



# SE315 SE425 SE535

Звукоизолирующие (Sound Isolating™)  
наушники

The Shure high-definition sound isolating earphones, SE315, SE425, and SE535, user guide.  
Version: 3 (2019-K)

# Table of Contents

<b>SE315 SE425 SE5353 звукоизолирующие (Sound Isolating™) наушники</b>	<b>3</b>	<b>Как извлечь наушники</b>	<b>5</b>
<b>Звукоизолирующие (Sound Isolating™) наушники</b>	<b>3</b>	<b>Выбор насадки</b>	<b>6</b>
<b>Съемный кабель</b>	<b>3</b>	<b>Очистка наконечника наушника</b>	<b>6</b>
<b>Как носить наушники</b>	<b>4</b>	Техобслуживание и чистка	7
<b>Вставление наушников</b>	<b>4</b>	<b>Технические характеристики</b>	<b>7</b>
<b>Смена насадки</b>	<b>5</b>	<b>Принадлежности</b>	<b>8</b>
		<b>Сертификация</b>	<b>8</b>

SE315 SE425 SE535

## Звукоизолирующие (Sound Isolating™) наушники

## Звукоизолирующие (Sound Isolating™) наушники

Звукоизолирующие наушники Shure Sound Isolating™ с уравновешенным якорем воссоздают сценический звук, не содержащий внешних шумов. В комплект этих мощных и стильных наушников Shure SE входят съемный кабель, адаптеры, прочный футляр и комплект сменных звукоизолирующих насадок Sound Isolating™, из которых вы можете выбрать для себя наиболее подходящие.

## Съемный кабель

Возможно, вам понадобится отсоединить кабель от наушников, чтобы установить дополнительные компоненты или заменить поврежденный кабель. Во избежание случайного отсоединения предусмотрена плотная посадка разъема. Действуйте осторожно, чтобы не повредить наушник и разъем.

- Не используйте плоскогубцы или другие инструменты.
- Возьмитесь за разъем кабеля и за наушник как можно ближе к месту соединения.
- Тяните кабель и наушник прямо, не покручивайте. Кабель плотно посажен без резьбы.

*Примечание.* Если тянуть под углом, кабель не отсоединится.

- Не тяните за кабель и не сдавливайте наконечник наушника.
- При соединении должен быть слышен щелчок.
- При присоединении кабеля соблюдайте маркировку L (левый) и R (правый). На прозрачных кабелях и наушниках следуйте маркировке цветными точками (красная — правый, синяя — левый).

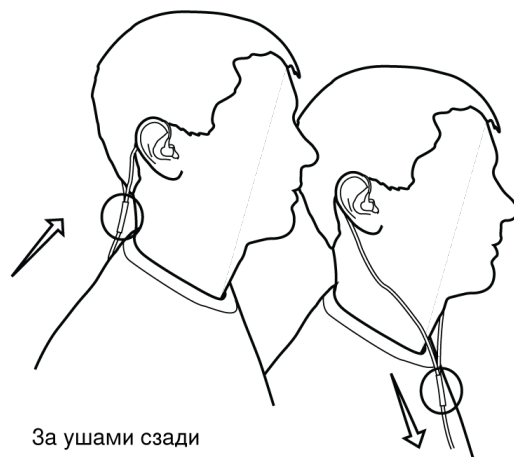
При правильном присоединении слышен



---

## Как носить наушники

Ниже предлагается несколько способов использования наушников.

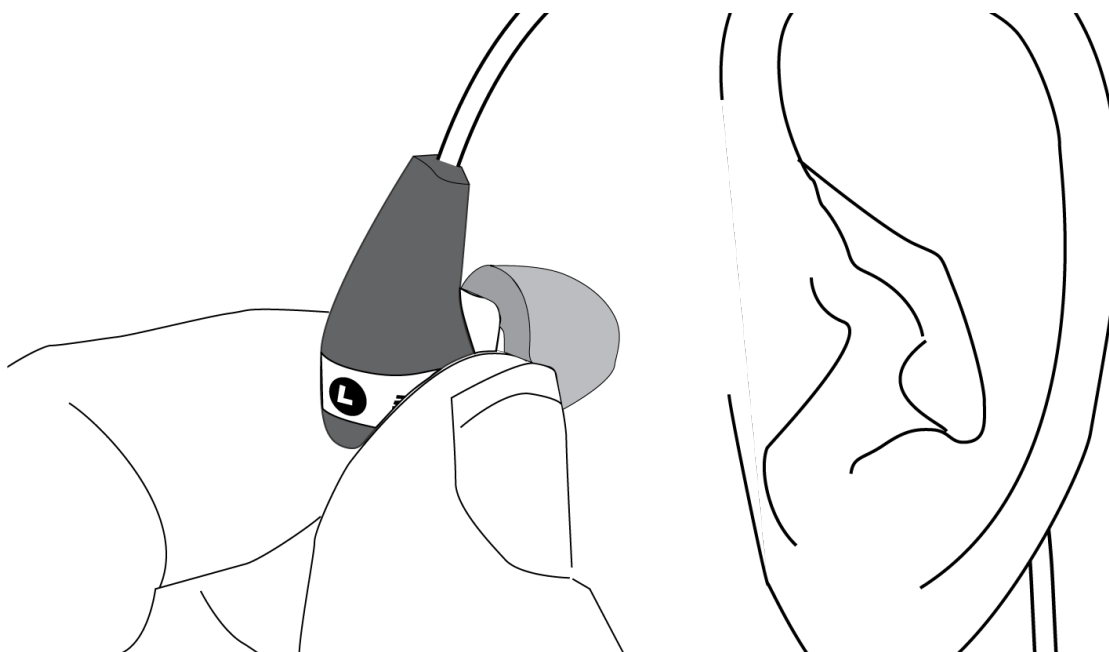


Чтобы наушники не выпадали, когда вы двигаетесь, кабель можно завести за ухо и закрепить его сзади головы. Натяните кабель и выберите слабину, подтянув зажим кабеля.

---

## Вставление наушников

Вставляйте наушники так, чтобы они плотно прилегли к уху. От того, как вы вставите наушник, сильно зависит качество звука.

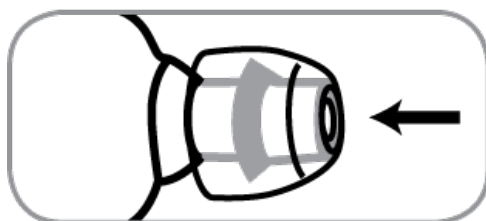
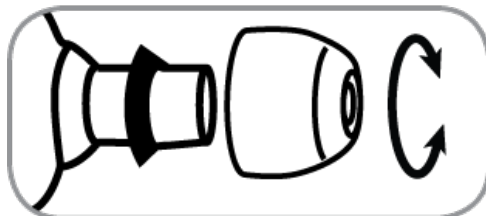


**Важно.** Если ощущается недостаток низких частот (басов), это означает, что втулка наушника неплотно прилегает к уху. Аккуратно вставьте наушник глубже в ушной канал, или попробуйте использовать другую насадку.

**Внимание!** Не вставляйте втулку наушника дальше отверстия слухового канала.

## Смена насадки

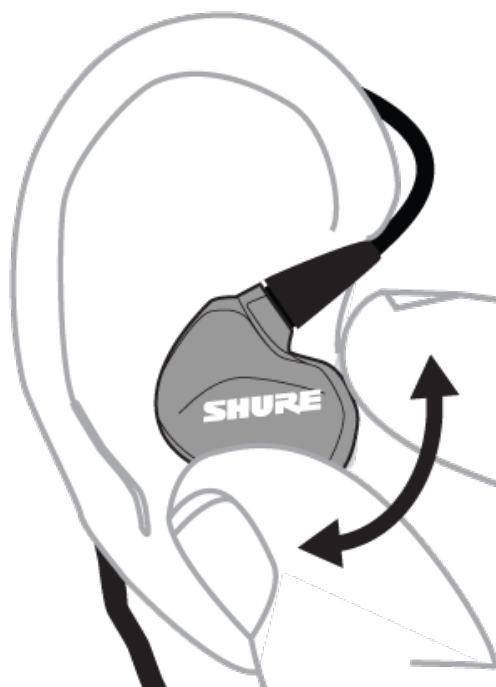
- Поверните и потяните насадку, чтобы снять ее с наконечника.
- Наденьте новую насадку, чтобы она полностью закрывала шип и наконечник.



**Предупреждение.** Если шип или часть наконечника видны, значит, насадка надета неправильно. Замените насадки, если они неплотно охватывают наконечники. Чтобы обеспечить надлежащее прилегание и качество работы, используйте только насадки, поставляемые компанией Shure (за исключением насадок, специально изготовленных по форме уха).

## Как извлечь наушники




Возьмитесь за корпус наушника, слегка поверните и выньте из уха.



*Примечание.* Если нужно снять наушник, не тяните за провод.

## Выбор насадки

Выберите насадку наушника, которая плотнее прилегает к уху и лучше изолирует звук. Она должна легко вставляться, не создавать дискомфорта и легко извлекаться.

	<p><b>Soft Flex-насадки:</b> в маленьком, среднем и больших размерах. Изготовлены из мягкой резины.</p>
	<p><b>Soft Foam-насадки:</b> сожмите насадки между пальцами и вставьте в ушной канал. Удерживайте ее секунд десять, пока пенопласт расширится.</p>
	<p><b>Triple-Flange-насадки:</b> при желании можно использовать ножницы, чтобы обрезать длину насадки.</p>

## Очистка наконечника наушника

Если вы заметили, что качество звука изменилось, снимите втулку и проверьте наконечник наушника. Если наконечник забит, прочистите его проволочной петлей инструмента для чистки.

Если засорения нет или качество звука не улучшилось, установите новую втулку.



**Предупреждение.** Для чистки наконечника не проталкивайте через него никакой предмет! Это повредит звуковой фильтр наушника.

**Внимание:** Этот инструмент предназначен только для очистки наушников. Любое другое применение, например, в качестве средства для чистки ушей или втулок из поролона, может привести к травме.

На кабельных разъемах наушников может накопиться грязь или могут образоваться отложения, что отразится на качестве звука. В таких случаях нужно отсоединить кабели и очистить разъемы сухим ватным тампоном.

## Техобслуживание и чистка

Тщательное обслуживание обеспечивает плотное прилегание насадки к наконечнику, что повышает качество звука и безопасность изделия.

- Содержите наушники и насадки чистыми и сухими, насколько это возможно.
- Чтобы очистить насадки, снимите их с наушников, аккуратно вымойте теплой водой и высушите на воздухе. Насадки из пенопласта нужно сушить дольше. Осмотрите, нет ли повреждений; если нужно, замените. Перед повторным использованием ушные насадки необходимо полностью высушить.
- Во избежание инфекции протирайте наушники и насадки слабым антисептиком. Не используйте дезинфицирующие средства на спиртовой основе.
- Оберегайте наушники от очень высоких или очень низких температур.
- Замените насадки, если они плохо прилегают.
- Не пытайтесь вносить изменения в это изделие. Это аннулирует гарантию и может привести к травме и (или) выходу изделия из строя.

## Технические характеристики

### Тип преобразователя

SE535/535LTD Red	Три излучателя с уравновешенным якорем
SE425	Два излучателя с уравновешенным якорем
SE315	один арматурный микродрайвер

### Чувствительность

при 1 кГц

SE535/535LTD Red	119 дБ УЗД/мВт
SE425	109 дБ УЗД/мВт
SE315	116 дБ УЗД/мВт

**Импеданс**

при 1 кГц

SE535/535LTD Red	36 Ом
SE425	22 Ом
SE315	27 Ом

**Диапазон частот**

SE535	18 Гц –19 кГц
SE535LTD Red	18 Гц –19,5 кГц
SE425	20 Гц –19 кГц
SE315	22 Гц –18,5 кГц

**Входной разъем**

Позолоченный 3,5 мм стереоразъем мини-джек с резьбовым переходником на 6,35 мм

**Масса нетто**

30 г (1 унций)

**Рабочая температура**

-18°C до 57°C (0°F до 135°F)

**Температура хранения**

-29°C до 74°C (-20°F до 165°F)

---

## Принадлежности

- Втулки наушников
- Сменные кабели
- Футляры
- Дополнительные кабели для использования с мобильным телефоном
- Регулятор громкости
- Адаптеры

Информацию о принадлежностях для наушников и других изделиях Shure см.

<http://www.shure.com/americas/products/accessories/earphones>

---

## Сертификация

Это изделие удовлетворяет существенным требованиям всех соответствующих директив ЕС и имеет разрешение на маркировку CE.

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  
Headquarters Europe, Middle East & Africa  
Department: EMEA Approval  
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12  
75031 Eppingen, Germany  
Телефон: +49-7262-92 49 0  
Факс: +49-7262-92 49 11 4  
Email: [info@shure.de](mailto:info@shure.de)