

Руководство по эксплуатации

Домашняя аудиосистема
All-in-One Fiero Soundfall Mini
HS400

Fiero

Содержание

Назначение устройства	4
Меры предосторожности	4
Схема панели управления	5
Схема задней панели	6
Пульт дистанционного управления	7
Инструкция по эксплуатации	8
Подключение к электросети	8
Подготовка пульта управления	8
Включение устройства	8
Режимы работы устройства	9
Воспроизведение с внешних носителей	9
Режим радио	9
Режим Bluetooth	9
Запись на USB-носитель	10
Режим TWS-сопряжения	10
Подключение с помощью аудиокабеля	10
Дополнительные настройки звука	11
Настройка тональности аудио	11
Эквалайзер	11
Приглушение вокала	11
Настройки звучания микрофона	11
Возможные проблемы и их решения	12
Технические характеристики	13
Комплектация	13
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.

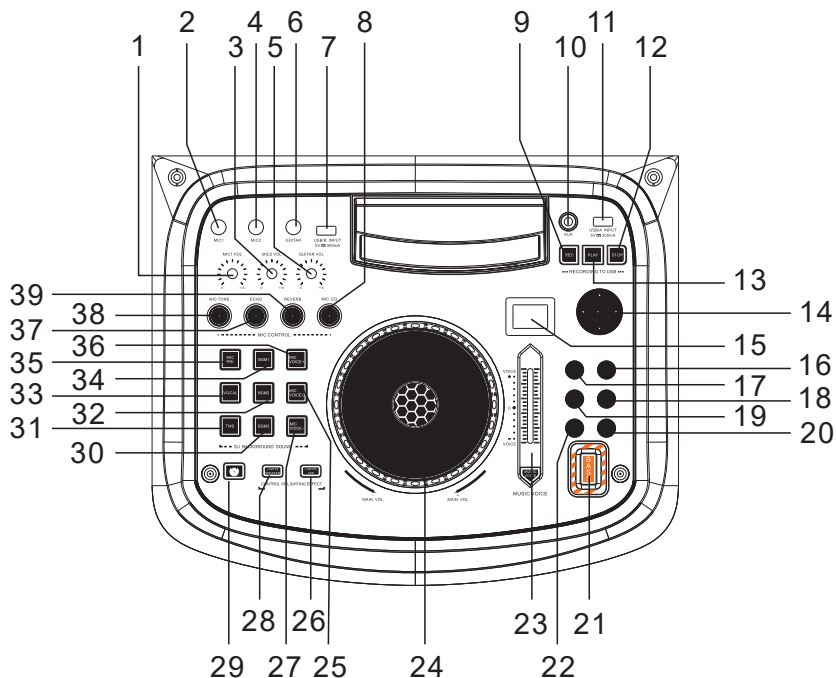
Назначение устройства

Аудиосистема предназначена для воспроизведения музыки и озвучивания игр, фильмов и прочего. Может быть подключена к ПК, ноутбуку, MP3 или CD-плееру, либо другим источникам звука, а также может воспроизводить музыку с внешних носителей.

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 бензолосодержащие 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.

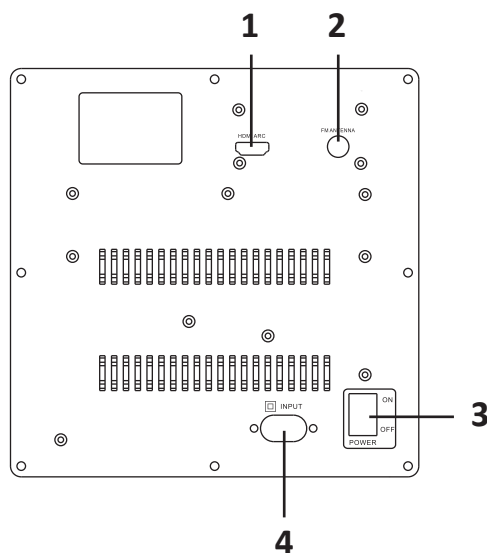
Схема панели управления



1. Регулятор громкости первого микрофона.
2. Разъем для подключения первого микрофона.
3. Регулятор громкости второго микрофона.
4. Разъем для подключения второго микрофона.
5. Регулятор громкости гитары.
6. Разъем для подключения гитары.
7. USB-разъем №1.
8. Кнопка «**MIC EQ**»: настройка эффектов эквалайзера для микрофона.
9. Кнопка «**REC**»: старт/прекращение записи звука.
10. AUX-разъем.
11. USB-разъем №2.
12. Кнопка «**STOP**»: выход из режима записи/проигрывания звука.
13. Кнопка «**PLAY**»: проигрывание записанного ранее звука.
14. Кнопка «**▶|**» воспроизведение и пауза / автоматический поиск радиостанций (в режиме FM).
15. Дисплей.
16. Кнопка «**BT**»: переход в режим Bluetooth.
17. Кнопка «**F**» переключения режимов работы (BT1/USB1/BT2/USB2/ARC/AUX/ FM).
18. Кнопка «**TONE**»: настройка тональности музыки.
19. Кнопка «**3D**»: включение/выключение режима 3D звука.

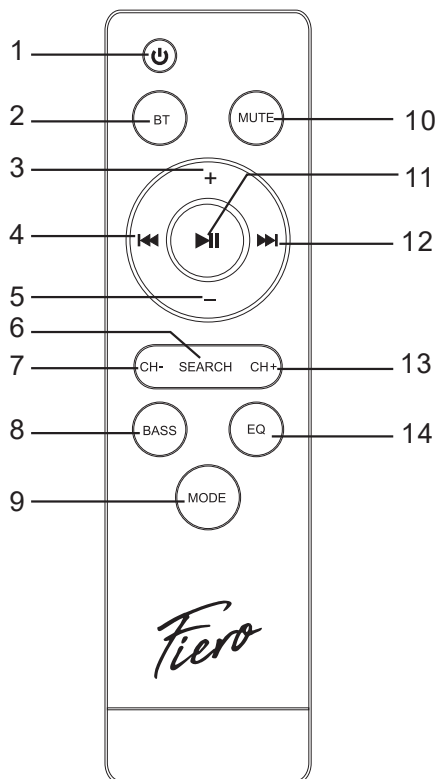
20. Кнопка «**R**»: повтор воспроизведения.
21. Кнопка «**BASS**»: усиление низких частот.
22. Кнопка «**EQ**»: переключение между режимами эквалайзера (ROCK, FLAT, CLASSIC, JAZZ, POP).
23. Регулятор громкости музыки/голоса.
24. Основной регулятор громкости.
25. Кнопка «**MIC VOICE0**»: сброс настроек модуляции голоса.
26. Кнопка «**LIGHTS LED**»: переключение между режимами подсветки.
27. Кнопка «**MIC VOICE-**»: уменьшение тональности голоса.
28. Кнопка «**LIGHTS SPEAKER**»: управление режимами подсветки колонки.
29. Кнопка «**U**» включение/выключение устройства.
30. Кнопка «**BGM3**»: включение фонового звука (третья опция).
31. Кнопка «**TWS**»: переход в режим TWS-сопряжения (BT2).
32. Кнопка «**BGM2**»: включение фонового звука (вторая опция).
33. Кнопка «**VOCAL**»: включение/выключение функции приглушения вокала.
34. Кнопка «**BGM1**»: включение фонового звука (первая опция).
35. Кнопка «**MIC PRI**»: переход в режим приоритета микрофона.
36. Кнопка «**MIC VOICE+**»: увеличение тональности голоса.
37. Кнопка «**ECHO**»: управление эффектом эхо микрофона.
38. Кнопка «**MIC TONE**»: настройка тональности микрофона.
39. Кнопка «**REVERB**»: управление эффектом реверберации микрофона.

Схема задней панели



1. Разъем HDMI.
2. Разъем для кабеля FM.
3. Кнопка включения/выключения питания.
4. Разъем для подключения к сети питания.

Пульт дистанционного управления

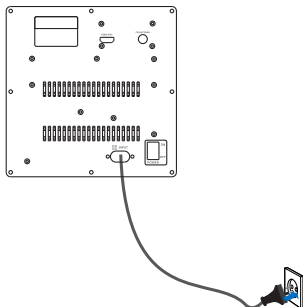


1. Включение/выключение аудиосистемы.
2. Включение/выключение Bluetooth.
3. Увеличение громкости.
4. Предыдущий трек.
5. Уменьшение громкости.
6. Поиск FM-радиостанций.
7. Предыдущий канал.
8. Усиление низких частот.
9. Переключение между источниками сигнала (BT1/USB1/BT2/USB2/ARC/AUX/ FM).
10. Отключение звука.
11. Воспроизведение/пауза.
12. Следующий трек.
13. Следующий канал.
14. Эквалайзер.

Инструкция по эксплуатации

Подключение к электросети

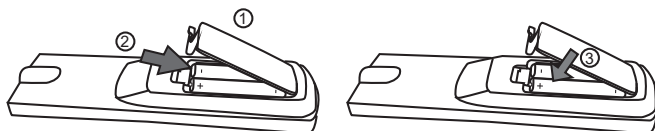
Подключите устройство к электросети с помощью поставляемого в комплекте кабеля.



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 переведите переключатель на задней панели в положение «ON», затем нажмите кнопку «» на панели устройства или пульта управления.

Внимание: если Вы не собираетесь использовать устройство в течение некоторого времени, выключите его и отсоедините кабель питания.

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, а затем перейдите в режим воспроизведения «USB1/USB2» нажатием кнопки «F» на панели управления или кнопки «MODE» на пульте ДУ. Управляйте воспроизведением файлов кнопками «◀◀», «▶▶» и «▶I».

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

Повтор воспроизведения

С помощью кнопки «R» на панели управления вы можете включать повтор одного трека или всех треков, записанных на USB.

1. Нажмите на кнопку «R» — устройство перейдет в режим повтора одного трека, на дисплее отобразится «ONE» и номер проигрываемого трека.
2. Нажмите на кнопку «R» еще раз — устройство перейдет в режим повтора всех треков. На дисплее отобразится «After ALL», а затем номер проигрываемого трека.
3. Нажмите на кнопку «R» в третий раз, чтобы отключить повтор треков.

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 «F» на панели устройства или кнопку «MODE» на пульте ДУ, выберите режим работы FM.
3. Нажмите кнопку «▶I» на панели устройства или кнопку «SEARCH» на пульте ДУ для запуска автоматического поиска радиостанций.
4. Используйте кнопки «◀» и «▶» для поиска частот вручную, а также кнопки «◀◀» и «▶▶» для переключения между сохраненными радиостанциями.

Режим Bluetooth

1. С помощью кнопки «F» на панели устройства или кнопки «MODE» на пульте ДУ выберите режим работы Bluetooth (BT1). Или перейдите в этот режим напрямую, нажав на кнопку «BT» на панели или пульте ДУ. На дисплее отобразится надпись «BT1».
2. Активируйте Bluetooth на устройстве-источнике. В списке доступных устройств найдите название Вашей аудиосистемы и нажмите на него для подключения. При удачном сопряжении устройство издаст негромкий звуковой сигнал.
3. Управляйте воспроизведением на устройстве-источнике, а также при помощи кнопок «◀» и «▶» на панели управления аудиосистемы или кнопок «◀◀» и «▶▶» на пульте ДУ.
4. Нажмите и удерживайте кнопку «▶I», чтобы разорвать Bluetooth-соединение.

Запись на USB-носитель

1. Подключите USB-носитель в соответствующий разъем.
2. Начините воспроизведение звука посредством подключения FM-радио, гитары, микрофона или установки соединения по аудиокабелю.
3. Нажмите на кнопку «**REC**», чтобы начать запись. Нажмите ее еще раз, чтобы остановить. Запись будет сохранена на подключенный носитель.
4. Нажмите на кнопку «**PLAY**», чтобы проиграть запись.
5. Нажмите на кнопку «**STOP**», чтобы выйти из режима записи или проигрывания.

Примечание: невозможна запись с USB-носителя на другой USB-носитель, а также запись в режиме Bluetooth.

Режим TWS-сопряжения

Если у вас в наличии две аудиосистемы HS400, Вы можете использовать их совместно для получения более объемного звучания.

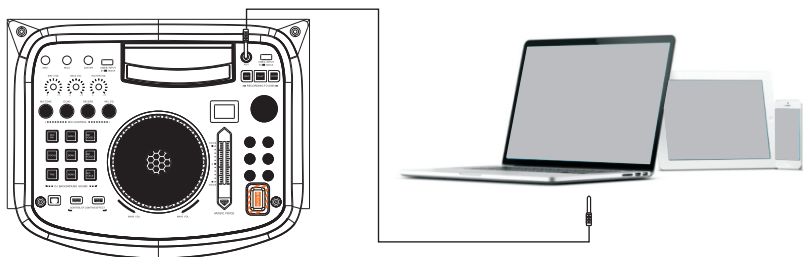
1. Расположите оба устройства в радиусе действия Bluetooth (в одном помещении).
2. Убедитесь, что устройства находятся в режиме «**BT2**», и их сопряжение с другими устройствами разорвано. Нажмите на кнопку «**TWS**» на панелях обеих аудиосистем — о переходе в режим TWS-сопряжения будет сигнализировать мигание белого светового индикатора.
3. Сопряжение произойдет автоматически — в случае успешного сопряжения Вы услышите звуковой сигнал, а мигание прекратится.
4. На дисплее ведущего устройства появится надпись «**BT2**», а на дисплее второго — «**TWS**».
5. Нажмите на кнопку «**TWS**» еще раз, чтобы разорвать сопряжение.

Примечание:

- некоторые функции не синхронизируются между колонками;
- TWS-сопряжение доступно только в режиме «**BT2**».

Подключение с помощью аудиокабеля

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



Дополнительные настройки звука

Настройка тональности аудио

С помощью кнопки «**TONE**» на панели управления Вы можете регулировать уровень звучания высоких и низких частот в аудио.

Нажмите на кнопку «**TONE**», чтобы перейти в режим регулировки низких частот (BASS). Нажмите на нее еще раз, чтобы перейти в режим регулировки высоких частот (TREBLE). В каждом режиме доступны значения от -6 до 6, которые отображаются на дисплее.

Значение уровня звучания выбранных частот увеличивается поворотом основного регулятора громкости по часовой стрелке и уменьшается поворотом против часовой стрелки.

Эквалайзер

Нажимайте на кнопку «**EQ**», чтобы переключаться между режимами эквалайзера в следующем порядке: «**ROCK**», «**FLAT**», «**CLASSIC**», «**JAZZ**», «**POP**». Текущий режим будет отображаться на дисплее.

Режим «**ROCK**» является режимом по умолчанию.

Приглушение вокала

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

Настройки звучания микрофона

Подключите микрофон(ы) в соответствующий разъем 6,35 мм на панели устройства. Регулируйте громкость с помощью регуляторов «**MIC1 VOL**» и «**MIC2 VOL**».

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°.

Приоритет микрофона

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

Эквалайзер

Нажимайте на кнопку «**MIC EQ**» на панели управления, чтобы выбрать режим эквалайзера для микрофона.

Эффект эха микрофона

Нажимайте на кнопку «**ECHO**» на панели управления, чтобы управлять эффектом эха микрофона.

Настройка тональности микрофона

Нажимайте на кнопку «**MIC TONE**», чтобы скорректировать уровень звучания высоких и низких частот микрофона.

Эффект реверберации микрофона

1. Нажмите на кнопку «**REVERB**» — световой индикатор начнет мигать оранжевым и на дисплее появится надпись «**REVERB adjustment**».
2. Поворачивайте основной регулятор громкости по часовой стрелке, чтобы увеличить выраженность эффекта, против часовой стрелки — чтобы уменьшить. Текущее значение (от 0 до 15) отображается на дисплее.

Примечание: устройство автоматически выйдет из режима регулировки эффекта реверберации, если не производить никаких манипуляций в течение 2–3 секунд.

Модуляция голоса

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

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

Для сброса параметров модуляции нажмите на кнопку «**MIC VOICE 0**».

Текущий уровень модуляции (от -12 до 12) отображается на дисплее. Световой индикатор мигает синим, если настройки модуляции применены, и горит равномерно, если выставлено значение «00».

Примечание: устройство автоматически выйдет из режима регулировки тональности голоса, если не производить никаких манипуляций в течение 2–3 секунд.

Возможные проблемы и их решения

Проблема	Возможное решение
Устройство не включается	Проверьте подключение устройства к сети питания
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

Технические характеристики

- Модель: HS400.
- Торговая марка: Fiero.
- Общая выходная мощность: 300 Вт.
- Питание от сети: 110–240 В ~ 50 Гц.
- Динамики:
 - НЧ-динамик: 10", 4 Ом × 1.
 - ВЧ-динамик: 3", 4 Ом × 2.
- Частотный диапазон: 55–20000 Гц.
- Соотношение сигнал/шум: ≥ 70 дБ.
- THD: ≤ 1%.
- Подключения и разъемы: Bluetooth, USB, AUX, FM, TWS.
- 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.
- Воспроизведение с USB:
 - Максимальный объем считываемой памяти USB: 64 Гб.
 - Формат поддерживаемых файлов: MP3.
- Вход для микрофона 6,3 мм jack × 2.
- Вход для гитары 6,3 мм jack × 1.
- Длина кабеля питания: 1,2 м.
- Автоматические предустановки эквалайзера.
- Функция Strong Bass.
- Регулируемая подсветка.
- Тип крепления шнура питания: X.
- Класс защиты от поражения электрическим током: II.
- Габариты изделия: 380 × 301 × 642 мм.

Комплектация

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

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@ya.ru

Товар соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза:

- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Товар соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

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.2

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.



