



Руководство  
пользователя

КОЛОНКА  
ПОРТАТИВНАЯ  
FR480

**Уважаемый покупатель!**

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой «Fiero». 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**

Портативный музыкальный проигрыватель предназначен 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, нагревательных элементов и приборов, генерирующих магнитное поле.

Оберегайте устройство от воздействия влаги, дождя и прямых солнечных лучей.

Не погружайте устройство в воду, соблюдайте осторожность при эксплуатации устройства в непосредственной близости от источников воды.

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 устройства. Обратитесь в сервисный центр.

При обнаружении любых сбоев в работе рекомендуется незамедлительно отключить устройство и обратиться в авторизованный 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.

**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 ёмкость. В период использования устройства, можно ожидать, что после 300 циклов заряда-разряда (примерно год использования устройства), ёмкость АКБ может снизиться до 80% от номинальной. Ёмкость АКБ после 400 заряд – разрядных циклов может снизиться до 60% от номинальной ёмкости.

Частичное снижение ёмкости 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 %.

Способность заряда/разряда аккумуляторной батареи управляется встроенным в неё 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 её элементов (из-за эффекта «глубокого разряда»). Если АКБ находится в разряженном состоянии 2 недели и более, то происходит необратимый процесс потери ёмкости в её 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.

**Используйте только оригинальные аксессуары**

Убедитесь в том, что зарядное устройство находится в соответствующем разъёме. В противном случае устройство заряжаться не будет. Убедитесь, что уровень напряжения и мощность в сети соответствует номинальному напряжению и мощности зарядного устройства.

**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, внутри 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**

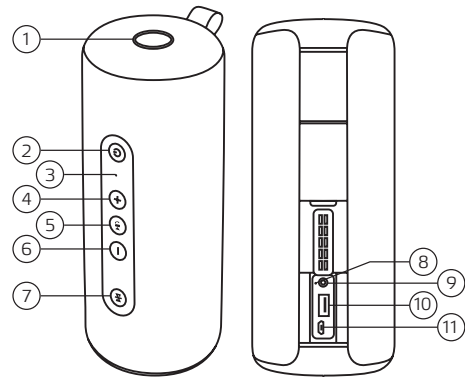
В случае, если АКБ перестала работать в штатном режиме, по той или иной причине деформировалась (вздулась, втянулась и т.п.), следует незамедлительно обратиться в авторизованный сервисный центр.

**ВНИМАНИЕ:** действительное время работы может не совпадать с указанным. АКБ допускает ограниченное число циклов зарядки и по прошествии некоторого времени может потребоваться замена (условия ограниченной гарантии на АКБ смотрите в гарантийном талоне). Время работы АКБ зависит от режима использования и настроек.

**Для оптимальной работы батареи соблюдайте следующие правила:**










- Если батарея новая или не использовалась в течение длительного времени, процесс зарядки может занять больше времени, чем обычно. Если напряжения батареи недостаточно для того, чтобы включить устройство, заряжайте устройство подольше.
- Заряжайте устройство при комнатной температуре.
- Немедленно прекратите зарядку устройства, если оно стало издавать неприятный запах или перегрелось.

**Схема устройства**




1. Кнопка «Усиление низких частот / Усиление высоких частот».
2. Кнопка включения.
3. Световой индикатор.
4. Кнопка «Увеличение громкости / Следующий трек».
5. Кнопка «Воспроизведение / Пауза / Ответ на звонок».
6. Кнопка «Уменьшение громкости / Предыдущий трек».
7. Кнопка переключения режима подключения (Линейный вход/Bluetooth/USB).
8. Отверстие для перезагрузки системы.
9. Линейный вход AUX-IN.
10. Порт USB.
11. Порт USB Type-C для зарядки.

## Управление воспроизведением

- Включение: нажмите и удерживайте кнопку питания  в течение 3 секунд.
- Выключение: нажмите и удерживайте кнопку питания  в течение 3 секунд.
- Уменьшение уровня громкости: нажмите и удерживайте кнопку .
- Увеличение уровень громкости: нажмите и удерживайте кнопку .
- Предыдущий трек: нажмите на кнопку .
- Следующий трек: нажмите на кнопку .
- Воспроизведение / Пауза: однократно нажмите кнопку .
- Смена режимов Линейный вход/Bluetooth/USB: однократно нажмите кнопку переключения режима .
- При подключении AUX-кабеля устройство автоматически перейдет в режим «AUX-IN», нажмите кнопку переключения режима  один раз, чтобы переключиться в режим Bluetooth вручную.


## Управление вызовами в режиме Bluetooth


Ответ на входящий вызов: нажмите кнопку  один раз.


Отклонить вызов: нажмите и удерживайте кнопку .

Завершение вызова: нажмите кнопку  один раз.

## Усиление низких или высоких частот

Нажмите на кнопку  «Усиление низких частот / Усиление высоких частот» один раз, чтобы включить режим усиления низких частот.

Нажмите на кнопку  «Усиление низких частот / Усиление высоких частот» ещё раз, чтобы переключиться на режим усиления высоких частот.

Нажмите на кнопку  «Усиление низких частот / Усиление высоких частот» ещё раз, чтобы отключить усиление частот.



## Зарядка устройства

Зарядите устройство полностью перед первым использованием.

При уровне заряда аккумулятора < 3 % устройство выключается автоматически.

Во время зарядки световой индикатор горит красным цветом. Индикатор отключается при полной зарядке устройства.

## Сопряжение по Bluetooth

- Убедитесь, что подключаемое устройство находится в диапазоне действия Bluetooth.
- Включите устройство, световой индикатор начнет быстро мигать синим цветом.
- Активируйте Bluetooth на Вашем устройстве, в списке доступных подключений выберите «Fiero FR480». Следуйте подсказкам на экране.
- По завершении сопряжения световой индикатор загорится голубым цветом, не мигая.
- Для того чтобы разорвать пару с устройством, нажмите и удерживайте кнопки  и  одновременно, световой индикатор начнет быстро мигать.

## Линейный вход AUX-IN

- Включите колонку и подключите к ней Ваше мобильное устройство при помощи кабеля AUX (входит в комплект).
- При подключении кабеля устройство автоматически перейдет в режим «AUX-IN», а световой индикатор загорится синим.
- Управляйте воспроизведением на устройстве-источнике.

## Перезагрузка системы устройства

Если устройство не реагирует на нажатие кнопок, отсоедините зарядный кабель, а затем вставьте иглу (диаметром не более 3 мм) в отверстие для перезагрузки системы нажмите на кнопку и держите кнопку нажатой до тех пор, пока не погаснет световой индикатор.

## Защита от воды

Данное устройство соответствует стандарту водонепроницаемости IPX6.

Продукция, отвечающая данному стандарту водонепроницаемости, имеет защиту от любых погодных воздействий: капли дождя, проливы и водяные струи не оказывают на колонку вредного воздействия, однако полное погружение устройства в воду или иные жидкости может вывести его из строя.

**ВАЖНО:** перед использованием устройства в среде с потенциальным воздействием на него воды отсоедините все подключенные к устройству кабели, а также убедитесь, что заглушка разъемов прочно закрыта.

## Технические характеристики

- Модель: FR480.
- Версия Bluetooth: 5.0.
- Поддержка: A2DP, AVRCP, HFP, HSP.
- Радиус действия Bluetooth: до 10 метров.
- Выходная мощность: 30 Вт.
- Частотный диапазон: 65 Гц – 15 кГц.
- Отношение «сигнал/шум»: ≥ 95 дБ.
- Параметры динамиков: 15 Вт х 2, 4 Ом, 57 мм.
- Параметры аккумулятора: Li-ion, 7.2 В ≈ 5000 мА·ч.
- Параметры адаптера питания: DC, 5 В, 1 А.
- Время работы: до 5 часов.\*
- Время зарядки: до 5 часов.
- Степень защиты от воды: IPX6.
- Линейный вход AUX.
- USB-порт.

- Габариты: 223 x 90 x 90 мм.
- Комплектация: портативная колонка, USB Type-C кабель для зарядки, руководство пользователя.

\*В режиме воспроизведения на средней громкости.

## Возможные проблемы и их решения

Проблема	Возможное решение
Устройство не включается.	Низкий уровень заряда аккумулятора.
Колонка не подключается к Bluetooth-устройству.	Убедитесь, что подключаемое устройство поддерживает профиль A2DP.
	Убедитесь, что устройство находится в радиусе действия Bluetooth-сигнала.
	Убедитесь, что колонка находится в режиме сопряжения (световой индикатор мигает голубым цветом).
Отсутствует звук.	Проверьте уровень громкости на обоих устройствах.
	Убедитесь, что колонка подключена к устройству (индикатор горит голубым цветом).
Плохое качество звука.	Разместите устройство ближе к колонке, устраните возможные препятствия.

В случае если описанные выше действия не решили проблему, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

## Правила и условия 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 °C до 40 °C и относительной влажности воздуха не более 80 %. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.

Транспортировка устройства должна производиться 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 действующим законодательством РФ.

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: Хуэйчжоу Шэнькэсиньфэй Тэкнолоджи Ко., Лтд. Зд. С, р-н Танся, д. Чаньцзин, Синьской, р-н Хуэйянь, г. Хуэйчжоу, пров. Гуандун, Китай.

Сделано в Китае.

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

Товар соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза 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».

Внешний вид изделия и его характеристики могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления.

Комплектация устройства может меняться без предварительного уведомления.

## 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/>



Товар изготовлен (мм.гггг)/

Тауар жасалған күні (aa.жжжж): \_\_\_\_\_ 05.2021 \_\_\_\_\_ v.1