

# Руководство по эксплуатации

---

Колонка портативная  
Fiero Lure Compatto  
FRPS-520

*Fiero*



# Содержание

Назначение устройства.....	4
Меры предосторожности .....	4
Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion).....	6
Технические характеристики.....	9
Схема устройства .....	10
Инструкция по эксплуатации.....	11
Сопряжение по Bluetooth .....	11
Функция Мультисоединения .....	11
Функция TWS.....	12
Подключение к источнику сигнала через разъем AUX.....	12
Воспроизведение с TF/MicroSD карты.....	13
Управление звонками .....	13
Принудительная перезагрузка устройства .....	13
Индикация уровня заряда .....	13
Зарядка устройства .....	14
Комплектация.....	14
Возможные проблемы и их решение.....	15
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации .....	16
Дополнительная информация.....	17

# 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 колонка предназначена для воспроизведения музыки, в том числе в местах без доступа к сетевой розетке.

## Меры предосторожности

- Внимательно прочитайте данное руководство перед использованием устройства и сохраните его для дальнейших обращений.
- Не разбирайте устройство самостоятельно во избежание поражения электрическим током. Данное устройство не содержит элементов, обслуживаемых пользователем. Обслуживание и ремонт должны производиться только квалифицированными специалистами авторизованного сервисного центра.
- Не устанавливайте данное устройство вблизи источников тепла и нагревательных элементов.
- Устанавливайте устройство только на ровных и устойчивых поверхностях, не размещайте его на краю стола.
- Перед подключением устройства к источнику питания убедитесь, что параметры Вашей домашней электросети соответствуют его техническим характеристикам.

- 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 авторизованный сервисный центр.
- Оберегайте устройство от попадания внутрь корпуса посторонних объектов во избежание порчи устройства и нанесения вреда здоровью пользователя.
- Не блокируйте вентиляционные отверстия устройства.
- Используйте только оригинальные аксессуары.
- Оберегайте устройство от ударов, падений, вибраций и других механических воздействий.
- Не используйте устройство после падения, при наличии видимых повреждений устройства обратитесь в сервисный центр.
- 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.
- Прослушивание музыки на высокой громкости может навредить Вашему слуху.
- Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.

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

Уважаемый пользователь, обращаем Ваше внимание, что данное устройство использует в своем составе аккумулятор на основе лития в качестве источника питания. Внимательно ознакомьтесь с нижеуказанной информацией, она поможет Вам продлить срок службы Вашего аккумулятора и предотвратить нежелательные последствия при его эксплуатации.

### **Естественный износ АКБ**

При длительном хранении и использовании устройства аккумулятор (далее по тексту — «АКБ») имеет свойство терять заряд и емкость. 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.

### **Емкость аккумулятора и количество циклов заряда-разряда**

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 батареи управляется встроенным в нее контроллером. Крайне противопоказаны принудительные режимы «быстрой зарядки» во внешних зарядных устройствах для Li-ion, т.к. токи заряда и разряда ограничены. У Li-ion батарей отсутствует так называемый «эффект памяти». Начинать разряжать/заряжать аккумуляторы можно с любого уровня заряда.

В большинстве устройств стоит ограничение по степени заряда/разряда — контроллер может не позволить заряжать аккумулятор, если, например, заряд уже больше 90%. Также он не позволит полностью разрядить аккумулятор, препятствуя выходу из строя элементов. Даже если работа устройства осуществляется посредством электрической сети, хотя бы раз в месяц Li-ion батарея должна проходить полный цикл заряда/разряда (до появления сообщения «о разрядке батареи»). Нельзя доводить батарею до полной разрядки. Li-ion аккумулятор быстро деградирует при длительном хранении в разряженном состоянии. Если это все-таки произошло, сразу же установите его на зарядку. Если батарея находится в разряженном состоянии 2 недели и более, то происходит необратимый процесс потери емкости в элементах батареи, следствием чего является выход из строя самой батареи.

## **Соблюдайте температурный режим**

Батареи должны храниться в заряженном состоянии при температуре от +15 °C до +35 °C при нормальной влажности воздуха. Батареи плохо переносят длительную эксплуатацию при очень высоких (выше +40 °C) и очень низких (ниже -10 °C) температурах окружающей среды. Нельзя оставлять батарею под прямыми солнечными лучами.

## Не разбирайте, не сжигайте, не используйте батареи со следами повреждений

Ни в коем случае нельзя самостоятельно разбирать батареи и заряжать их элементы. В целях ремонта или обслуживания обращайтесь в специализированные сервис-центры. Прокол элементов или смятие могут привести к внутреннему короткому замыканию с последующим возгоранием и взрывом. Расплавление лития от высокой температуры также может привести к взрыву. При разгерметизации внутрь элемента может попасть вода или сконденсироваться атмосферная влага, что способно привести к реакции с выделением водорода и возгоранию. Посмотреть текущее состояние батареи Вы можете, например, на индикаторе состояния батареи, который есть практически в каждом устройстве (уточните его местонахождение и принцип работы при покупке).

### Внимание!

- Будьте осторожны, поврежденные батареи могут выделять вредные вещества.
- Если батарея сменная (съемная), при обнаружении проблем с ее работоспособностью следует обратиться в сервисный центр (см. гарантийный срок в гарантийном талоне). Если батарея несъемная (АКБ является неотъемлемой частью устройства), гарантия действует как на само устройство. Необходимо также обратиться в сервисный центр. Чем раньше Вы отдадите неисправную батарею в ремонт, тем больше вероятность, что она может быть восстановлена с наименьшими затратами.
- Время работы аккумулятора зависит от многих других факторов, действительное время работы может не совпадать с указанным.
- Аккумулятор допускает ограниченное число циклов зарядки и по прошествии некоторого времени может потребовать замены (условия ограниченной гарантии на аккумулятор смотрите в гарантийном талоне). Время работы аккумулятора зависит от режима использования и настроек.

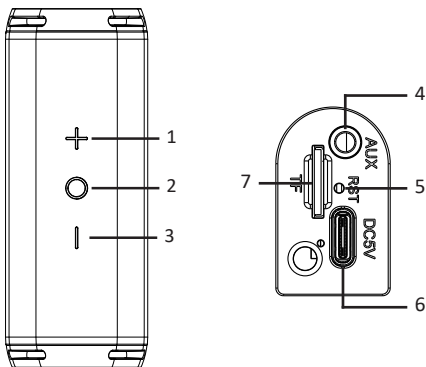
## Технические характеристики

- Модель: FRPS-520.
- Торговая марка: Fiero.
- Выходная мощность RMS: 30 Вт.
- Количество каналов: 1.
- Количество динамиков: 2.
- СЧ-динамик: 52 × 91 мм, 4 Ом.
- ВЧ-динамик: Ø 25 мм, 6 Ом.
- Частотный диапазон: 100 Гц – 20000 Гц.
- Соотношение сигнал/шум: ≥ 70 дБ.
- THD: ≤ 1%.
- Версия Bluetooth: 5.3.
- Стандарт связи: IEEE 802.15.1.
- Диапазон частот: 2402–2480 МГц.
- Мощность передатчика: ≤ 11 дБм.
- Профили Bluetooth: A2DP, AVCTP, AVDTP, AVRCP, GAVDP, HFP, SPP.
- Радиус действия: 10 м.
- Наличие встроенного MP3-плеера: есть.
- Разъемы: USB Type-C для зарядки, линейный вход AUX, слот для microSD/TF.
- Формат файлов: FLAC, MP3, WAV, WMA.
- Максимальный объем считываемой памяти: 64 ГБ.
- Питание: 5 В = 2 А.
- Встроенный аккумулятор: Li-ion; 7,4 В; 4500 мА·ч.
- Время работы на средней громкости: до 13,5 часов\*.
- Время работы на максимальной громкости: до 4,5 часов\*.
- Время зарядки: до 6 часов.
- Степень влагозащиты: IPX7.
- Поддержка функции TWS.
- Поддержка функции Мультисоединения\*\*.
- Материал корпуса: пластик ABS.

\* Время воспроизведения зависит от уровня громкости и качества воспроизводимой музыки.

\*\* Функция, позволяющая объединить в одну систему более 100 устройств линейки Lure.

## Схема устройства



1. Кнопка «+»:
  - Нажмите один раз для увеличения громкости.
  - Нажмите и удерживайте для перехода к следующему треку.
2. Кнопка «Вкл/Выкл/Воспроизведение/Пауза».
  - Нажмите один раз для воспроизведения/паузы.
  - Нажмите и удерживайте для включения/выключения.
3. Кнопка «-»:
  - Нажмите один раз для уменьшения громкости.
  - Нажмите и удерживайте для возврата к предыдущему треку.
4. Разъем AUX.
5. Кнопка принудительной перезагрузки.
6. Разъем USB Type-C для зарядки.
7. Разъем для MicroSD и TF карт.

# Инструкция по эксплуатации

## Сопряжение по Bluetooth

1. Включите колонку с помощью кнопки «Вкл/Выкл». Колонка автоматически перейдет в режим Bluetooth. Подсветка начнет мигать синим.
2. Активируйте Bluetooth на Вашем мобильном устройстве.
3. Выберите имя устройства «FRPS-520» и установите подключение. Подсветка будет переливаться разными цветами.
4. Управляйте воспроизведением с Вашего мобильного устройства или при помощи кнопок на панели управления колонки.
5. Чтобы прервать соединение с устройством, нажмите и удерживайте кнопки «+» и «-». Подсветка начнет мигать синим.
6. При отсутствии Bluetooth соединения в течение 10 минут колонка автоматически выключится для сбережения заряда аккумулятора.

**Примечание:** при подключении AUX-кабеля или MicroSD/TF карты Bluetooth соединение будет разорвано и начнется воспроизведение с подключенного носителя. При отключении AUX-кабеля или MicroSD/TF карты устройство перейдет обратно в режим Bluetooth. Для ручного переключения дважды нажмите кнопку «Вкл/Выкл».

## Функция Мультисоединения

Технология мультисоединения позволяет использовать неограниченное количество колонок линейки Fiero Lure для создания беспроводной системы.

**Для создания соединения:**

1. Подключите основную колонку к источнику звукового сигнала по Bluetooth. Нажмите и удерживайте кнопки «+» и «Вкл/Выкл». Подсветка будет мигать.
2. Включите дополнительные колонки. Убедитесь, что устройства не подключены по Bluetooth. На всех дополнительных колонках нажмите и удерживайте кнопки «+» и «Вкл/Выкл». Подсветка будет мигать.

3. Дополнительные колонки подключатся к основной автоматически.
4. Для разрыва соединения нажмите и удерживайте кнопки «+» и «Вкл/Выкл».

#### **Примечания**

- При отключении основной колонки дополнительные также отключатся. Управление воспроизведением осуществляется на основном устройстве.
- Для очистки списка подключенных устройств убедитесь, что соединение Bluetooth разорвано, затем нажмите и удерживайте кнопки «+» и «-» в течение 10 секунд. После успешного сброса подсветка мигнет 2 раза.

#### **Функция TWS**

Технология TWS позволяет объединить два устройства в беспроводную стереосистему.

##### **Для создания соединения:**

1. Убедитесь, что устройства не подключены по Bluetooth.
2. Дважды нажмите кнопки «+» и «Вкл/Выкл» на основной колонке.
3. Переведите второе устройство в режим сопряжения Bluetooth, оно подключится автоматически.
4. Для разрыва соединения дважды нажмите кнопки «+» и «Вкл/Выкл» на любой колонке.

**Примечание:** оба устройства могут быть в равной мере использованы для управления воспроизведением.

#### **Подключение к источнику сигнала через разъем AUX**

- Подключите устройство к источнику сигнала при помощи кабеля, входящего в комплект.
- Устройство начнет воспроизведение автоматически.
- Управляйте воспроизведением на устройстве-источнике. Для принудительного переключения между источниками сигнала нажмите кнопку «Вкл/Выкл».

- При отсутствии сигнала от подключенного устройства в течение 10 минут колонка автоматически выключится для сбережения заряда аккумулятора.

## Воспроизведение с TF/MicroSD карты

- Вставьте карту памяти в соответствующий разъем.
- Устройство начнет воспроизведение автоматически. При воспроизведении световой индикатор будет гореть зеленым при эквалайзере Indoor, медленно мигать зеленым при эквалайзере Outdoor, на паузе — быстро мигать зеленым.
- Управляйте воспроизведением при помощи кнопок на панели управления колонки. Для принудительного переключения между источниками сигнала нажмите кнопку «Вкл/Выкл».
- При остановке воспроизведения с карты памяти на 10 минут колонка автоматически выключится для сбережения заряда аккумулятора.

## Управление звонками

- Для принятия вызова нажмите кнопку «Вкл/Выкл».
- Для отклонения вызова нажмите и удерживайте кнопку «Вкл/Выкл».
- Чтобы завершить вызов, повторно нажмите кнопку «Вкл/Выкл».

## Принудительная перезагрузка устройства

Если устройство не реагирует на нажатия кнопок или не выключается, нажмите кнопку принудительной перезагрузки на задней панели устройства.

## Индикация уровня заряда

При уровне заряда 20% подсветка начнет мигать. Также при уровне заряда 20%, 10% и перед выключением прозвучит звуковой сигнал.

## Зарядка устройства

- Подключите устройство к источнику питания при помощи кабеля Type-C, входящего в комплект. Продолжительность цикла зарядки составляет не более 6 часов.
- При воспроизведении аудио во время зарядки устройства не выставляйте громкость на максимум во избежание порчи зарядного устройства.
- Во избежание сокращения срока службы аккумуляторной батареи не заряжайте устройство более 10 часов подряд.

### Индикация при зарядке устройства:

- Во время зарядки подсветка горит красным.
- При 100% уровне заряда красная подсветка гаснет.

## Комплектация

- Устройство.
- Кабель для зарядки USB A — USB Type C.
- Кабель jack 3,5 мм — jack 3,5 м.
- Карабин с открывашкой.
- Чехол для переноски.
- Руководство по эксплуатации.

## Возможные проблемы и их решение

Проблема	Решение
Устройство не включается	Проверьте уровень заряда аккумулятора
Нет звука или слишком тихий звук	Проверьте уровень громкости на проигрывателе и источнике сигнала. Увеличьте громкость при необходимости
	Проверьте корректность подключения источника сигнала к проигрывателю
Искажение звука	Настройте громкость непосредственно на источнике сигнала до оптимального уровня

## 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

**Manufacturer:** SHENZHEN WEIKING TECHNOLOGY CO., LTD.  
Floor 1/2/3, Building 1, No.142 Zhangge Road, Zhangge Community, Fucheng Street, Longhua District, Shenzhen City, Guangdong Province, China.

**Изготовитель:** ШЭНЬЧЖЭНЬ ВЭЙКИНГ ТЭКНОЛОДЖИ КО., ЛТД.  
1/2/3 эт., зд. 1, шоссе Чжангэ №142, Чжангэ Комьюнити, ул. Фучэн, р-н Лунхуа, г. Шэньчжэнь, пров. Гуандун, Китай.  
Сделано в Китае.

**Импортер / уполномоченное изготовителем лицо:**

ООО «ДНС ЛОДЖИСТИК».

690025, Приморский край, г.о. Владивостокский, г. Владивосток,  
ул. Фанзавод, д.1, каб. 15.

**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



# 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: 24 мес.

Срок эксплуатации: 36 мес.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

<https://www.dns-shop.ru/service-center/>



*Fiero*