

# e 835

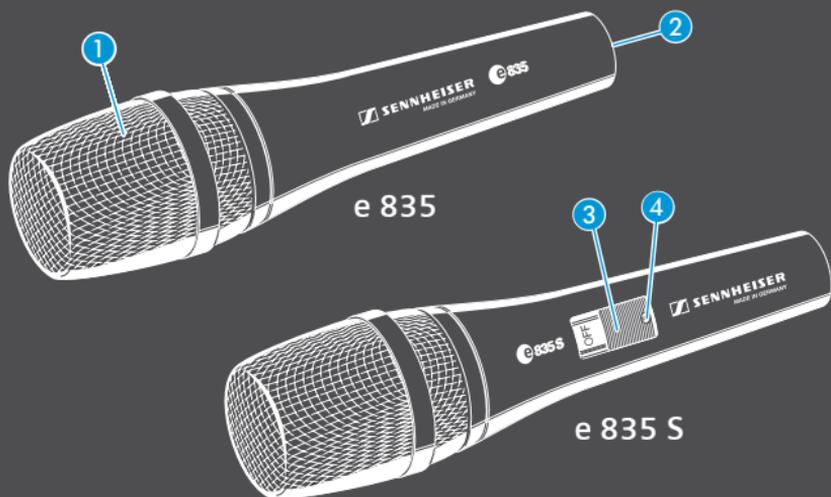


Инструкция по эксплуатации

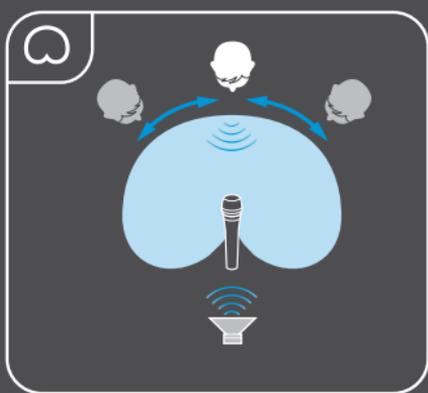
**evolution**  
Stage Microphones

**SENNHEISER**  
The Pursuit of Perfect Sound

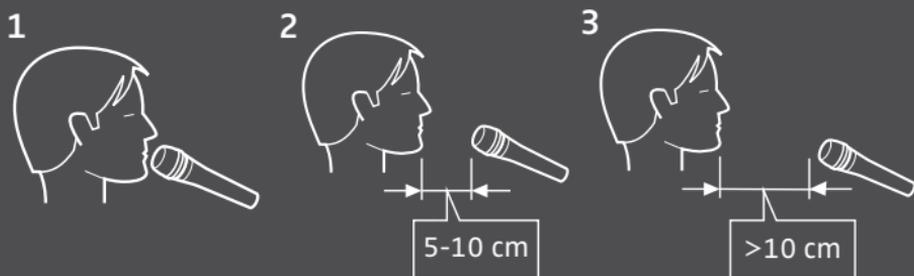
A



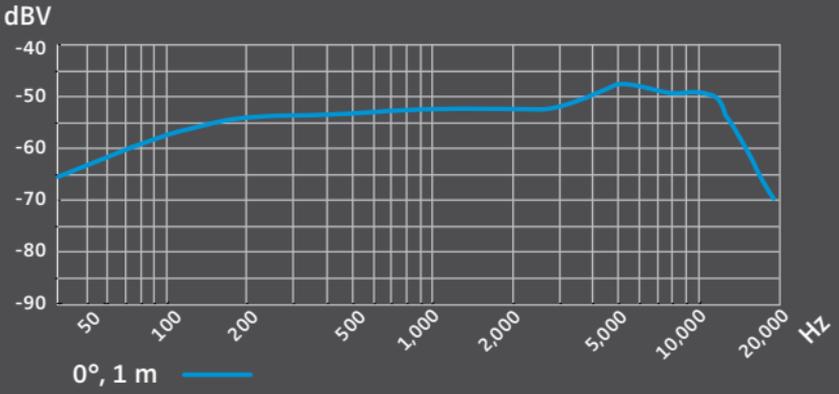
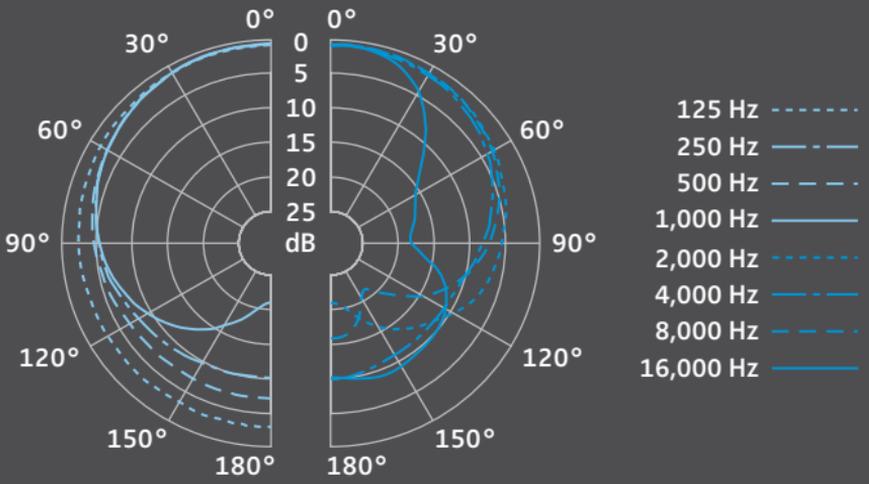
B



C



# D



## Важные указания по безопасности

- Перед использованием изделия внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации.
- Храните инструкцию в надежном, доступном для всех пользователей месте.
- Всегда передавайте изделие третьим лицам вместе с данной инструкцией по эксплуатации.

### Перед использованием

- Не вскрывайте корпус изделия самостоятельно.  
На изделия, вскрытые клиентами самостоятельно, гарантия не распространяется.
- Используйте только присоединяемые компоненты, аксессуары и запчасти, допущенные к применению компанией Sennheiser.

### Во время использования

- Жидкость может попасть в изделие, вызвать короткое замыкание в электронных узлах или повредить механические узлы. Не допускайте попадания жидкости в изделие.
- Растворители или чистящие средства могут повредить поверхность. Очищайте изделие только мягкой, слегка увлажненной тканью.
- Не подвергайте изделие воздействию предельно высоких и предельно низких температур.

### После использования

- Аккуратно обращайтесь с изделием и храните его в чистом, непыльном месте.

### Использование по назначению

Использование по назначению означает,

- что Вы внимательно и подробно изучили данную инструкцию, в частности раздел «Важные указания по безопасности»,
- что Вы используете изделие при допустимых условиях эксплуатации только так, как описано в инструкции по эксплуатации.

Под использованием не по назначению понимается способ использования изделия, отличный от указанных в данной инструкции, или несоблюдение Вами условий эксплуатации.

## микрофон e 835

e 835 — это микрофон с кардиоидной характеристикой, разработанный специально для применения на сцене.

**Кардиоидная характеристика чаще всего применяется для передачи живого звука. Благодаря ей исполнители получают свободу передвижения, а микрофон воспринимает звук даже сбоку. Поэтому эта характеристика также подходит для одновременной передачи нескольких голосов, например, во время выступления хора.**

e 835 имеет равномерный диапазон воспроизводимых частот, что обеспечивает неизменно высокое качество звучания при прямом или боковом расположении амбушюра. Мягкий эффект присутствия гарантирует четкость звука. Благодаря минимальному эффекту близости басы сохраняются даже при изменении расстояния от рта до микрофона.

Кардиоидная характеристика обеспечивает высокую надежность обратной связи и высокое звуковое давление. Надежный корпус и внутренняя аттенюация создают экран, препятствующий появлению корпусного шума.

Вариант e 835 S оснащен малошумным выключателем.

### Особенности

- динамический микрофон для воспроизведения речи и песен
- четкое воспроизведение с высоким эффектом присутствия
- постоянное качество звучания даже при изменяющемся расстоянии или поступлении звука сбоку
- поддержка высокого звукового давления
- доступно исполнение с бесшумным выключателем
- демпфирование корпусного шума благодаря упругому капсульному корпусу
- высокая надежность обратной связи
- катушка компенсации фона
- прочный металлический корпус

### Комплект поставки

- 1 микрофон e 835 / e 835 S
- 1 микрофонный зажим MZQ 800
- 1 сумка
- 1 инструкция по эксплуатации

### Внешний вид A\*

- 1 Амбушюр
- 2 Гнездо XLR-3
- 3 Выключатель (только e 835 S)
- 4 Винт (только e 835 S)

\* Иллюстрации приведены на обложке.

## Ежедневное применение

### Включение и выключение e 835 S

- ▶ Для включения и выключения микрофона e 835 S используйте встроенный выключатель.
- ▶ При необходимости используйте винт ④, чтобы зафиксировать выключатель ③ во включенном положении.

### Размещение микрофона С

Поз.	Результат	Примечание
С.1	<ul style="list-style-type: none"><li>• сильный эффект близости (сильные басы/основной тон)</li><li>• прямой звук, создающий сильное звуковое давление</li></ul>	очень слабое наложение на другие источники звука
С.2	<ul style="list-style-type: none"><li>• более слабый эффект близости (меньше басов/менее выраженный основной тон)</li><li>• доля звуков из помещения больше, естественное, сбалансированное звучание</li></ul>	более сильное наложение на другие источники звука
С.3	<ul style="list-style-type: none"><li>• эффект близости отсутствует (минимум басов/невыраженный основной тон)</li><li>• очень большая доля звуков из помещения, непрямое звучание</li></ul>	сильное наложение на другие источники звука

При появлении шипящих звуков:

- ▶ направляйте микрофон не прямо на рот, а немного в сторону.

### Размещение контрольных громкоговорителей В

- ▶ Разместите контрольные громкоговорители под углом, обеспечивающим максимальное устранение посторонних шумов (прим. 180°), чтобы избежать обратной связи и наложения.

## Очистка и уход за e 835

**Осторожно** Жидкость может разрушить электронные узлы изделия!

Она может попасть в корпус изделия и вызвать короткое замыкание в электронике.

- ▶ Не допускайте попадания жидкости в изделие.
- ▶ Категорически запрещается использовать растворители или чистящие вещества.

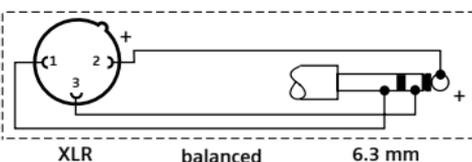
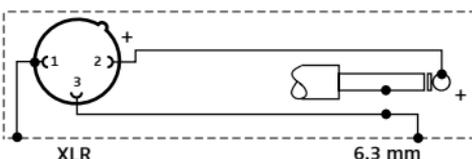
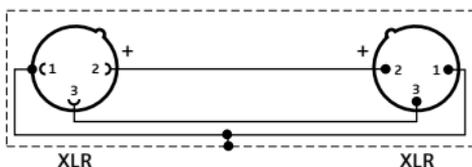
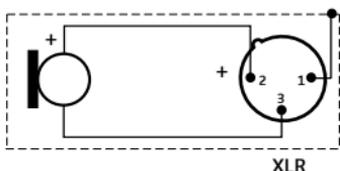
- ▶ Отвинтите амбушюр ①.
- ▶ Извлеките пенопластовую вставку из амбушюра ①.
- ▶ Очистите амбушюр ① слегка влажной тканью снаружи и внутри.
- ▶ Поместите пенопластовую вставку обратно в амбушюр ① и навинтите амбушюр на микрофон.

## Технические характеристики

Принцип преобразования	Динамический
Диапазон воспроизводимых частот	40-16 000 Гц
Характеристика направленности	Кардиоидная
Чувствительность в свободном поле (1 кГц)	2,7 мВ/Па
Номинальный импеданс (при 1 кГц)	ок. 350 Ом
Минимальное сопротивление до обрыва	1 кОм
Штекер	XLR-3
Диапазон температур	от 0 °С до +40 °С
Размеры	Ø 46 х Д 180 мм
Вес	330 г

Полярные и частотные диаграммы D приведены на обложке.

### Назначение соединений



## Заявления изготовителя

### Гарантия

Компания Sennheiser electronic GmbH & Co. KG предоставляет гарантию на данный продукт сроком 24 месяца.

Действующие условия предоставления гарантии можно узнать на сайте [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) или у дистрибьютора компании Sennheiser.

### В соответствии со следующими требованиями

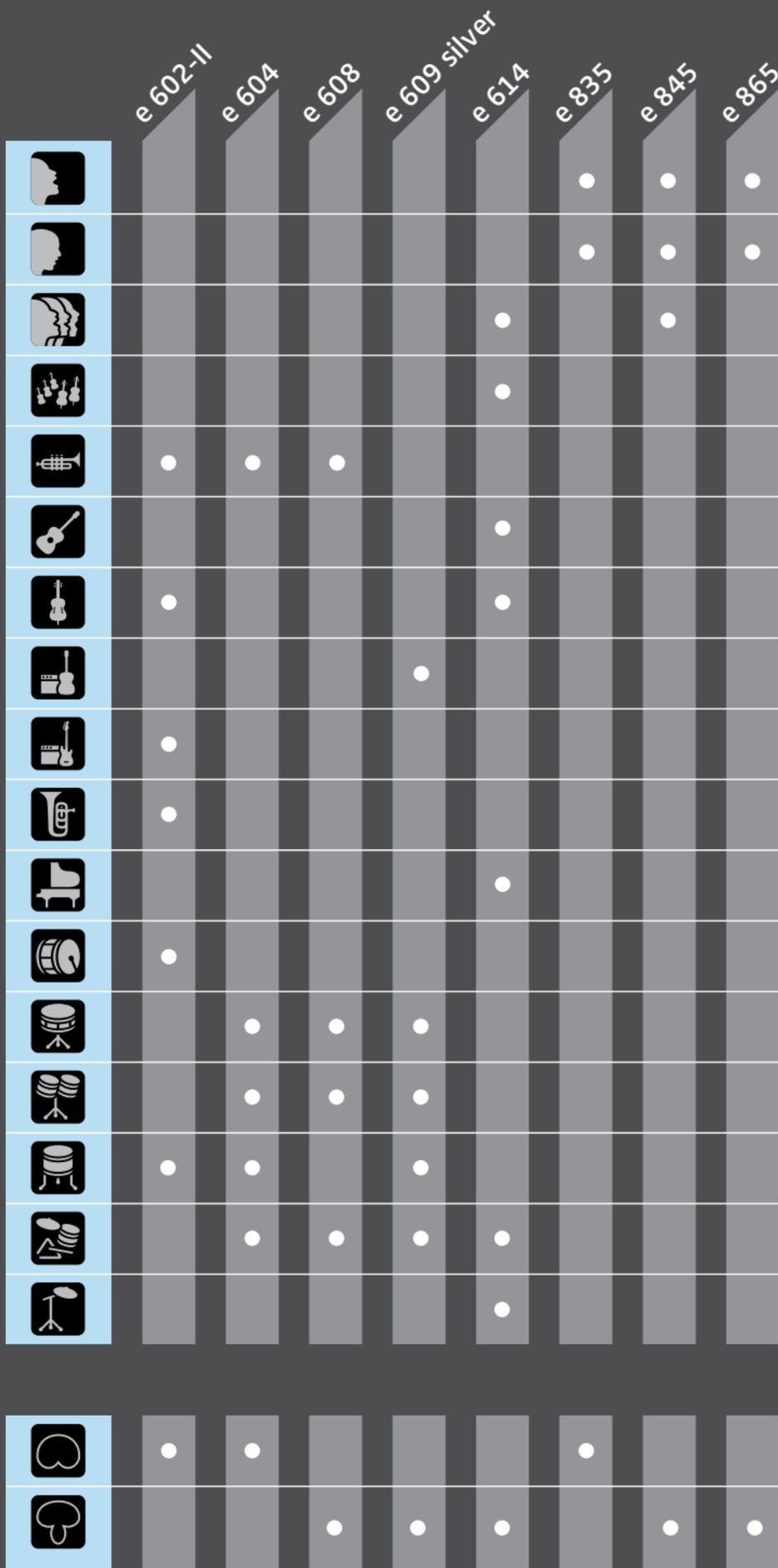
- Директива WEEE (2012/19/EU)

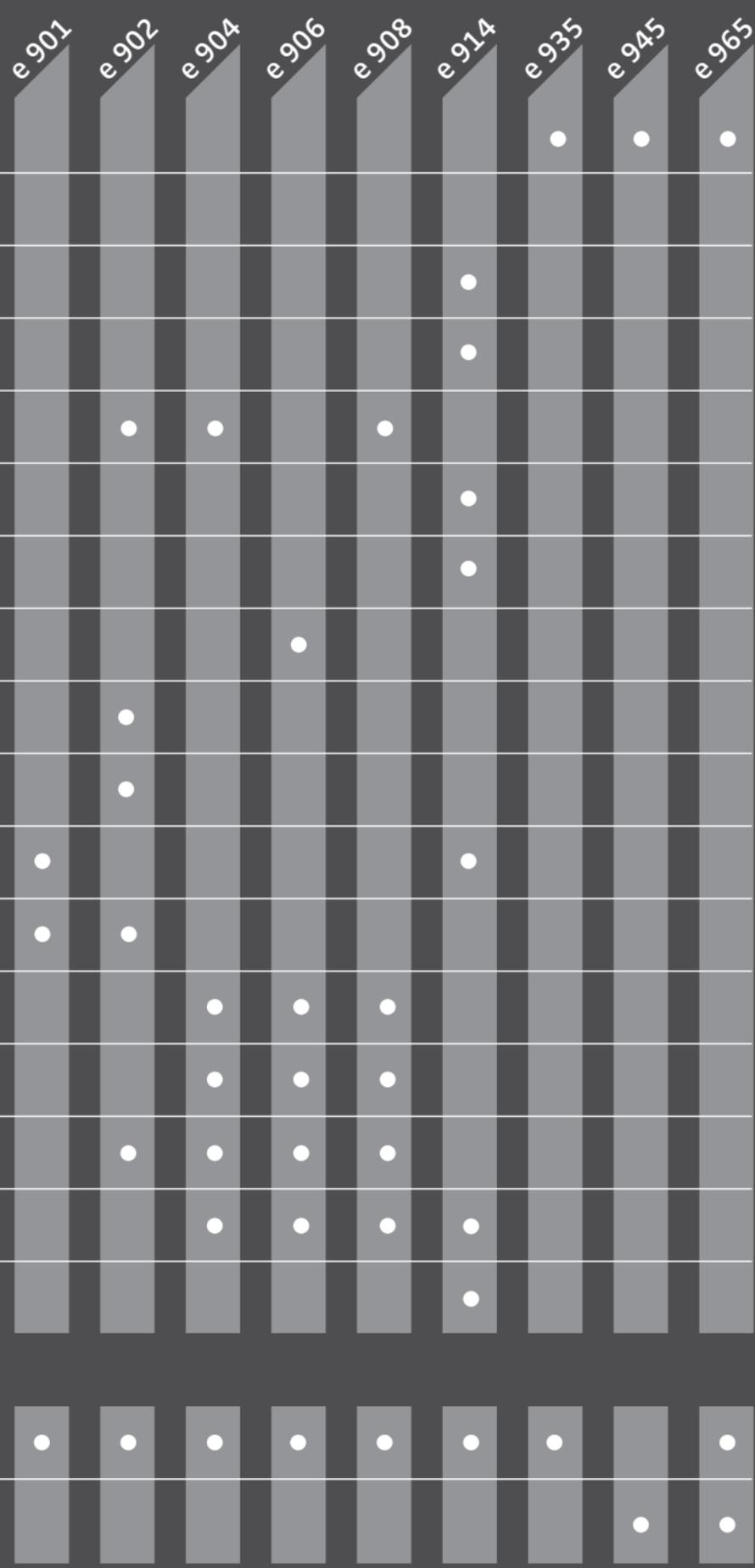
После окончания срока службы изделия сдайте его в местный пункт приемки или в центр утилизации.

### Соответствие стандартам CE

- Директива RoHS (2011/65/EU)
- Директива по ЭМС (2004/108/EC)

Полный текст заявления приведен на сайте [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com).







**Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**

Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany  
[www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com)

Publ. 08/15, 511655/A02