



MKE 1

Model: MKE 1-4
 MKE 1-4-1
 MKE 1-4-2
 MKE 1-4-3
 MKE 1-4-M
 MKE 1-5
 MKE 1-5-3
 MKE 1-ew
 MKE 1-ew-3

Инструкция по эксплуатации



SENNHEISER

Важные указания по безопасности

1. Прочтите инструкцию по безопасности и инструкцию по эксплуатации изделия.
2. Сохраните инструкцию по безопасности и инструкцию по эксплуатации изделия. При передаче изделия другому пользователю всегда прикладывайте к нему инструкцию по безопасности и инструкцию по эксплуатации.
3. Используйте только подсоединяемые компоненты, аксессуары и запчасти, допущенные к применению производителем.
4. Внимание! Устанавливайте на микрофон амбушюр и поп-фильтр, только если они абсолютно сухие. Влага может стать причиной помех и повреждения капсуля.
5. Присоединяйте микрофон только к микрофонным входам и блокам питания, которые дают фантомное питание 48 В согласно IEC 61938.
6. Не вскрывайте корпус изделия самостоятельно. На изделия, вскрытые клиентами самостоятельно, гарантия не распространяется.
7. Все ремонтные работы поручайте только квалифицированному сервисному персоналу. Ремонтные работы необходимы, если изделие было каким-либо образом повреждено, если в него попала жидкость или посторонние предметы, если изделие попало под дождь или во влажную среду, не функционирует должным образом или упало.
8. Используйте изделие только с соблюдением условий эксплуатации, указанных в технических характеристиках.
9. Перед включением изделия дождитесь его акклиматизации до температуры окружающей среды.
10. Не включайте изделие, если оно было повреждено при транспортировке.
11. Всегда прокладывайте кабели так, чтобы исключить возможность спотыкания.
12. Оберегайте изделие и его разъемы от жидкостей, а также электропроводных предметов, которые не

требуются для эксплуатации.

13. Для очистки не используйте растворители или агрессивные чистящие средства.
14. Осторожно! Очень высокий уровень сигнала может стать причиной нарушения слуха и повреждения динамиков! Перед подключением изделия уменьшите уровень громкости на подсоединенных устройствах воспроизведения, в том числе из-за опасности акустической обратной связи.

Использование по назначению

МКЕ 1 представляет собой высококачественный, миниатюрный, поляризованный конденсаторный петличный микрофон. Он отличается высочайшим качеством звучания и прочностью, а также оптимизированной для использования на сцене, в студии и во время репортажей (ВЖ) частотной характеристикой. В сочетании с тонким, но очень прочным кабелем с диаметром всего 1 мм микрофон МКЕ 1 является идеальным партнером во всех сферах техники связи.

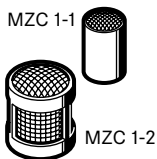
Комплект поставки

- микрофон МКЕ 1
- малый акустический колпачок MZC 1-1
- большой акустический колпачок MZC 1-2
- 3 колпачка для защиты от грима
- Инструкция по эксплуатации
- МКЕ 1-4, МКЕ 1-4-1, МКЕ 1-5, МКЕ 1-ew: MZ 1

Ввод в эксплуатацию

Подъем высоких частот с помощью акустических колпачков

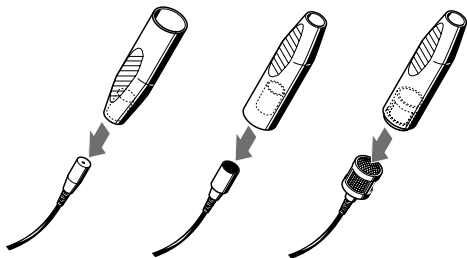
В объем поставки микрофона входят два различных акустических колпачка. С помощью этих колпачков можно оказывать влияние на подъем высоких частот (см. стр. 51).



Кроме того, большой акустический колпачок обеспечивает ветрозащиту с уровнем затухания ок. 15 дБ и улучшенную защиту от попадания влаги.

- ▷ Наденьте колпачок на микрофонную головку так, чтобы тот прочно зафиксировался.

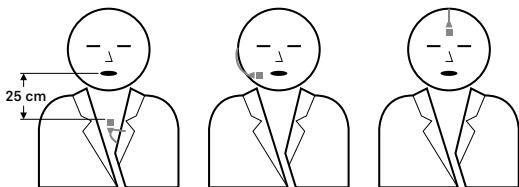
Защита от грима



- ▷ Предохраняйте микрофон МКЕ 1 от грима или лака для волос, надевая на микрофон колпачок для защиты от грима (с акустическим колпачком или без него, см. рис.).
- ▷ Снимайте колпачок для защиты от грима только после полного удаления грима.

Крепление микрофона

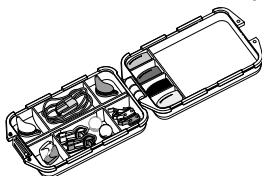
В зависимости от области применения, микрофон МКЕ 1 можно крепить на одежде или теле различными способами.



Для этого используйте дополнительный комплект аксессуаров MZ 1 (Арт. № 504060), который обеспечивает разнообразные и надежные варианты крепления.

Держатели подходят практически для любых ситуаций

и гарантируют оптимальное качество звука.



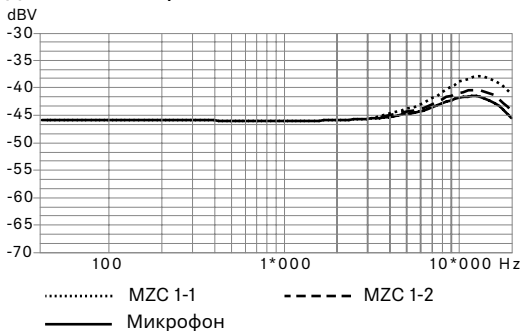
Технические характеристики

Характеристика	круговая
направленности	
Диапазон частот	20 – 20.000 Hz, $\pm 2,5$ dB
Чувствительность в свободном поле без нагрузки на 1 кГц	5 mV/Pa, $\pm 2,5$ dB
Номинальный импеданс	1000 Ω
Мин. Сопротивление нагрузки	4,7 k Ω
Ersatzgeräuschpegel	
A-bewertet	27 dB
CCIR-bewertet	39 dB
Макс. звуковое давление	142 dB
Длина кабеля	1,6 m
Диаметр микрофона	3,3 mm
Вес (без штекера и кабеля)	0,1 g

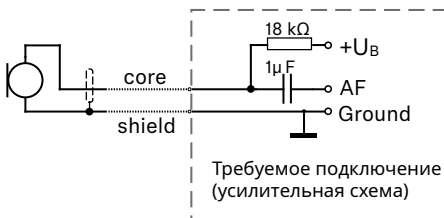
МКЕ 1	Цвет	Штекер
-4	черный	3-пол.
-4-1	белый	3-пол.
-4-2	корич-невый	3-пол.
-4-3	беже-вый	3-пол.

-4-M	миндально- белый	3-пол.
-5	черный	открытый конец
-5-3	беже-вый	открытый конец
-ew	черный	«миниджек» 3,5 мм
-ew-3	беже-вый	«миниджек» 3,5 мм

Диапазон воспроизводимых частот



Расположение выводов с открытыми концами



Заявления изготовителя

Гарантия

Компания Sennheiser electronic GmbH & Co. KG предоставляет гарантию на данные изделия сроком 24 месяца.

Действующие условия предоставления гарантии можно узнать на сайте www.sennheiser.com или у дистрибьютора компании Sennheiser.

Изделие соответствует требованиям следующих нормативных актов

- Директива WEEE (2012/19/EC)



Указания относительно утилизации

Значок в виде зачеркнутого мусорного контейнера на изделии, батарее/аккумуляторе (если применимо) и/или на упаковке указывает на то, что соответствующие изделия нельзя выбрасывать с бытовыми отходами, а следует утилизировать отдельно по истечении срока их службы. При утилизации упаковки соблюдайте предписания своей страны относительно сортировки отходов. Ненадлежащая утилизация упаковочных материалов может нанести вред вашему здоровью и окружающей среде.

Целью раздельного сбора пришедших в негодность электроприборов и электронных устройств, батареек/аккумуляторов (если применимо) и упаковки является стимулирование повторного использования и переработки, а также предотвращение негативного воздействия на ваше здоровье и окружающую среду, например, вследствие высвобождения потенциально опасных веществ, содержащихся в изделиях. Сдавайте электроприборы, электронные устройства, батарейки и аккумуляторы, отслужившие свой срок, на переработку для повторного использования материалов, из которых они изготовлены, и предотвращения загрязнения окружающей среды.

Если батарейки/аккумуляторы можно извлечь из устройства, не разрушая его, вы обязаны сдать их на утилизацию отдельно (указания по безопасному извлечению батареек/аккумуляторов см. инструкции по эксплуатации изделия). Соблюдайте особую осторожность с батарейками/аккумуляторами, содержащими литий, поскольку с ними связаны особые риски, например опасность возгорания и/или опасность проглатывания для миниатюрных элементов питания. Предотвращайте

попадание батареек в отходы, насколько это возможно: используйте батарейки с увеличенным ресурсом или аккумуляторы.

Дополнительные сведения об утилизации этих изделий можно получить в муниципальных органах, местных пунктах приема вторсырья и у партнеров Sennheiser в вашем регионе. Электроприборы или электронные устройства можно также возвращать дистрибьюторам, которые берут на себя обязательства по обратной приемке. Соблюдая эти указания, вы делаете важный вклад в сохранение окружающей среды и защиту здоровья окружающих вас людей.


ЕС декларация соответствия

- Директива RoHS (2011/65/EC)
- Директива по ЭМС (2014/30/EC)

Полный текст заявления о соответствии стандартам ЕС можно найти в интернете по адресу:

www.sennheiser.com/download

Compliance

Europe	
UK	
China	
Vietnam	Kể từ ngày 1 tháng 12 năm 2012, các sản phẩm được sản xuất bởi Sennheiser tuân thủ Thông tư 30/2011/TT-BCT quy định về giới hạn cho phép đối với một số chất độc hại trong các sản phẩm điện và điện tử.



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany
www.sennheiser.com

Printed in Germany, Publ. 06/22, 520110/A05