



# **MX415DUAL**

**Двухкапсульный микрофон на гибкой стойке**

User guide for MX415DUAL.  
Version: 0.1 (2021-G)

# Table of Contents

<b>MX415DUAL Двухкапсульный микрофон на гибкой стойке</b>	<b>3</b>	<b>Установка</b>	<b>5</b>
<b>Общее описание</b>	<b>3</b>	<b>Размеры</b>	<b>6</b>
Основные особенности	3	<b>Принадлежности</b>	<b>7</b>
<b>Взаимозаменяемые картриджи</b>	<b>3</b>	<b>Технические характеристики</b>	<b>7</b>
Ветрозащитный экран	4	<b>Сертификация</b>	<b>10</b>

---

# MX415DUAL

## Двухкапсульный микрофон на гибкой стойке

---

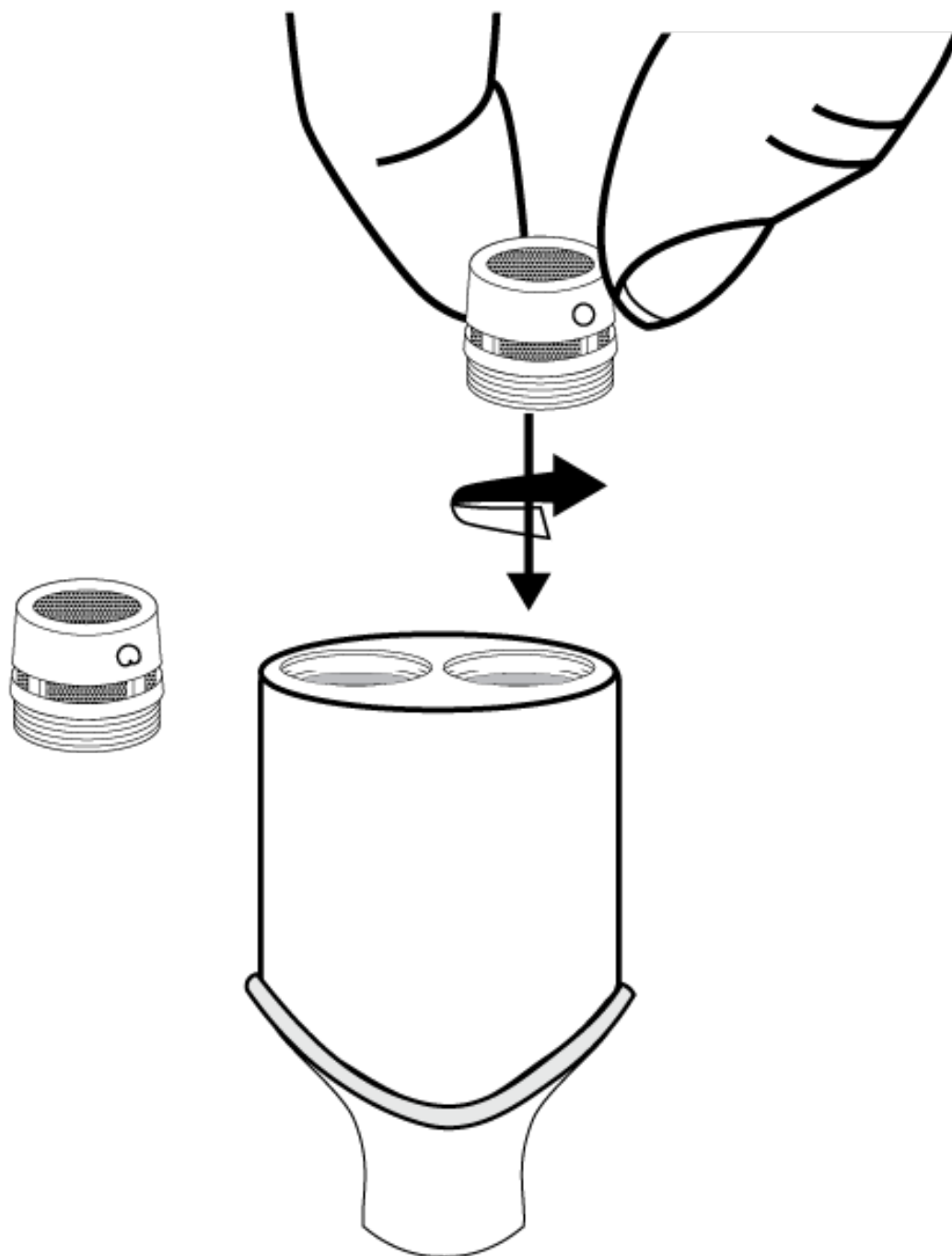
### Общее описание

Двухкапсульный микрофон на гибкой стойке Sicroflex® MX415DUAL компании Shure оснащен двумя картриджами электретных конденсаторов, смонтированных на едином низкопрофильном корпусе, а также двумя выходами с предусилителями, что обеспечивает резервные возможности звука на важных концертных выступлениях с несколькими источниками и подходит для профессионального вещания. Модель MX415DUAL имеет общую длину 15 дюймов и включает гибкую верхнюю секцию штатива для оптимального размещения и все крепежные приспособления, необходимые для установки пюпитрах или столе.

### Основные особенности

- Широкий динамический диапазон и частотная характеристика, обеспечивающая точное воспроизведение звука
  - Двойные взаимозаменяемые кардиоидные картриджи Microflex® 1 см
  - Двойные кабели (5 футов), выходящие из нижней части микрофона, оснащены двумя разъемами TQG
  - Два внешних линейных предусилителя
  - Амортизирующая опора больше чем на 20 дБ снижает шум от вибрации поверхности
  - Фильтрация высоких частот посредством технологии CommShield®
-

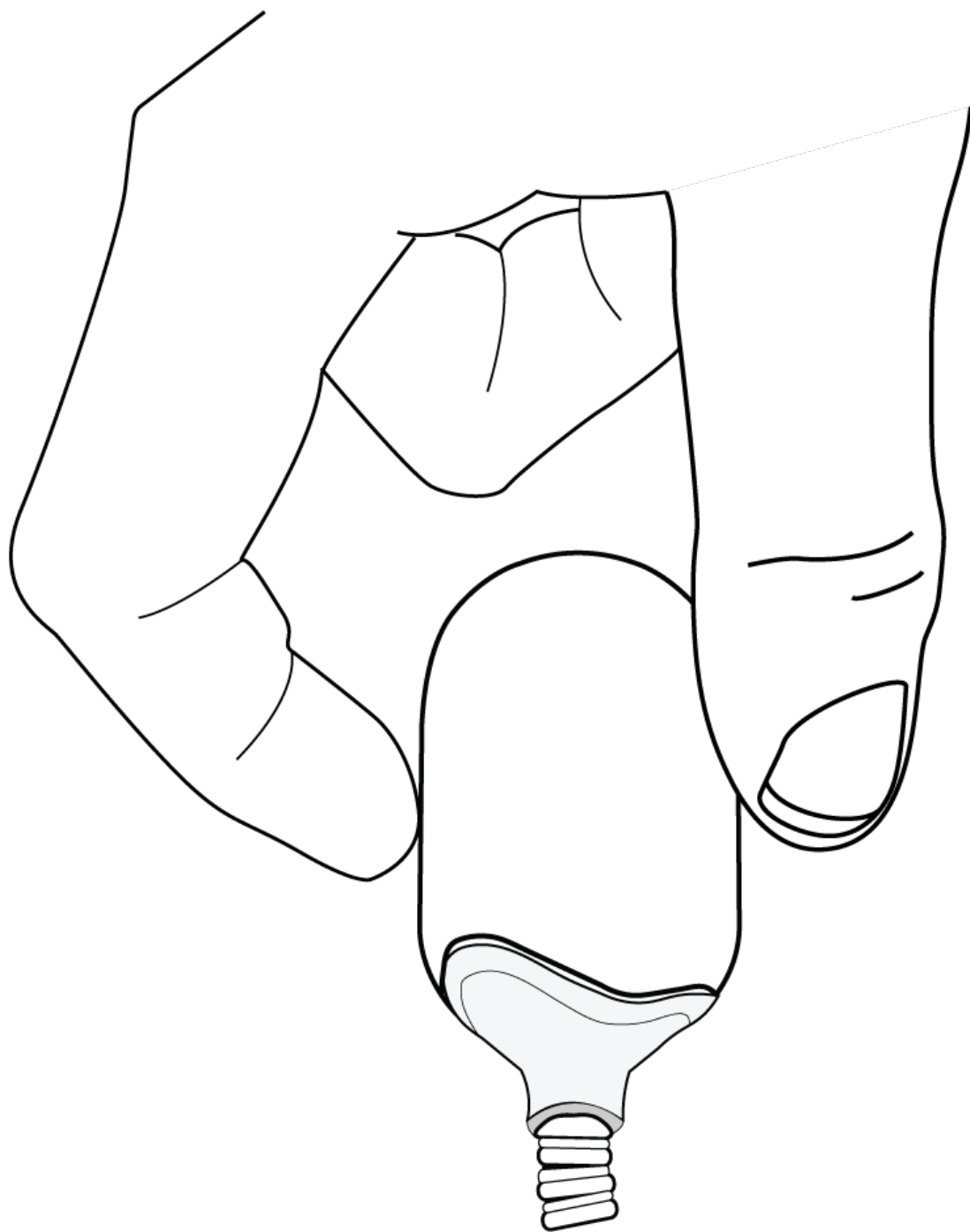
## Взаимозаменяемые картриджи



В микрофонах Microflex применяются взаимозаменяемые картриджи, которые позволяют подбирать полярную диаграмму в зависимости от конкретной установки.

## Ветрозащитный экран

- При полной посадке встает на место со щелчком.
- Для снятия возьмитесь под более широкой частью пенопласта и осторожно потяните.
- Сетчатые ветрозащитные экраны снижают взрывные шумы на 30 дБ, а пенопластовые — на 40 дБ.



---

## Установка

Установите микрофон с помощью фланца или амортизирующей опоры.

**Важно.** Точка на микрофоне и разъеме TQG указывает на то, к какому разъему подсоединен какой картридж. Прилагаемые предусилители RK100PK с фантомным питанием преобразуют разъем TQG в выход XLR.

#### Фланец A13HDB:

1. Используя фланец как шаблон, наметьте и просверлите 3 начальных отверстия под винты.
2. Прикрепите фланец к монтажной поверхности с помощью винтов.
3. Наверните зажим микрофона на фланец, затем установите микрофона на зажим.

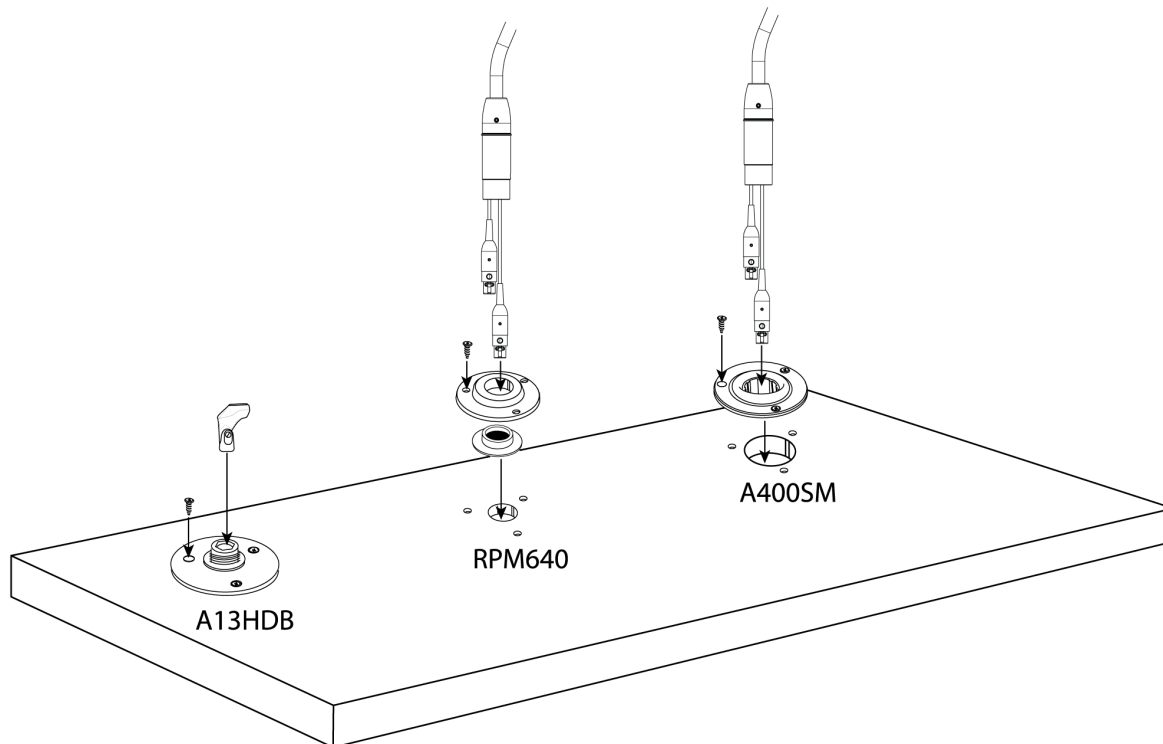
*Примечание.* При необходимости используйте удлинительную трубку с зажимом микрофона и фланцем.

#### Фланец RPM640:

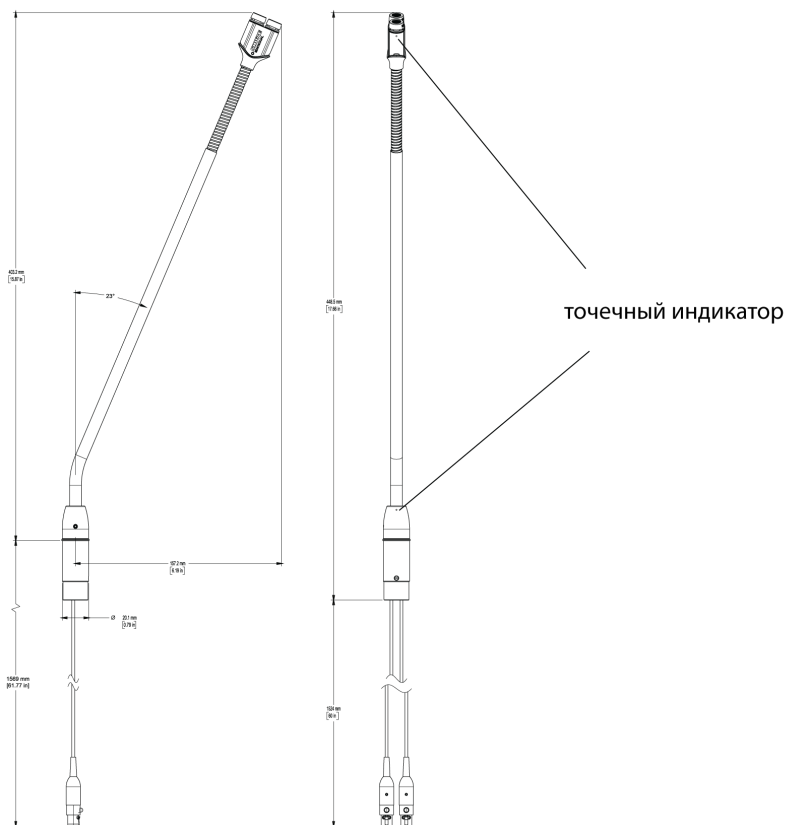
1. В установочной поверхности просверлите отверстие диаметром 22 мм.
2. Используя фланец как шаблон, наметьте и просверлите 3 начальных отверстия под винты.
3. Вставьте разъемы TQG через установочный фланец.
4. Просуньте стопорное кольцо через нижнюю часть основания гибкой стойки, чтобы оно оказалось заподлицо с нижним торцом фланца, затем нажмите на кольцо, чтобы оно плотно село на место.
5. Прикрепите фланец к монтажной поверхности с помощью винтов.

#### Амортизирующая опора A400SM:

1. В установочной поверхности просверлите отверстие диаметром 44 мм.
2. Используя амортизирующую опору как шаблон, наметьте и просверлите 3 начальных отверстия под винты.
3. С помощью винтов прикрепите амортизирующую опору к установочной поверхности.
4. Пропустите разъемы TQG через отверстие, затем вставьте основание микрофона.



# Размеры



# Принадлежности

Шарнирный адаптер микрофона	A57F
Удлинительная трубка	A26X
Литой установочный фланец	A13HDB
Блокируемый установочный фланец	RPM640
Амортизирующая опора	A400SM
Линейные предусилители (2)	RK100PK
Установочные пластины предусилителей (2)	RPM40PREMNT
Фиксируемый пенопластовый ветрозащитный экран	RK415DWS
Ветрозащитный экран Veraflex	A415DGWS
Чехол для хранения	95E2313

# Технические характеристики

## Тип картриджа

Электретный конденсатор

## Амплитудно-частотная характеристика

50–17 000 Гц

## Полярная диаграмма

Кардиоидная

## Выходной импеданс

180 Ом

## Конфигурация выхода

Активная симметричная

## Чувствительность

при 1 кГц, напряжение разомкнутой цепи

–35 дБВ/Па (18 мВ)

## Максимальный уровень звукового давления (УЗД)

1 кГц при 1% КНИ, нагрузка 1 кОм

124 дБ

## Собственный шум

по шкале А

28 дБ УЗД

## Отношение сигнал/шум

измеренное при УЗД 94 дБ, 1 кГц

66 дБ

## Динамический диапазон

Нагрузка 1 кОм при 1 кГц

96 дБ

## Ослабление синфазных сигналов

10 – 100 кГц

45 дБ, мин.

## Уровень клиппирования

при КНИ 1%

–6 дБВ

## Полярность

Положительное давление звука на диафрагму создает положительное напряжение на контакте 2 относительно контакта 3 выходного разъема XLR



**Масса**

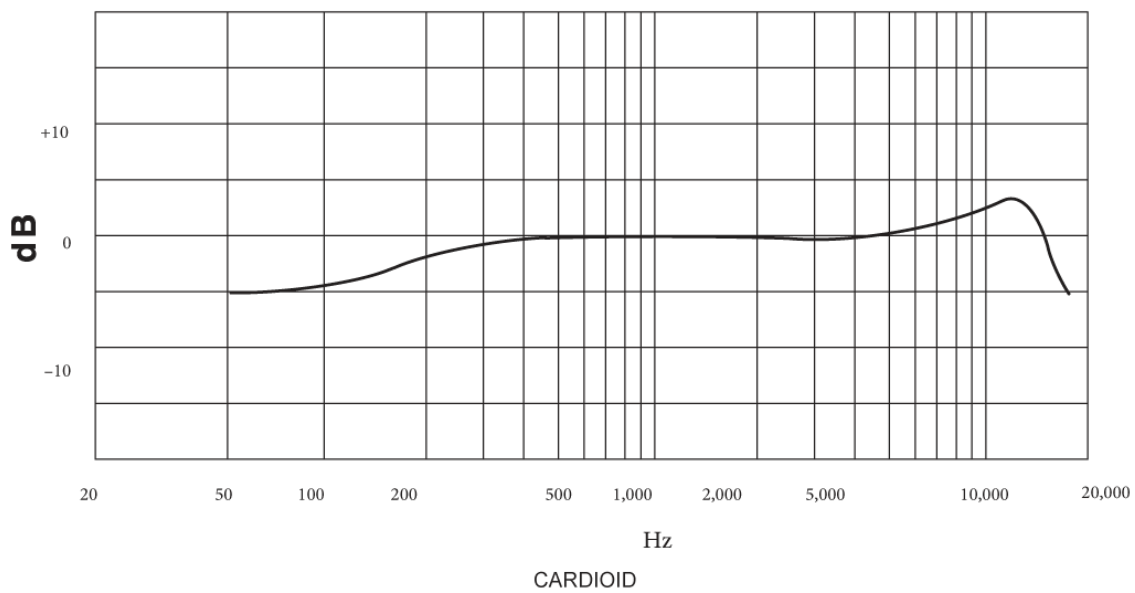
205 г

**Внешние условия**

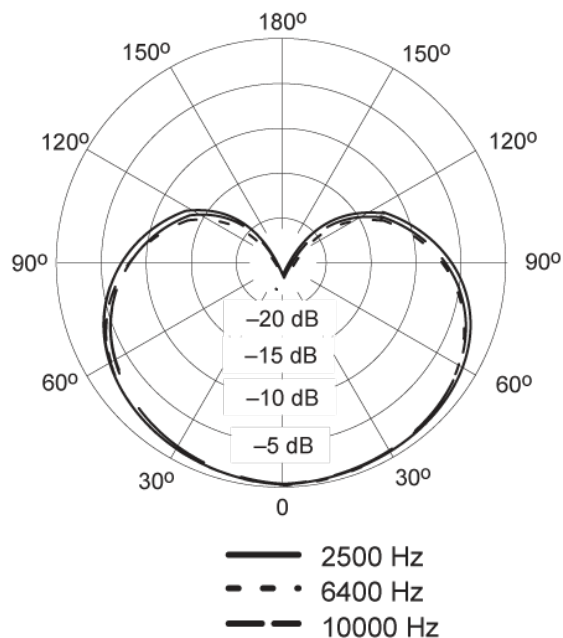
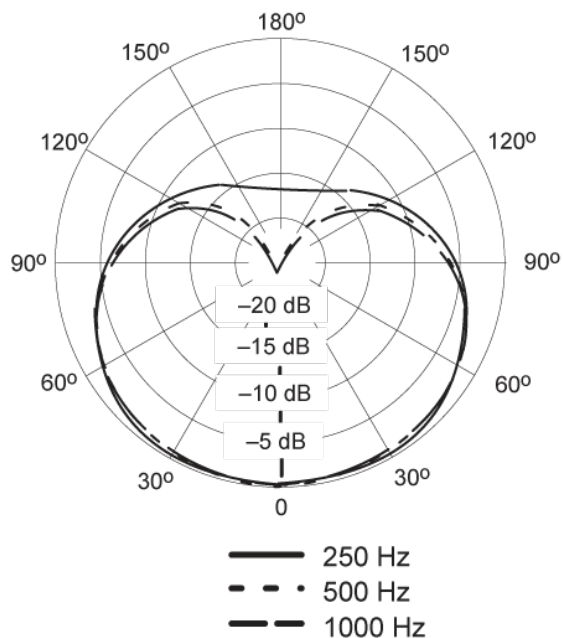
Рабочая температура	От -18 до 57°C
Температура хранения	От -29 до 74°C
Относительная влажность	0-95%

**Питание**

11-52 В постоянного тока, 2,0 мА



TYPICAL FREQUENCY RESPONSE



CARDIOID

## Сертификация

Соответствует основным требованиям всех применимых европейских директив:

Соответствует требованиям для маркировки CE.

Декларацию соответствия CE можно получить в компании Shure Incorporated или в любом из ее европейских представительств. Контактную информацию см. на вебсайте [www.shure.com](http://www.shure.com)

Декларацию соответствия CE можно получить по следующему адресу: [www.shure.com/europe/compliance](http://www.shure.com/europe/compliance)

Уполномоченный европейский представитель:

Shure Europe GmbH

Global Compliance

Jakob-Dieffenbacher-Str. 12

75031 Eppingen, Germany

Телефон: +49-7262-92 49 0

Email: [info@shure.de](mailto:info@shure.de)

[www.shure.com](http://www.shure.com)