

Fiero

КОЛОНКА
ПОРТАТИВНАЯ
FR560



Руководство по эксплуатации

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.

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 по-сторонних 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.

Храните и эксплуатируйте устройство вне досягаемости детей.

Прослушивание музыки на высокой громкости может навредить Вашему слуху.

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.

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%.

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.

Используйте только оригинальные аксессуары

Убедитесь в том, что зарядное устройство находится в соответствующем разъеме. 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 °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: действительное время работы может не совпадать с указанным. АКБ допускает ограниченное число циклов зарядки и по прошествии некоторого времени может потребовать замены (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:

Отключайте устройство перед тем, как извлекать батарею. 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 батарею подольше.

Заряжайте батарею при комнатной температуре.

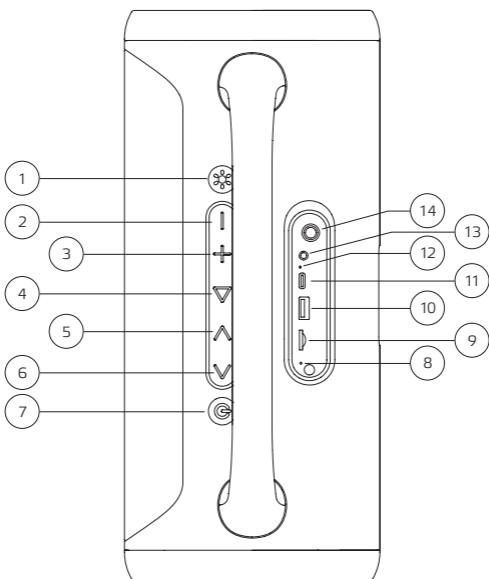
Немедленно прекратите зарядку батареи, если она стала издавать неприятный запах или перегрелась.

Технические характеристики

- Модель: FR560.
- Торговая марка: Fiero.
- Версия Bluetooth: 5.0 + EDR.
- Профили Bluetooth: A2DP, AVRCP, HFP, HSP.
- Стандарт беспроводной связи: IEEE 802.15.2.
- Рабочая частота: 2402–2483,5 МГц.
- Мощность передатчика: 10 мВт.
- Радиус действия Bluetooth: 10 м.
- Степень влагозащиты: IPX5.
- Продолжительность автономной работы:
 - Без подсветки: до 6 часов*;
 - С подсветкой: до 4,5 часов*.
- Время зарядки: до 3 часов.
- Динамики: 20 Вт × 2.
- Частотный диапазон: 80 Гц – 12 кГц.
- THD: ≤ 1%.
- Соотношение «сигнал/шум»: ≥ 82 дБ.
- Поддержка функции TWS.
- Линейный вход AUX.
- Встроенный микрофон для ответа на звонок.
- Воспроизведение аудиофайлов с карты памяти TF / Micro SD.
- Максимальный объем считываемой памяти: 32 Гб.
- Питание: 5 В = 2 А.
- Встроенный аккумулятор: 7,4 В / 2500 мА·ч.
- Комплектация: портативная колонка, кабель для зарядки USB–Type C, руководство по эксплуатации.
- Габариты устройства: 345 × 155 × 195 мм.









* Время воспроизведения зависит от уровня громкости и качества музыки.

Схема устройства





1. Кнопка переключения режимов подсветки.
2. Кнопка «Уменьшение громкости».
3. Кнопка «Увеличение громкости».
4. Кнопка «Воспроизведение / пауза».
5. Кнопка «Предыдущий трек / уменьшение громкости микрофона».
6. Кнопка «Следующий трек / увеличение громкости микрофона».
7. Кнопка включения / выключения питания.
8. Отверстие для перезагрузки устройства.
9. Разъем для карты памяти MicroSD.
10. Разъем USB A для внешних носителей.
11. Порт для зарядки Type-C.
12. Индикатор для зарядки.
13. Линейный вход AUX.
14. Разъем для микрофона.

Управление воспроизведением



- Включение: нажмите и удерживайте кнопку питания , раздастся звуковой сигнал, включится подсветка динамиков и начнет мигать световой индикатор. При подключении устройства в режиме Bluetooth световой индикатор горит, не мигая.
- Выключение: нажмите и удерживайте кнопку питания , раздастся звуковой сигнал, световой индикатор погаснет.
- Уменьшайте уровень громкости короткими нажатиями на кнопку  до тех пор, пока не достигните желаемого уровня.
- Увеличивайте уровень громкости короткими нажатиями на кнопку  до тех пор, пока не достигните желаемого уровня.
- Предыдущий трек: нажмите и удерживайте кнопку .
- Следующий трек: нажмите и удерживайте кнопку .
- Воспроизведение / Пауза: нажмите кнопку .
- Смена режимов **Bluetooth** > **AUX-IN** > **MicroSD**: однократно нажмите кнопку питания.
- При подключении AUX-кабеля устройство автоматически перейдет в режим **AUX-IN**.
- При подключении карты TF/MicroSD устройство автоматически перейдет в режим **TF/Micro SD**.
- Нажмите кнопку питания  один раз, чтобы переключиться в другой режим вручную.
- **Примечание:** устройство автоматически выключается через 10 минут бездействия.

Управление подсветкой

- Нажмите кнопку  для переключения между девятью режимами подсветки.
- Дважды нажмите кнопку  для включения/выключения подсветки.

Работа с микрофоном


Подключив микрофон к колонке, Вы сможете петь под аккомпанемент вместе с исполнителем или вместо солиста.

1. Вставьте коннектор микрофона в соответствующий разъем на устройстве.
2. Регулируйте громкость микрофона клавишами  и  на панели управления устройства.
3. Для окончания работы с микрофоном достаточно извлечь его из устройства.

Зарядка устройства





Зарядите устройство полностью перед первым использованием. При уровне заряда аккумулятора < 3% устройство выключается автоматически. Для зарядки устройства используйте идущий в комплекте кабель Type-C. Для более длительного срока эксплуатации батареи полностью заряжайте устройство как минимум каждые 45 дней.

Сопряжение по Bluetooth

1. Убедитесь, что колонка находится в диапазоне действия Bluetooth устройства-источника.
2. Включите свою колонку «Fiero». Устройство перейдет в режим ожидания сопряжения с Bluetooth и световой индикатор начнет мигать синим цветом.
3. Активируйте Bluetooth на Вашем устройстве-источнике, в списке доступных подключений выберите **Fiero FR560**. Следуйте подсказкам на экране.
4. По завершении сопряжения световой индикатор загорится голубым цветом, не мигая.
5. Для того чтобы разорвать пару с устройством, нажмите и удерживайте кнопку , световой индикатор начнет быстро мигать.

Примечание: при включении колонка автоматически образует Bluetooth-соединение с последним подключенным к нему устройством (данная колонка может запомнить до 8-ми устройств).

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.
- Звонок на последний набранный номер: дважды нажмите кнопку .

Линейный вход AUX-IN

- Включите колонку и подключите к ней Ваше мобильное устройство при помощи кабеля AUX.
- При подключении кабеля устройство автоматически перейдет в режим AUX.
- Управляйте воспроизведением на устройстве-источнике.

Функция TWS (True Wireless Stereo)

Технология TWS позволяет использовать две колонки, сопряженные по Bluetooth, для создания беспроводной двухканальной системы с эффектом стереозвука.

1. Для создания TWS соединения расположите две колонки в диапазоне действия Bluetooth-сигнала.
2. Включите обе колонки, удерживайте на одном из устройств кнопку  в течение трех секунд. Данное устройство будет «Ведущим устройством в паре».
3. LED подсветка устройств синхронизируется, сопряжение устройств произведется автоматически. Вторая колонка будет определяться как «Подчиненное устройство» и являться правым звуковым каналом.
4. По завершении сопряжения LED подсветка устройств перестанет быть синхронной.
5. Для разрыва соединения повторно нажмите кнопку  на три секунды.

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 до тех пор, пока не погаснет световой индикатор.

Защита от воды

Данное устройство соответствует стандарту водонепроницаемости IPX5. Продукция, отвечающая данному стандарту водонепроницаемости, имеет защиту от любых погодных воздействий: капли дождя и водяные струи не оказывают на колонку вредного воздействия, кроме того, устройство пыленепроницаемо и может быть погружено в воду на некоторое время (условно, на глубину до 1 метра, на 30 минут).

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.

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 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 °C до 40 °C 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.

По окончании срока службы изделия не выбрасывайте его вместе с остальными бытовыми отходами. Утилизация данного изделия должна быть осуществлена согласно местным нормам и правилам по переработке отходов. Утилизация изделий позволяет предотвратить нанесение потенциального вреда окружающей среде и здоровью человека в результате неконтролируемого выброса отходов и рационально использовать материальные ресурсы.

При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

Дополнительная информация

Изготовитель: Хуэйчжоу Шэнькэ Синьфэй Тэкнолоджи Ко., Лтд. Зд. С зоны Танся, д. Чаньцзин, Синьской, р-н Хуэйян, г. Хуэйчжоу, пров. Гуандун, Китай.

Manufacturer: Huizhou Shenke Xinfei Technology Co., Ltd. Building C Tangxia Area, Chanjing Village Xinxu Town, Huiyang District, Huizhou Guangdong Province, China.

Сделано в Китае.

Импортер в России / 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.

Гарантийный талон

SN: _____

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.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

<https://www.dns-shop.ru/technical-support/>

Срок гарантии: 12 мес. Срок эксплуатации: 24 мес.

Товар изготовлен (мм.гггг): _____ v.8



