

Руководство по эксплуатации

Портативная аудиосистема
All-in-One Fiero Emotion 200
FR1000

Fiero

Содержание

Назначение устройства	3
Меры предосторожности.....	3
Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion)	4
Естественный износ АКБ.....	4
Схема панели управления.....	6
Схема задней панели.....	7
Пульт дистанционного управления.....	8
Инструкция по эксплуатации	9
Подготовка к использованию	9
Режимы работы устройства	11
Воспроизведение с внешних носителей	11
Режим радио	11
Режим Bluetooth.....	11
Подключение с помощью аудиокабеля	11
Подключение микрофона/гитары.....	12
Режим TWS.....	12
Технические характеристики	13
Комплектация	13
Возможные проблемы и их решения	14
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации	15
Дополнительная информация.....	16

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

Портативная аудиосистема предназначена для воспроизведения музыки, в том числе в местах без доступа к сетевой розетке.

Меры предосторожности

- Не устанавливайте данное устройство в непосредственной близости от источников тепла и нагревательных элементов.
- Оберегайте устройство от воздействия влаги, дождя и прямых солнечных лучей.
- Не погружайте устройство в воду и не используйте данное устройство в непосредственной близости от источников воды. При попадании воды в корпус устройства незамедлительно обратитесь в сервисный центр.
- Предохраняйте устройство от падений, ударов, тряски.
- Оберегайте устройство от попадания внутрь корпуса посторонних объектов во избежание порчи устройства и нанесения вреда здоровью пользователя.
- Не размещайте источники открытого пламени вблизи устройства, а также непосредственно на его корпусе.
- Не размещайте устройство на нестабильных и неровных поверхностях.
- Неквалифицированные манипуляции с устройством (модификации, ремонт и т. д.) могут навредить устройству и Вашему здоровью. Данное устройство не содержит внутренних элементов, обслуживаемых пользователем.
- Избегайте блокировки вентиляционных отверстий, обеспечивающих корректную работу устройства. Обеспечивайте циркуляцию воздуха при размещении устройства на мягких поверхностях (диван, кресло, ковер и т. д.).
- Используйте только оригинальные аксессуары.
- Не используйте устройство после падения, а также при наличии видимых повреждений. Обратитесь в сервисный центр.
- Не используйте бензосодержащие вещества, аэрозоли, спирты, растворители и т. д. для ухода за устройством, так как они могут навредить его элементам, а также окрашенной поверхности. Для чистки устройства используйте исключительно мягкую сухую (или слегка влажную) ткань.
- Прослушивание музыки на высокой громкости может навредить Вашему слуху.

- 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.

Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion)

Естественный износ АКБ

При длительном хранении и использовании устройства аккумулятор (далее по тексту — «АКБ») имеет свойство терять заряд и емкость. В период использования устройства можно ожидать, что после 300 циклов заряда-разряда (примерно год использования устройства), емкость АКБ может снизиться до 80% от номинальной. Емкость АКБ после 400 заряд-разрядных циклов может снизиться до 60% от номинальной емкости. Частичное снижение емкости в указанных пределах и временных периодах — это естественный износ АКБ, который не является дефектом.

АКБ теряет заряд, даже если она хранится отдельно от устройства. Саморазряд составляет около 5% в месяц. АКБ по своему строению недолговечны и постоянно деградируют вне зависимости от того, эксплуатируются они или нет. Данная деградация тем интенсивней, чем выше температура и чем дальше величина заряда от «оптимального» (с точки зрения сохранности), который принято считать равным 40%. Другими словами, если АКБ не используется, то имеет смысл держать заряд на уровне 40–50%.

Используйте только оригинальное зарядное устройство

Способность заряда-разряда аккумуляторной батареи управляется встроенным в нее контроллером. Крайне противопоказаны принудительные режимы «быстрой зарядки» во внешних зарядных устройствах, не входящих в состав оригинального комплекта, т. к. токи заряда и разряда ограничены.

У АКБ отсутствует так называемый «эффект памяти». Начинать разряжать/заряжать АКБ можно с любого уровня заряда. В большинстве устройств стоит ограничение по степени заряда-разряда — контроллер может не позволить заряжать АКБ, если, например, заряд уже более 90%. Также он не позволит полностью разрядить АКБ, препятствуя выходу из строя ее элементов (из-за эффекта «глубокого разряда»).

Если АКБ находится в разряженном состоянии 2 недели и более, то происходит необратимый процесс потери емкости в ее элементах, следствием чего является выход из строя самой АКБ.

Если АКБ устройства была разряжена и некоторое время не использовалась, то перед возобновлением эксплуатации устройства необходимо оставить его подключенным к ЗУ приблизительно на 1–2 часа.

Соблюдайте температурный режим

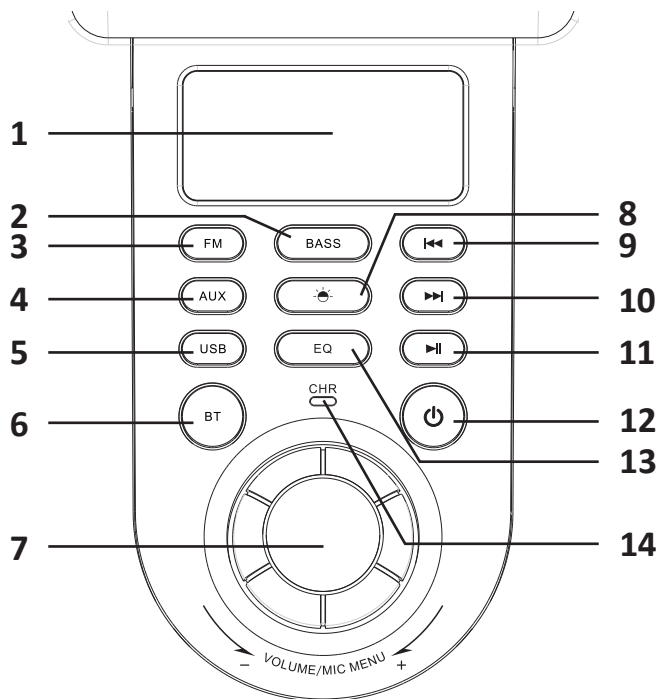
АКБ должны храниться в заряженном состоянии при температуре от +15 °C до +35 °C. АКБ плохо переносят длительную эксплуатацию при очень высоких (выше +50 °C) и очень низких (ниже -30 °C) температурах окружающей среды. Не допускайте попадания на устройство прямых солнечных лучей, а также не оставляйте его в непосредственной близости от источников тепла, например, электрообогревателей.

Не разбирайте, не сжигайте, не используйте АКБ со следами повреждений

Ни в коем случае нельзя самостоятельно разбирать АКБ и заряжать их элементы, это должны делать квалифицированные специалисты. Прокол или смятие элементов может привести ко внутреннему короткому замыканию, с последующим возгоранием и взрывом. При разгерметизации корпуса АКБ внутрь элемента может попасть вода или сконденсироваться атмосферная влага, что может привести к реакции с выделением водорода и возгоранию. Поврежденные АКБ выделяют вредные для здоровья человека вещества. В случае если АКБ перестала работать в штатном режиме, по той или иной причине деформировалась (вздулась, втянулась и т. п.), следует незамедлительно обратиться в авторизованный сервисный центр.

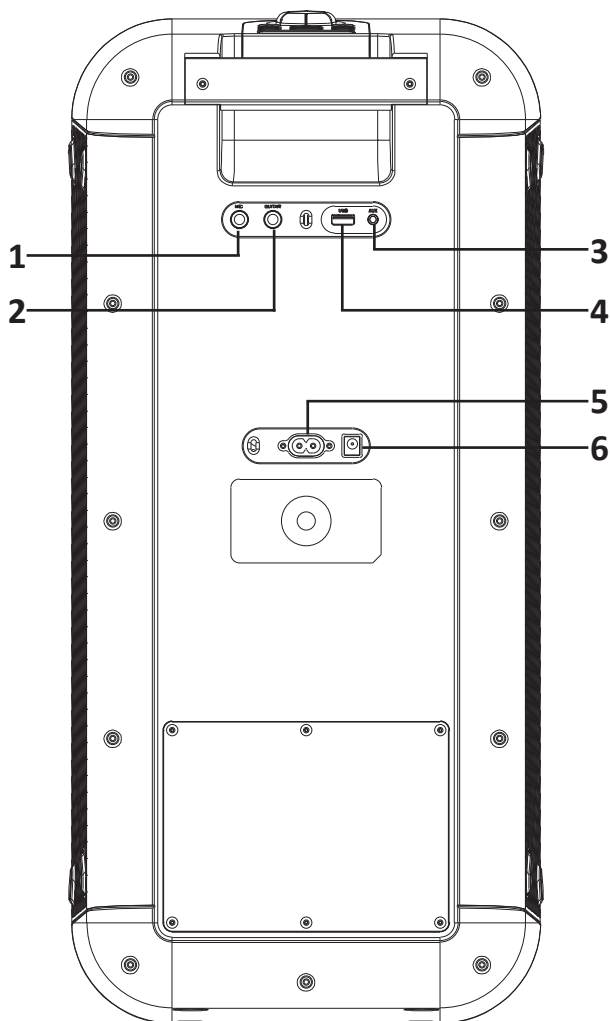
ВНИМАНИЕ: время работы АКБ зависит от многих факторов (длительность прослушивания, громкость звука и т. д.); действительное время работы может не совпадать с указанным. АКБ допускает ограниченное число циклов зарядки и по прошествии некоторого времени может потребовать замены. Время работы АКБ зависит от режима использования и настроек.

Схема панели управления



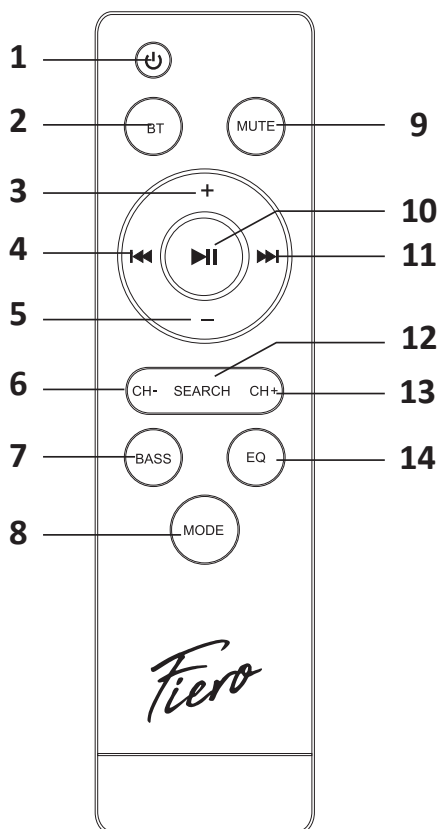
1. Дисплей.
2. Кнопка «**BASS**»: включение/выключение режима усиления баса.
3. Кнопка «**FM**»: включение/выключение радио.
4. Кнопка «**AUX**»: переключение в режим внешних подключений.
5. Кнопка «**USB**»: переключение на USB носители.
6. Кнопка «**BT**»: переход в режим Bluetooth.
7. Основной регулятор громкости / переход в меню микрофона.
8. Кнопка включения/выключения подсветки.
9. Кнопка «**◀◀**»: предыдущий трек.
10. Кнопка «**▶▶**»: следующий трек.
11. Кнопка «**▶||**»: воспроизведение/пауза.
12. Кнопка «**⏻**» включение/выключение устройства.
13. Кнопка «**EQ**»: переключение режимов эквалайзера (FLAT, CLASSIC, JAZZ, POP, BASS, ROCK), а также восстановление заводских настроек (нажмите и удерживайте 10 секунд в режиме подключения через аудиокабель).
14. Световой индикатор заряда батареи.

Схема задней панели



1. Разъем для подключения микрофона.
2. Разъем для подключения электрогитары.
3. Линейный вход AUX.
4. Слот для USB-носителя.
5. Разъем для подключения к электросети.
6. Разъем для подключения к источнику постоянного тока 12 В—20 В.

Пульт дистанционного управления



1. Выключение аудиосистемы.*
2. Включение/выключение Bluetooth.
3. Увеличение громкости.
4. Предыдущий трек.
5. Уменьшение громкости.
6. Предыдущий радиоканал.
7. Усиление низких частот.
8. Переключение между режимами источников сигнала.
9. Отключение звука.
10. Воспроизведение/пауза.
11. Следующий трек.
12. Поиск радиоканалов.
13. Следующий радиоканал.
14. Эквалайзер.

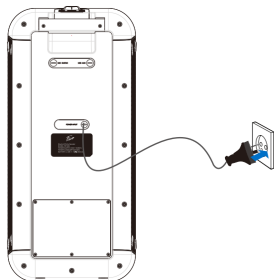
* Включение устройства предусмотрено только кнопкой «⏻» на панели управления в целях исключения случайных нажатий и сохранения батареи, так как устройство не переходит в режим ожидания.

Инструкция по эксплуатации

Подготовка к использованию

Подключение к электросети

Подключите устройство к электросети с помощью поставляемого в комплекте кабеля.



Внимание!

- Перед подключением устройства убедитесь, что указанное на нем напряжение соответствует напряжению местной электросети.
- Не используйте устройство с поврежденным кабелем питания. Обратитесь для замены в авторизованный сервисный центр.

Подготовка пульта управления



1. Откройте отсек для батарей.
2. Вставьте в отсек 2 батареи типа AAA (не входят в комплект поставки) соблюдая полярность.
3. Закройте отсек для батарей.

Внимание!

- Если Вы не планируете пользоваться пультом долгое время, извлеките батареи.
- Не используйте старые и новые батареи одновременно.

Включение устройства

Для включения устройства нажмите кнопку «» на панели устройства. Устройство может работать как от сети, так и от встроенного аккумулятора.

Зарядка встроенной батареи

1. Подключите устройство к электросети с помощью поставляемого в комплекте кабеля.
2. Процесс зарядки обозначается специальным индикатором в левом нижнем углу дисплея устройства. Во время зарядки индикатор будет медленно мигать.
3. Как только батарея полностью зарядится, в верхнем левом углу дисплея появится второй индикатор, который будет указывать на полный заряд батареи. Отключите устройство от электросети. Оба индикатора погаснут.

Примечания:

- Если Вы не собираетесь использовать устройство в течение некоторого времени, выключите его и отсоедините кабель питания;
- Если устройство не используется в течение длительного времени, подзаряджайте батарею раз в месяц, чтобы продлить срок ее службы.

Также возможны поддержание заряда и зарядка через разъём для подключения к прикуривателю автомобиля с параметрами питания от 12 В до 20 В, 5 А.

Поддержание заряда возможно при подключении через прикуриватель автомобиля 12 В. Если устройство полностью заряжено, оно будет использовать для работы встроенный аккумулятор, но при достижении 50% заряда переключится на внешний источник питания. При отключении внешнего источника питания устройство мгновенно переключится на работу от аккумулятора, что позволяет сохранить стабильность работы. При параметрах питания от 14 В до 20 В, 5А, устройство будет заряжаться.

Внимание: использование источника с напряжением выше 20 В, 5 А может привести к повреждению устройства и негативно повлиять на нормальную работу.

Кабель для прикуривателя в комплект не входит.

Напряжение источника питания	12 В	12,5 В	13 В	13,5 В	14 В	14,5 В	15 В	15,5 В	16 В
Сила тока	5 А	5 А	5 А	5 А	5 А	5 А	5 А	5 А	5 А
Поддержание работы	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Зарядка	Нет	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Мощность зарядки	0	0	10 Вт	18 Вт	20 Вт	20 Вт	20 Вт	20 Вт	20 Вт

Так же возможны зарядка и поддержание работы от портативных аккумуляторов при помощи комплектного кабеля, трансформирующего 5 В, 3,1 А в 15 В, 0,7 А. Полная зарядка может занять до 10 часов, поэтому лучше использовать данный способ зарядки для увеличения времени работы аудиосистемы.

Индикатор уровня заряда батареи

1. Нажмите на регулятор громкости, чтобы проверить уровень заряда встроенной батареи.
2. Если уровень заряда низок, световой индикатор заряда батареи, расположенный выше регулятора громкости на панели управления, загорится и будет мигать.
3. Если во время проигрывания музыки звук искажается, это значит, что заряд батареи достиг критически низкого уровня.

Режимы работы устройства

Воспроизведение с внешних носителей

Аудиосистема оснащена возможностью считывания аудиофайлов в формате MP3 с USB-носителей.

Для воспроизведения аудио с внешнего носителя подключите носитель в соответствующий порт аудиосистемы. Управляйте воспроизведением файлов с помощью панели управления или пульта ДУ.

Внимание: USB-вход предназначен только для подключения USB-устройств, он не поддерживает функцию зарядки. Максимально допустимый объем подключаемых USB-устройств — 64 Гб.

Режим радио

1. Вставьте штекер аудиокабеля 3,5 мм jack, поставляемого в комплекте, в разъем AUX (он выполняет роль антенного кабеля FM для данного устройства).
2. Нажимая кнопку «**MODE**» на пульте ДУ, выберите режим работы FM.
3. Нажмите кнопку «**►||**» на панели устройства или кнопку «**SEARCH**» на пульте ДУ для запуска автоматического поиска радиостанций.
4. Используйте кнопки «**◀◀**» и «**▶▶**» для перехода между радиостанциями.

Режим Bluetooth

1. С помощью кнопки «**MODE**» на пульте ДУ выберите режим работы Bluetooth. Или перейдите в этот режим напрямую, нажав кнопку «**BT**» на панели или пульте ДУ. В нижней части дисплея загорится значок Bluetooth.
2. Активируйте Bluetooth на устройстве-источнике. Из списка доступных устройств выберите FIERO FR1000.
3. При удачном сопряжении устройство издаст негромкий звуковой сигнал.
4. Управляйте воспроизведением на устройстве-источнике, а также при помощи кнопок «**◀◀**» и «**▶▶**» на панели управления аудиосистемы или пульте ДУ.

Примечание: для сопряжения с устройством-источником пароль не требуется.

Подключение с помощью аудиокабеля

1. Нажимайте кнопку «**MODE**» на пульте ДУ, пока на нижней части устройства не отобразится значок **AUX**.
2. Вставьте идущий в комплекте аудиокабель в разъем AUX на задней панели аудиосистемы, другой его конец подключите к устройству-источнику.
3. Управляйте воспроизведением на устройстве-источнике, а также при помощи кнопок «**◀◀**» и «**▶▶**» на панели управления аудиосистемы или пульте ДУ.

Примечание: отключите устройство перед подключением аудиокабеля и устройства-источника во избежание появления внезапного искажения звука.

Подключение микрофона/гитары

1. Подключите микрофон/электрогитару в соответствующий разъем 6,35 мм на задней панели устройства.
2. Для регулировки громкости микрофона/электрогитары нажмите на регулятор громкости, расположенный на панели управления аудиосистемы.

Микрофон:

- После подключения микрофона к устройству нажмите на регулятор один раз, чтобы открыть меню регулировки громкости микрофона (на дисплее отобразится «U»). Нажав на регулятор громкости три раза вы откроете меню регулировки высоких частот микрофона (на дисплее отобразится «T»), четыре раза — меню регулировки низких частот микрофона (на дисплее отобразится «b»), пять раз — меню регулировки эха (на дисплее отобразится «E»), а 6 нажатий запустят эффект реверберации (на дисплее отобразится «R»).
- Поворачивайте регулятор для настройки громкости или уровня эха микрофона и других опций.

Электрогитара:

- После подключения электрогитары к устройству дважды нажмите на регулятор, чтобы открыть меню регулировки громкости (на дисплее отобразится «G»).
- Поворачивайте регулятор для настройки громкости электрогитары.

Внимание: во избежание возникновения лишних шумов и повреждения аудиосистемы не держите микрофон прямо перед динамиком.

Режим TWS

Если у вас есть 2 устройства, можно объединить их в стерео систему.

- Расположите устройства в пределах радиуса действия Bluetooth.
- Включите оба устройства.
- В режиме Bluetooth на пульте или панели основного устройства удерживайте кнопку «воспроизведение/пауза» для перехода в режим TWS.
- В течение 3 секунд устройства автоматически объединятся, на дисплее второго отобразится «Pair».
- Активируйте Bluetooth на устройстве-источнике. Из списка доступных устройств выберите FR1000.

Примечание: для более качественной трансляции вашего голоса держите микрофон на расстоянии 5–15 см от рта и под углом в 45°.

Технические характеристики

- Модель: FR1000.
- Торговая марка: Fiero.
- Общая выходная мощность: 300 Вт.
- Частотный диапазон: 40 Гц–20 кГц.
- Питание: 110–220 В; 50 Гц; 12 В–16 В, 5 А или 15 В –0,7 А.
- Встроенный Li-ion аккумулятор 11,1 В, 7500 мА·ч.
- Время зарядки: до 4 часов.
- Время автономной работы: до 6 часов*.
- Динамики:
 - Низкочастотный динамик: 6,5".
 - Сопротивление низкочастотного динамика: 4 Ом.
 - Высокочастотный динамик: 2".
 - Сопротивление высокочастотного динамика: 6 Ом.
- Отношение сигнал/шум: ≥ 70 дБ.
- THD: $\leq 1\%$.
- Версия Bluetooth: 5.0.
- Стандарт беспроводной связи: IEEE 802.15.2.
- Диапазон частот беспроводного соединения: 2400–2483,5 МГц.
- Мощность передатчика: 10 мВт.
- FM радио: диапазон радиочастот 87,5–108 МГц.
- Максимальный объем считываемой памяти USB: 64 Гб.
- Габариты изделия: 277 × 260 × 605 мм.
- Вход для микрофона 6,3 мм jack.
- Вход для гитары 6,3 мм jack.
- Отключаемая подсветка.
- Тип крепления шнура питания: X.
- Класс защиты от поражения электрическим током: II.
- Параметры питания преобразователя напряжения:
 - Вход: 5 В — 3,1 А;
 - Выход: 15 В — 0,7 А.

* Время автономной работы может варьироваться в зависимости от громкости и качества воспроизводимой музыки.

Комплектация

- Устройство.
- Пульт дистанционного управления.
- Кабель 3,5 мм jack — 3,5 мм jack (антенный кабель FM).
- Сетевой шнур питания.
- Преобразователь напряжения.
- Руководство по эксплуатации.

Возможные проблемы и их решения

Проблема	Возможное решение
Устройство не включается	Низкий уровень заряда аккумулятора, зарядите аккумулятор
	Проверьте правильность подключения кабеля питания
Нет звука или слишком тихий звук	Проверьте, в каком положении находится регулятор громкости на данном устройстве и источнике сигнала. Увеличьте громкость при необходимости
	Отключите наушники
	Проверьте корректность подключения источника сигнала к аудиосистеме
Не удается выполнить подключение по Bluetooth	Если к аудиосистеме подключены другие устройства Bluetooth, попробуйте сначала отключить их, затем выполните поиск и подключитесь снова
Не воспроизводится звук с USB	Устройство USB не совместимо с данной аудиосистемой или повреждено, возьмите другое устройство
	Количество папок на устройстве USB превышает допустимое значение (99)
	Количество файлов на устройстве USB превышает допустимое значение (999)
	На устройстве нет файлов формата MP3
Пульт ДУ не работает	Поднесите пульт ближе к устройству
	Проверьте правильно ли вставлены батареи или замените батареи на новые

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: Гуанчжоу Цзе Ли Электрон Ко., Лтд.

Каб. 401, 301, 201, 101, зд. А, шоссе Кэцзяюаньсин № 3, Синькэ, ул. Цзяхэ, р-н Байюнь, г. Гуанчжоу, пров. Гуандун, Китай.

Manufacturer: Guangzhou Jie Li Electron Co., Ltd.

Room 401, 301, 201, 101, Block A, No. 3 Kejiayuanxing Road, Xinke, Jiahe Street, Baiyun District, Guangzhou City, Guangdong Province, China.

Сделано в Китае.

Импортер в России / уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Атлас», 690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

Адрес электронной почты: atlas.llc@mail.dlogistix.com

Товар соответствует требованиям ТР ТС (ЕАЭС).

Спецификации, информация о продукте, его комплектация и функционал могут быть изменены без предварительного уведомления пользователя.

Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.



Товар изготовлен (мм.гггг) / Тауар жасалған күні (аа.жжжж): _____ V.3

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 месяцев.

Срок эксплуатации: 24 месяца.

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 несёт 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 законодательству Российской Федерации.
- 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.



