

Руководство по эксплуатации

Портативная аудиосистема
All-in-One Fiero Hope 100
FR950

Fiero

Содержание

Назначение устройства	3
Меры предосторожности	3
Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion)	4
Схема панели управления	6
Схема задней панели	7
Пульт дистанционного управления	8
Инструкция по эксплуатации	9
Зарядка встроенной батареи	9
Режимы работы устройства	10
Воспроизведение с внешних носителей	10
Режим радио	10
Режим TWS-сопряжения	10
Подключение с помощью аудиокабеля	11
Запись на USB-носитель	11
Подключение микрофона/гитары	11
Дополнительные функции при работе с микрофоном	11
Настройка тональности микрофона	12
Технические характеристики	13
Комплектация	13
Возможные проблемы и их решения	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

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

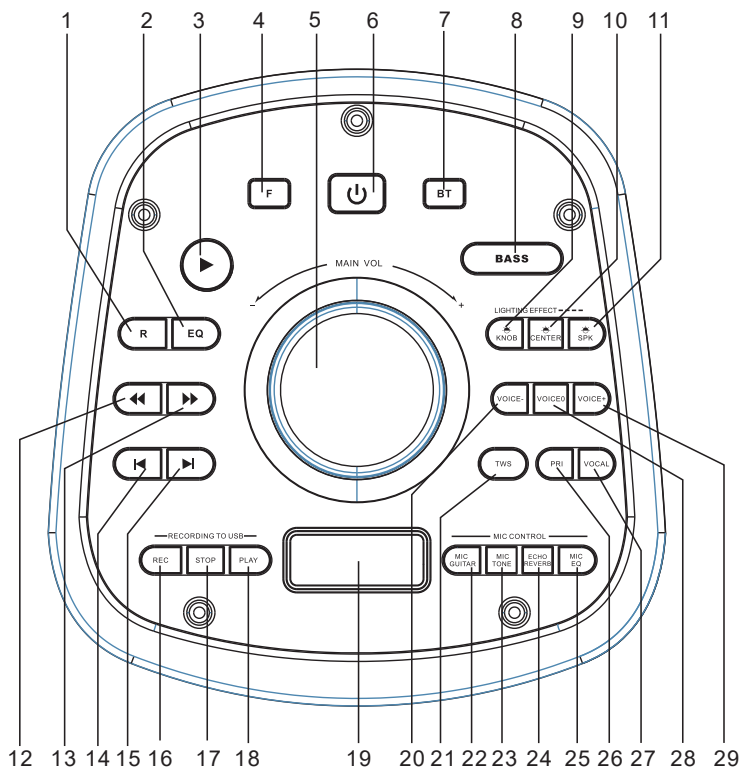
АКБ должны храниться в заряженном состоянии при температуре от +15 °С до +35 °С. АКБ плохо переносят длительную эксплуатацию при очень высоких (выше +50 °С) и очень низких (ниже -30 °С) температурах окружающей среды. Не допускайте попадания на устройство прямых солнечных лучей, а также не оставляйте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

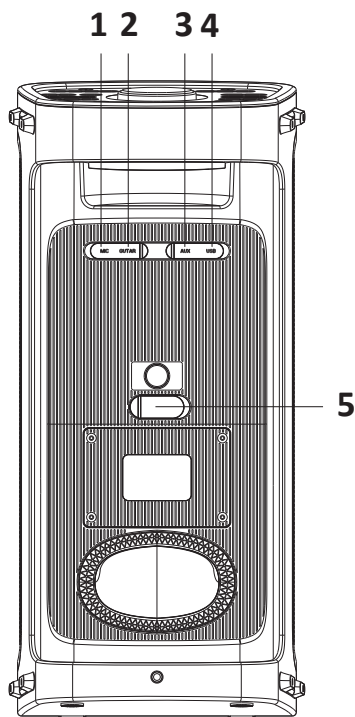
Схема панели управления



1. Кнопка «R»: повтор воспроизведения.
2. Кнопка «EQ»: переключение режимов эквалайзера (FLAT, CLASSIC, JAZZ, POP, ROCK).
3. Кнопка «▶»: воспроизведение/пауза.
4. Кнопка «F» переключения режимов работы (Bluetooth/USB/AUX/FM).
5. Основной регулятор громкости.
6. Кнопка «⏻» включение/выключение устройства.
7. Кнопка «BT»: переход в режим Bluetooth.
8. Кнопка «BASS»: включение/выключение режима усиления баса.
9. Кнопка «KNOB» управление подсветкой регулятора громкости.
10. Кнопка «CENTER»: управление центральной подсветкой.
11. Кнопка «SPEAKER»: управление подсветкой динамиков.
12. Кнопка «◀◀»: быстрая перемотка назад.
13. Кнопка «▶▶»: быстрая перемотка вперед.
14. Кнопка «◀»: переход к предыдущему треку.
15. Кнопка «▶»: переход к следующему треку.
16. Кнопка «REC»: старт записи звука.

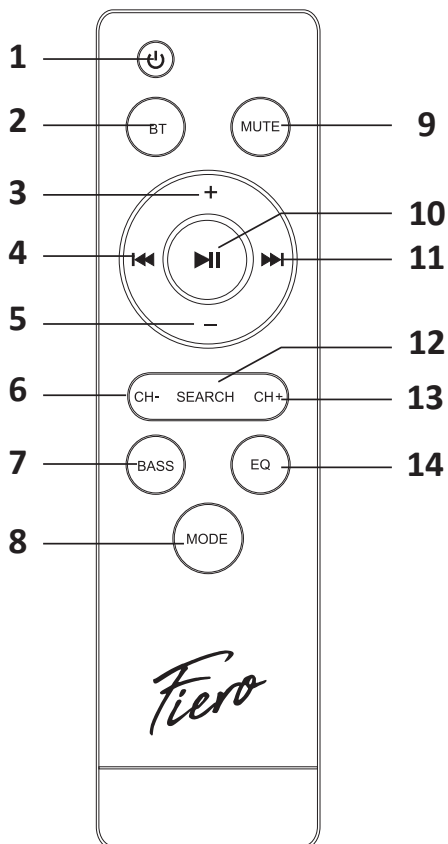
17. Кнопка «**STOP**»: остановка записи звука.
18. Кнопка «**PLAY**»: проигрывание записанного ранее звука.
19. Дисплей.
20. Кнопка: «**VOICE-**»: уменьшение тональности голоса.
21. Кнопка «**TWS**»: переход в режим TWS-сопряжения.
22. Кнопка «**MIC GUITAR**»: регулировка громкости микрофона/гитары.
23. Кнопка «**MIC TONE**»: настройка тональности микрофона.
24. Кнопка «**ECHO REVERB**»: управление эффектами эхо и реверберации микрофона.
25. Кнопка «**MIC EQ**»: переключение режимов эквалайзера для микрофона.
26. Кнопка «**PRI**»: переход в режим приоритета микрофона.
27. Кнопка «**VOCAL**»: включение/выключение функции приглушения вокала.
28. Кнопка «**VOICE0**»: сброс настроек модуляции голоса.
29. Кнопка «**VOICE+**»: увеличение тональности голоса.

Схема задней панели



1. Разъем для подключения микрофона.
2. Разъем для подключения гитары (или второго микрофона).
3. Разъем AUX.
4. Разъем USB.
5. Разъем для подключения к сети электропитания.

Пульт дистанционного управления



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

Инструкция по эксплуатации

Данное устройство работает от встроенной батареи. Перед включением убедитесь, что батарея полностью заряжена.

Для того, чтобы включить аудиосистему, нажмите на кнопку «**U**» на панели управления. Для того, чтобы выключить аудиосистему, снова нажмите на кнопку «**U**» и удерживайте ее нажатой в течение нескольких секунд.

Зарядка встроенной батареи

Индикатор уровня заряда батареи

На дисплее отображаются три деления шкалы, указывающей на текущий уровень заряда. По мере того, как батарея теряет заряд, деления гаснут. Когда останется одно деление, шкала начнет мигать, сигнализируя о необходимости зарядить устройство.

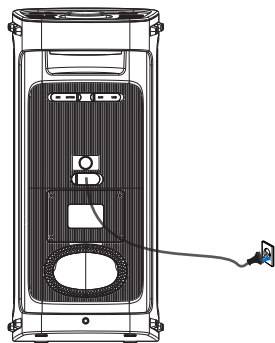
Если во время работы из динамика раздался звуковой сигнал, это значит, что заряд батареи достиг критически низкого уровня, и устройство скоро отключится.

Подключение кабеля питания

1. 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.



2. Процесс зарядки обозначается следующими индикаторами:
 - Если устройство выключено, индикатор на панели управления загорится красным. При достижении максимального уровня заряда батареи индикатор автоматически погаснет.
 - Если устройство включено, три деления шкалы заряда на дисплее будут загораться по очереди. При достижении максимального уровня заряда все три деления шкалы начнут гореть одновременно.
3. После окончания зарядки устройства отключите его от источника питания.

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, подзарядьте батарею раз в месяц, чтобы продлить срок ее службы.

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 jack, поставляемого в комплекте, в разъем AUX (он выполняет роль антенного кабеля FM для данного устройства).
2. Нажимая кнопку «**F**» на панели устройства или 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 «**F**» на панели устройства или кнопки «**MODE**» на пульте ДУ выберите режим работы Bluetooth. Или перейдите в этот режим напрямую, нажав кнопку «**BT**» на панели или пульте ДУ. На дисплее отобразится надпись «bLUE».
2. Активируйте Bluetooth на устройстве-источнике. Из списка доступных устройств выберите FIERO FR950.
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 кнопок «**◀◀**» и «**▶▶**» на пульте ДУ.

Режим TWS-сопряжения

Если у вас в наличии две аудиосистемы FR950, Вы можете использовать их совместно для получения более объемного звука.

1. Расположите оба устройства в радиусе действия Bluetooth (в одном помещении).
2. Убедитесь, что устройства находятся в режиме Bluetooth, при этом их сопряжение с другими устройствами должно быть разорвано. Нажмите кнопку «**TWS**» на панелях обеих аудиосистем, чтобы активировать режим TWS-сопряжения.
3. Сопряжение произойдет автоматически, в случае успешного сопряжения Вы услышите звуковой сигнал.

4. На дисплее ведущего устройства появится надпись «bLUE», а на дисплее второго — «TWS».
5. Нажмите кнопку еще раз TWS, чтобы разорвать сопряжение.

Примечание: некоторые функции не синхронизируются между колонками.

Подключение с помощью аудиокабеля

1. Нажимайте кнопку «**F**» на панели устройства или кнопку «**MODE**» на пульте ДУ, пока на дисплее устройства не отобразится надпись «LINE».
2. Вставьте идущий в комплекте аудиокабель в разъем AUX на задней панели аудиосистемы, другой его конец подключите к устройству-источнику.
3. Управляйте воспроизведением музыки на устройстве-источнике.

Запись на USB-носитель

1. Подключите USB-носитель в соответствующий разъем.
2. Начните воспроизведение звука посредством подключения Bluetooth, микрофона, FM-радио или установки соединения по аудиокабелю.
3. Нажмите кнопку «**REC**», чтобы начать запись, и кнопку «**STOP**», чтобы ее остановить. Запись будет сохранена на подключенный носитель.
4. Нажмите на кнопку «**PLAY**», чтобы проиграть запись.

Подключение микрофона/гитары

1. Подключите микрофон/электрогитару в соответствующий разъем 6,35 мм на задней панели устройства.
2. Нажмите кнопку «**MIC GUITAR**» на панели управления один раз, чтобы перейти в режим регулировки громкости микрофона, нажмите два раза, чтобы перейти в режим регулировки громкости гитары. Громкость регулируется поворотом регулятора на панели.

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

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

Дополнительные функции при работе с микрофоном

Приоритет микрофона

Нажмите кнопку «**PRI**» на панели управления, чтобы приглушить фоновый звук и сделать звучание микрофона более выраженным.

Приглушение вокала

Нажмите кнопку «**VOCAL**», чтобы включить или выключить режим приглушения голоса.

Настройка тональности микрофона

Нажмите на кнопку «**MIC TONE**», чтобы перейти в режим регулировки высоких частот микрофона. Нажмите на данную кнопку еще раз, чтобы перейти в режим регулировки низких частот. Регулировка производится с помощью основного регулятора громкости на панели.

Примечание: устройство автоматически выйдет из режима настройки тональности микрофона, если не производить никаких манипуляций в течение нескольких секунд.

Управление уровнем эха

Нажмите кнопку «**ECHO REVERB**», чтобы активировать эффект эхо микрофона. Нажмите на данную кнопку еще раз, чтобы активировать эффект реверберации микрофона. Степень выраженности эффектов регулируется при помощи основного регулятора громкости на панели.

Примечание: устройство автоматически выйдет из режима регулировки эха и реверберации, если не производить никаких манипуляций в течение нескольких секунд.

Модуляция голоса

Для повышения тональности голоса нажимайте кнопку «**VOICE+**».

Для понижения тональности голоса нажимайте кнопку «**VOICE-**».

Для сброса параметров модуляции нажмите кнопку «**VOICE0**».

Примечание: доступно 6 уровней тональности, текущий будет отображаться на дисплее в виде обозначения от «U1» до «U6».

Эквалайзер

Нажмите на кнопку «**MIC EQ**», чтобы выбрать один из четырех доступных режимов эквалайзера для микрофона.

Технические характеристики

- Модель: FR950.
- Торговая марка: Fiero.
- Общая выходная мощность: 160 Вт.
- Питание от сети: 220–240 В, 50 Гц.
- Встроенный Li-ion аккумулятор 11,1 В, 7500 мА·ч.
- Время зарядки: до 4 часов.
- Время автономной работы: до 8 часов*.
- Динамики:
 - Низкочастотный динамик: 5,25”.
 - Сопротивление низкочастотного динамика: 4 Ом.
 - Высокочастотный динамик: 2”.
 - Сопротивление высокочастотного динамика: 6 Ом.
- Отношение сигнал/шум: 70 дБ.
- Уровень общих искажений: ≤ 10%.
- Версия Bluetooth: 5.0.
- Стандарт беспроводной связи: IEEE 802.15.2.
- Диапазон частот беспроводного соединения: 2400–2483,5 МГц.
- Мощность передатчика: 10 дБм.
- FM радио: диапазон радиочастот 87,5–108 МГц.
- Максимальный объем считываемой памяти USB: 64 Гб.
- Габариты изделия: 256 × 251 × 568 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.

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

Комплектация

- Устройство.
- Пульт дистанционного управления.
- Кабель 3.5 jack – 3.5 jack.
- Проводной микрофон.
- Сетевой шнур питания.
- Руководство по эксплуатации.

Возможные проблемы и их решения

Проблема	Возможное решение
Устройство не включается.	Низкий уровень заряда аккумулятора, зарядите аккумулятор.
Нет звука или слишком тихий звук.	Проверьте, в каком положении находится регулятор громкости на данном устройстве и источнике сигнала. Увеличьте громкость при необходимости.
	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.

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.
- 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 и его внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления пользователя в целях улучшения качества нашей продукции.



Товар изготовлен (мм.гггг): _____ V.4

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.



Fiero