



Nexadyne 2

Микрофон для бас-барабана

The Shure Nexadyne 2 kick drum microphone manual (Model: NXN2). Find specifications, including the frequency response, and learn more about Revonic technology.

Version: 0.1 (2025-A)

Table of Contents

Nexadyne 2 Микрофон для бас-барабана	3	Импеданс нагрузки	6
О микрофоне Shure Nexadyne™ 2	3	Дополнительные ресурсы	6
Что представляет собой технология преобразователей Revonic?	3	О технологии Revonic	7
Настройка микрофона Nexadyne 2	4	Важные инструкции по безопасности для пассивных микрофонов	7
Технические характеристики Nexadyne 2	4	УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	7
Микрофон и входящие в комплект принадлежности	6	Нормативная информация по охране окружающей среды	7
		Сертификации	8

Nexadyne 2

Микрофон для бас-барабана

О микрофоне Shure Nexadyne™ 2

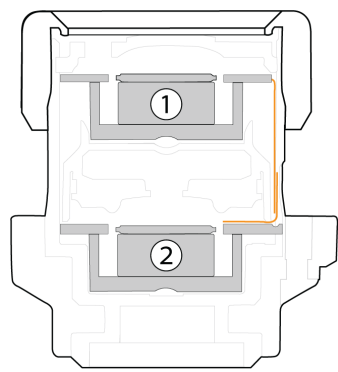
Микрофон Nexadyne 2 для бас-барабана — это суперкардиоидный динамический микрофон для профессиональных концертных выступлений. Микрофон Nexadyne 2 специально разработан для максимального расширения частотного диапазона бас-барабана и других низкочастотных инструментов благодаря использованию запатентованной технологии двойного преобразователя Shure Revonic™ с 2 точно откалиброванными преобразователями, работающими в паре для обеспечения оптимального звучания. В результате получился компактный динамический картридж Shure, сочетающий в себе современные технологии обработки акустического сигнала, исключительную линейность суперкардиоидной диаграммы направленности и подавление механического шума.

Микрофон Nexadyne 2, созданный с учетом преемственности, долговечности и производительности, которые может обеспечить только компания Shure, поставляется с чехлом на молнии.

Что представляет собой технология преобразователей Revonic?

В технологии Revonic применяются два согласованных преобразователя для улучшения характеристик микрофона. Преобразователи — механически идентичные и электрически не совпадающие по фазе — подавляют нежелательные вибрации и обеспечивают передачу естественного и живого разборчивого звука. Преобразователи Revonic обеспечивают целый ряд преимуществ:

- **Снижение механического шума и шума, связанного с обращением с устройством.**
- **Устойчивая диаграмма направленности, сильное подавление внеосевого звука и снижение просачивания звуков со сцены.** Ваш звук может выделяться из микса.
- **Аутентичный, акустически настроенный выходной сигнал,** требующий меньшей степени вмешательства внешнего эквалайзера и обработки сигнала.

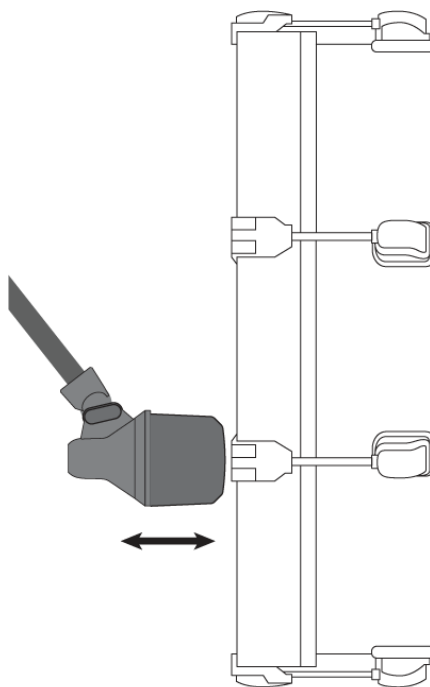


1. Верхний преобразователь улавливает акустический сигнал с повышенной изоляцией и четкостью.

2. Нижний преобразователь соединен с верхним проводным способом для большего контроля диаграммы направленности и подавления механических шумов.

Настройка микрофона Nexadyne 2

Расположите микрофон внутри или перед мембраной бас-барабана.

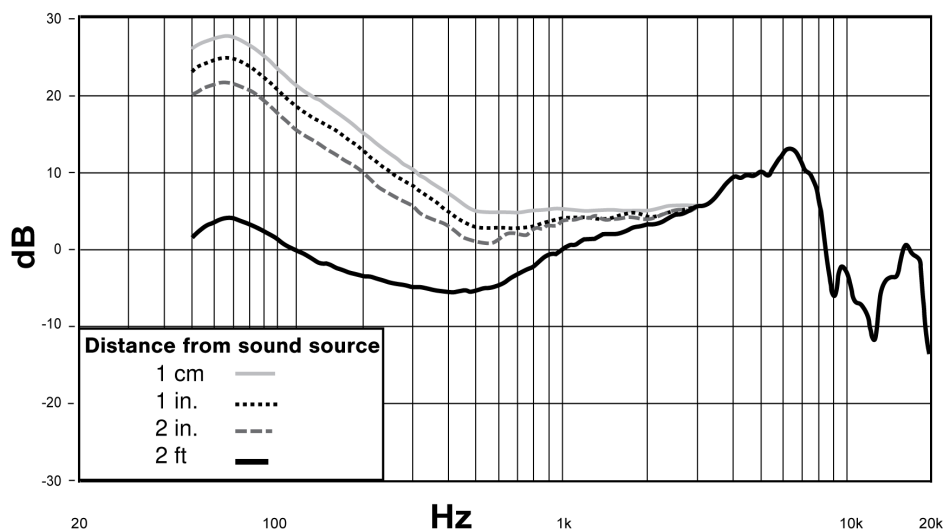


Советы

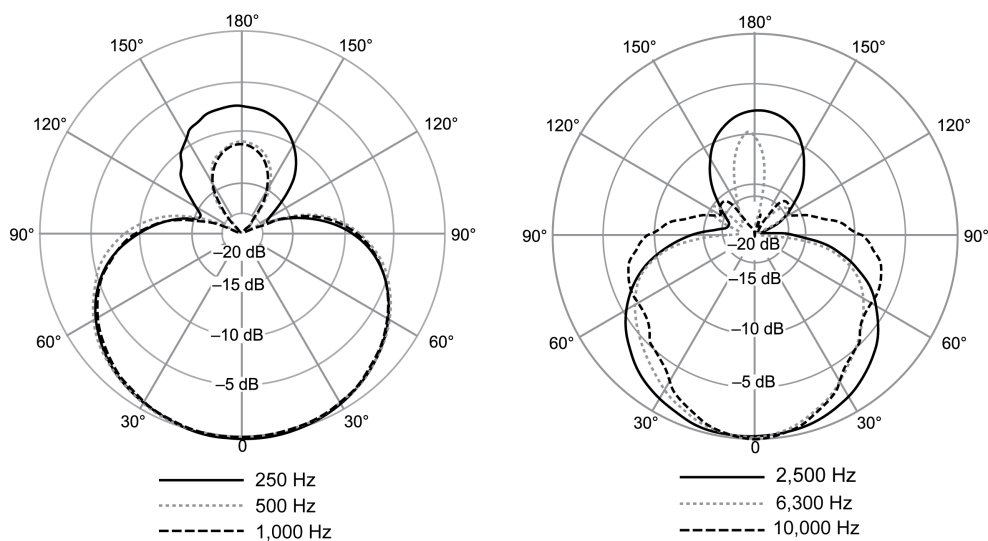
- Начните с размещения микрофона на расстоянии нескольких дюймов от головки колотушки или внутри отверстия барабана. Слушайте и экспериментируйте, меня угол наклона и расположение микрофона, пока не найдете нужный вам звук.
- Чтобы подчеркнуть низкие частоты, поднесите микрофон ближе к источнику звука.
- Чтобы подчеркнуть высокие частоты, переместите микрофон дальше от источника звука.
- Убедитесь, что микрофон не касается головки барабана или звукоизоляции внутри барабана.

Технические характеристики Nexadyne 2

Амплитудно-частотная характеристика



Полярная диаграмма



Тип преобразователя

Динамический (с подвижной катушкой) и вспомогательным динамическим преобразователем с функцией подавления вибраций

Полярная диаграмма

суперкардиоидная

Амплитудно-частотная характеристика

20 Гц– 16 кГц

Выходной импеданс

при 1 кГц

225 Ом

Чувствительность

напряжение разомкнутой цепи, при 1 кГц, типичн.

–65,0 дБВ/Па (0,56 мВ/Па) [1]

Полярность

Положительное давление на мембрану создает положительное напряжение на контакте 2 относительно контакта 3.

Масса

560 г

Разъем

Трехконтактный штекерный для профессиональной аудиоаппаратуры (XLR)

Корпус

Литой цинк с черной краской

[1] 1 Па = 94 дБ УЗД

Микрофон и входящие в комплект принадлежности

SKU	Продукт
NXN2	Nexadyne 2 — динамический суперкардиоидный микрофон для бас-барабана
95D2313	Футляр на молнии
31A1856	Резьбовой латунный переходник с 5/8 на 3/8 дюйма

Импеданс нагрузки

Для успешной передачи сигнала микрофона, нагрузочный/выходной импеданс предусилителя должен составлять по крайней мере 1000 Ом. Большинство современных предусилителей микрофонов отвечают этим требованиям.

Дополнительные ресурсы

- [Часто задаваемые вопросы из базы знаний Shure](#)
- [Канал YouTube, посвященный производительности и производству Shure](#)

- [Канал YouTube, посвященный создателям Shure](#)

О технологии Revonic

Важные инструкции по безопасности для пассивных микрофонов

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Прежде чем пользоваться этим изделием, прочитайте и сохраните прилагаемые предупреждения и указания по технике безопасности.

	ВНИМАНИЕ! Игнорирование этих предупреждений может привести к серьезной травме или смерти в результате неправильной эксплуатации. Если в устройство попадет вода или какой-либо посторонний предмет, это может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Не пытайтесь вносить изменения в это изделие. Это может привести к травме и (или) выходу изделия из строя.
	ОСТОРОЖНО: Игнорирование этих предупреждений может привести к незначительной травме или повреждению имущества в результате неправильной эксплуатации. Ни в коем случае не разбирайте и не модифицируйте это устройство, поскольку это может привести к поломке. Не подвергайте чрезмерным нагрузкам и не тяните за кабель, чтобы не повредить изделие. Содержите микрофон сухим и не подвергайте его воздействию очень высоких или низких температур и влажности.

Нормативная информация по охране окружающей среды

Директива ЕС об утилизации электрического и электронного оборудования (WEEE)



В Европейском союзе и Великобритании эта маркировка означает, что данное изделие запрещается утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами. Его необходимо сдать в специальный приемный пункт, чтобы обеспечить вторичное использование и переработку.

Директива REACH (регистрация, экспертиза и лицензирование химических веществ)

Регламент REACH (регистрация, экспертиза и лицензирование химических веществ) представляет собой нормативно-правовую базу по обращению с химическими веществами в Европейском союзе (ЕС) и Великобритании. По запросу

можно получить сведения об особо опасных веществах, содержащихся в изделиях Shure в концентрациях более 0,1% от массы.

Информация об утилизации

Имейте в виду, что электрические устройства и упаковка не относятся к обычным бытовым отходам и должны утилизироваться в соответствии с местными схемами.

Сертификации

Уведомление CE

Настоящим Shure Incorporated заявляет, что данное изделие с маркировкой CE определено как соответствующее требованиям Европейского союза.

Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по адресу: <https://www.shure.com/en-EU/support/declarations-of-conformity>.

Уведомление UKCA

Настоящим Shure Incorporated заявляет, что данное изделие с маркировкой UKCA определено как соответствующее требованиям UKCA.

Полный текст декларации соответствия для Великобритании доступен по адресу: <https://www.shure.com/en-GB/support/declarations-of-conformity>.

