарядки: USB Type-C.
- Подсветка: RGB.
- Поддержка функции TWS.
- Наличие радио.
- Степень защиты от пыли и влаги: IPX0.
- Класс защиты от поражения электрическим током (устройство): II.
- Тип крепления кабеля питания: X.
- Вес нетто: 4,5 кг.
- Габариты (Ш × Г × В): 280 × 180 × 295 мм.
- Область применения: бытовое.

Комплектация

- Устройство.
- Руководство по эксплуатации.
- Кабель mini jack 3.5.
- Кабель питания USB Type-C.
- Микрофон (2 шт).

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 устройства 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: Гуанчжоу Цзе Ли Электрон Ко., Лтд.
Шоссе Синькэкэцзяюаньсин №5, ул. Цзяхэ, р-н Байюнь, г. Гуанчжоу, пров. Гуандун, Китай.
Manufacturer: Guangzhou Jie Li Electron Co., Ltd.
No.5 Xinkekejiayuanxing Road, Jiahe Street, Baiyun District, Guangzhou City, Guangdong Province, P.R.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: 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.

