

fine

Микрофон K690

Руководство пользователя



Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за Ваш выбор! 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

Микрофон — электроакустический прибор, преобразующий акустические колебания в электрический сигнал. Данное устройство предназначено для усиления или записи звука на различные носители.

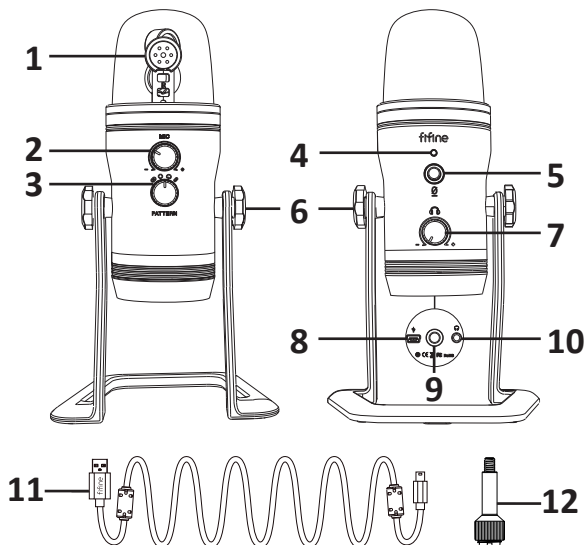
Меры предосторожности

- Не храните устройство в помещениях с повышенным уровнем влажности, оберегайте его от воздействия экстремальных температур и любых жидкостей.
- Микрофон — очень чувствительный прибор. Оберегайте его от падений, ударов и иных механических повреждений.
- Храните и эксплуатируйте устройство при нормальной температуре от -10°C до $+43^{\circ}\text{C}$.

Комплектация

- Микрофон.
- Регулируемая подставка.
- Кабель USB — miniUSB.
- Переходник для микрофонной стойки 5/8" (M) — 3/8" (F).
- Руководство пользователя.

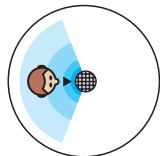
Схема устройства



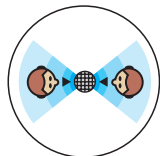
1. Тройной капсульный модуль.
2. Регулятор чувствительности микрофона.
3. Переключатель типа направленности.
4. Индикатор состояния микрофона:
 - зелёный цвет — микрофон готов к записи;
 - красный цвет — звук выключен.
5. Кнопка включения/выключения звука.
6. Винты для крепления на подставке.
7. Регулятор громкости наушников.
8. Разъём miniUSB для подключения к компьютеру.
9. Разъём 3/8" для подключения к микрофонной стойке.
10. Разъем Jack 3.5 мм (1/8") для подключения наушников.
11. Кабель USB — miniUSB.
12. Переходник для стойки 5/8" (M) — 3/8" (F).

Частотно-амплитудная характеристика

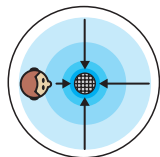
1. Режим «Кардиоидный» наиболее подходит для живого вещания из одного источника звука, например, для радиотрансляций или многопользовательских компьютерных игр.



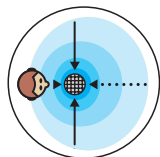
2. Режим «Двунаправленный» наиболее подходит для записи из двух источников звука, расположенных по обе стороны от микрофона, например при собеседованиях.



3. Режим «Всенаправленный» наиболее подходит для записи из нескольких источников звука, например, для конференций.



4. Режим «Сtereo», наиболее подходит для записи живой музыки или из двух источников звука, расположенных перед микрофоном.



Эксплуатация устройства

1. Зафиксируйте микрофон на подставке при помощи двух винтов (6) (входят в комплект).
2. В зависимости от выбранного режима поверните микрофон к источнику (-ам) звука, отрегулируйте его наклон.
3. Подключите один конец USB-кабеля (входит в комплект) в соответствующий разъем микрофона (8), а другой — к компьютеру.

4. При необходимости подключите микрофон к микрофонной стойке в разъём (9), используя переходник (12) (входит в комплект).
5. Включите микрофон, нажав на кнопку включения звука (5), световой индикатор (4) загорится зелёным.
6. Подключите наушники в соответствующий разъём (10).
7. Выберите «**Fifine K690**» в качестве устройства по умолчанию в разделе настройки микрофона.
8. Для записи звука с помощью микрофона используйте приложение на свой выбор.

Возможные проблемы и их решение

Проблема	Решение
Компьютер не может обнаружить устройство.	Перезагрузите компьютер и подключите устройство к другому USB-порту.
Отсутствует звук.	Убедитесь, что на Вашем устройстве включен звук, а регулятор громкости микрофона не находится в положении минимальной громкости.
Устройство обнаружено, но отсутствует звук (для Windows 10).	Зайдите в «Параметры» > «Конфиденциальность» > «Микрофон», выберите опцию «Разрешить приложениям доступ к микрофону» (ON), а затем перезагрузите компьютер.

Технические характеристики

- Модель: K690.
- Капсюль: 14 мм конденсаторный — 3 шт.
- Тип направленности: стерео, однонаправленный (кардиоидный), двунаправленный, всенаправленный.
- Частота дискретизации: 48 кГц.
- Битрейт: 16 бит.
- Частотный диапазон микрофона: 20 Гц — 20 кГц.
- Чувствительность: -45 дБ ±3 дБ (на 1 кГц).
- Отношение сигнал/шум: 65 дБ.
- Макс. уровень звукового давления: 130 дБ.
- Параметры питания: 5 В, 80 мА — 150 мА.

Условия гарантийного обслуживания

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: 12 месяцев.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

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

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Устройство не требует какого-либо монтажа или дополнительной 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.
- Утилизация данного изделия должна быть осуществлена согласно местным нормам и правилам по переработке отходов. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете предотвратить нанесение потенциального вреда окружающей среде и здоровью человека в результате неконтролируемого выброса отходов и рационально использовать материальные ресурсы. 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: Чжаоцин Хэцзя Электроникс Ко., Лтд.
1 этаж, зд. Хуасин Вулэн, промышленная деревня Вайцзин,
3-е шоссе Дуаньчжоу № 6, Чжаоцин, пров. Гуандун, Китай.

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

Сделано в Китае.

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.

Дата производства указана на упаковке.