



**e 945**

**Инструкция по эксплуатации**



## Комплект поставки

- e 945
- микрофонный зажим MZQ 800
- сумка
- Краткая инструкция
- Инструкция по безопасности

## Внешний вид



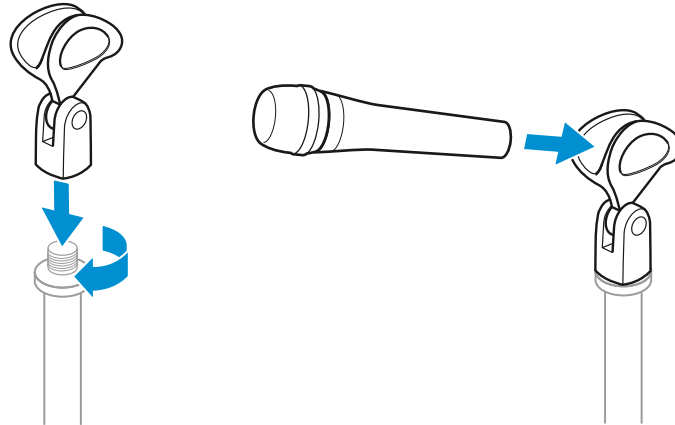
1. Амбушюр
2. Гнездо XLR-3



## Установка

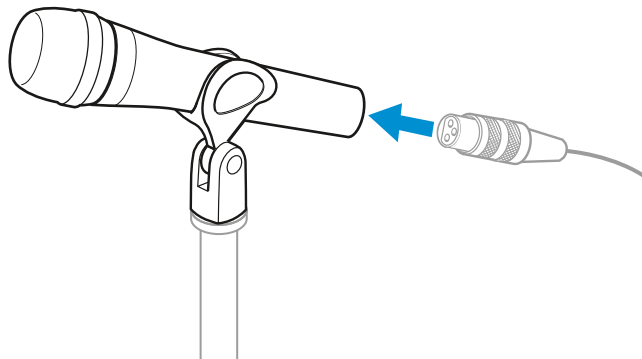
### Крепление микрофона

- ▷ Навинтите микрофонный зажим на штатив.
- ▷ Наденьте микрофон задним концом на микрофонный зажим.
- ▷ Отрегулируйте положение микрофона с помощью микрофонного зажима.



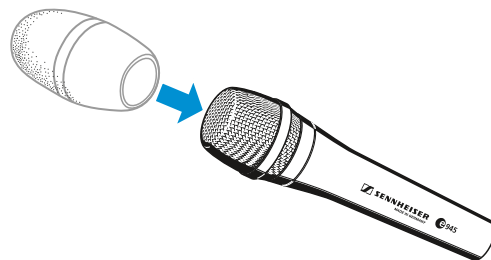
### Присоединение микрофона

- ▷ Соедините гнездо XLR-3 микрофонного кабеля (дополнительный аксессуар) со штекером XLR-3 микрофона.



### Использование противоветрового защитного устройства

- ▷ Наденьте ветрозащиту MZW 4032 (дополнительный аксессуар).



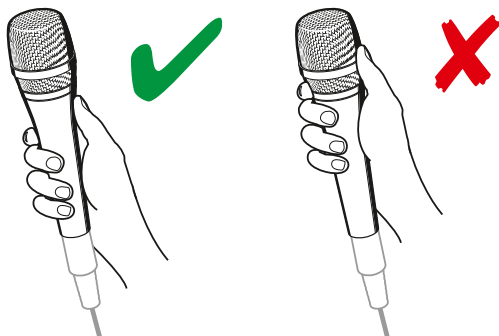


## Использование

### Выровняйте микрофон

При закрытии капсюля микрофона изменяется характеристика направленности микрофона, что может повлиять на качество звука.

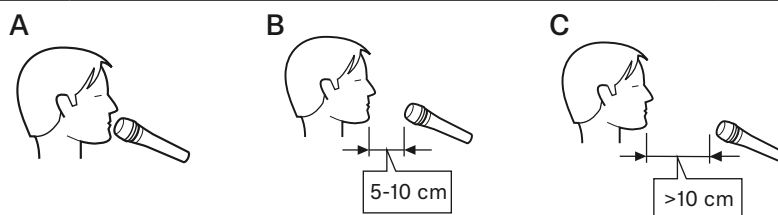
- ▷ Держите микрофона только за его ручку.



### Размещение микрофона

- ▷ Строго соблюдайте следующие указания:

Поз.	Результат	Примечание
A	сильный эффект близости (сильные басы/основной тон) прямой звук, создающий сильное звуковое давление	очень слабое наложение на другие источники звука
B	более слабый эффект близости (меньше басов/менее выраженный основной тон) доля звуков из помещения больше, естественное, сбалансированное звучание	более сильное наложение на другие источники звука
C	эффект близости отсутствует (минимум басов/ невыраженный основной тон) очень большая доля звуков из помещения, непрямое звучание	сильное наложение на другие источники звука



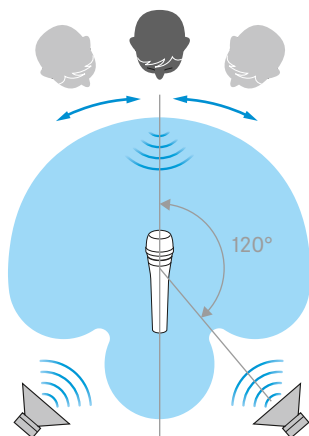
При появлении шипящих звуков:

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



### Размещение контрольных громкоговорителей

- ▷ Разместите контрольные громкоговорители под углом, обеспечивающим максимальное устранение посторонних шумов (прим.  $120^\circ$ ), чтобы избежать обратной связи и наложения.





## Очистка и уход за e 945

### ОСТОРОЖНО

ЖИДКОСТЬ МОЖЕТ РАЗРУШИТЬ ЭЛЕКТРОННЫЕ УЗЛЫ ИЗДЕЛИЯ!

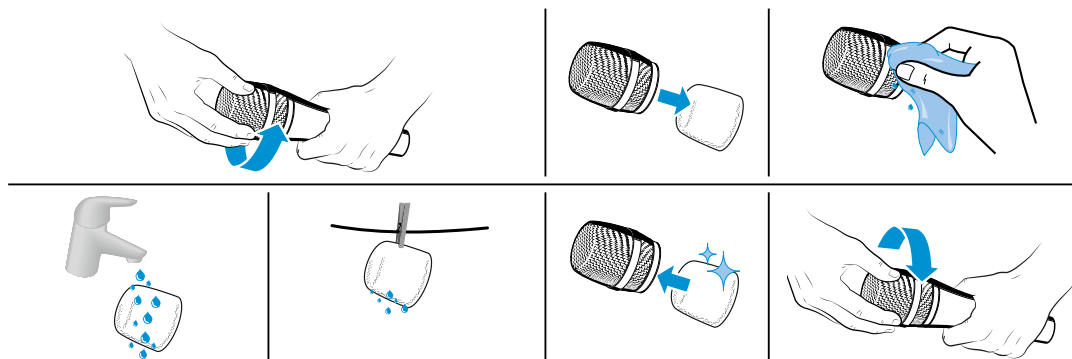
Она может попасть в корпус изделия и вызвать короткое замыкание в электронике.

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

- ▷ Отключите изделия от электрической сети. Перед началом очистки выньте аккумуляторы и батарейки.
- ▷ Очищайте изделия только сухой мягкой тряпкой.

### Очистка амбушюра микрофонного модуля

- ▷ Отвинтите амбушюр.
- ▷ Извлеките пенопластовую вставку из амбушюра.
- ▷ Очистите амбушюр слегка влажной тканью снаружи и внутри.
- ▷ При необходимости очистите поролоновую вставку мягким моющим средством или замените ее.
- ▷ Просушите поролоновую вставку.
- ▷ Установите поролоновую вставку на место.
- ▷ Навинтите амбушюр на микрофонный модуль.

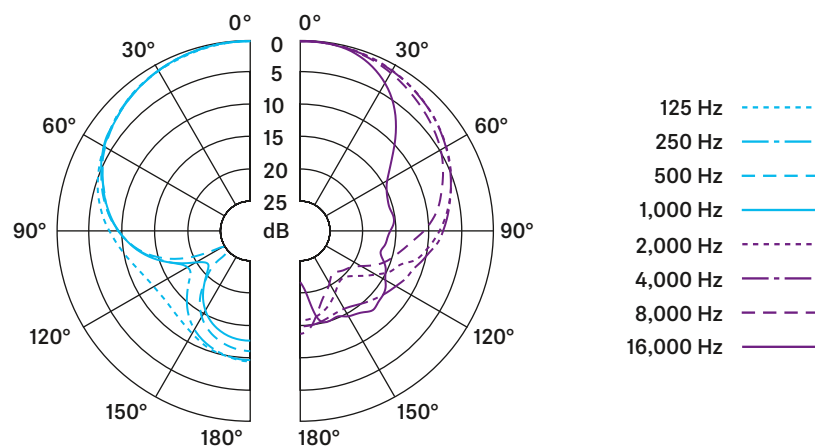




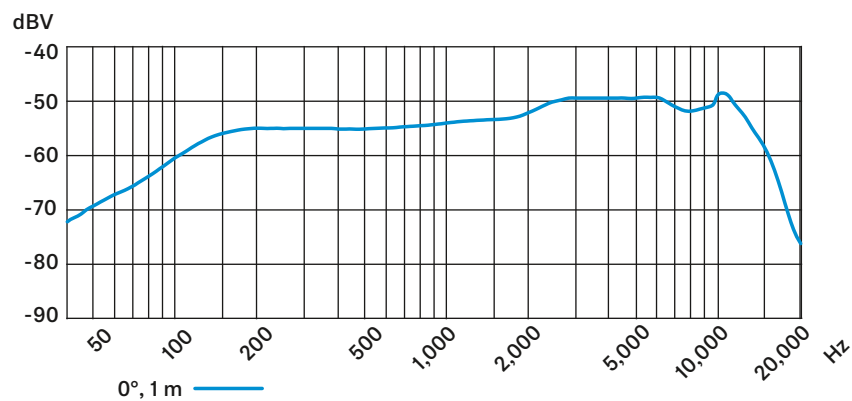
## Технические характеристики

Принцип преобразования	Динамический
Диапазон воспроизводимых частот	40 - 18 000 Гц
Характеристика направленности	суперкардиоида
Чувствительность в свободном поле (1 кГц)	2,0 мВ/Па $\pm$ 3 дБ
Номинальный импеданс (при 1 кГц)	350 Ом
Минимальное сопротивление до обрыва	1 кОм
Штекер	XLR-3
Диапазон температур	от 0 °С до +40 °С
Размеры	$\varnothing$ 47 x Д 186 мм
Вес	365 г

### полярная диаграмма

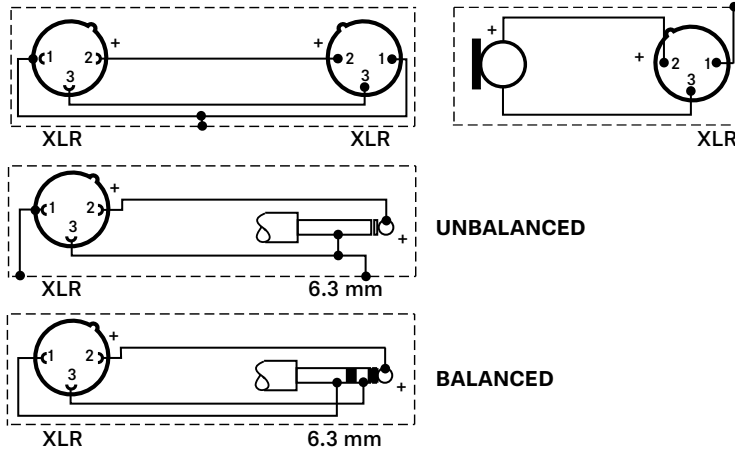


### частотный отклик





НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ



Обзор областей применения

- Основная область применения
- Дополнительная область применения



e 602 II			●		●		●	●		●											●		
e 604			●										●	●	●	●						●	
e 608					●								●	●		●						●	
e 609 silver																●	●	●	●			●	
e 614				●	●																●	●	
e 835	●	●																					●
e 845	●	●																					●
e 865	●	●																					●
e 901																					●	●	
e 902																					●	●	
e 904					●																	●	
e 906																						●	
e 908																						●	
e 914																						●	
e 935	●																						●
e 945	●																						●
e 965	●	●																					●