



# SM35

## Головной конденсаторный микрофон для выступлений

The Shure headworn electret condenser microphone, SM35, user guide.  
Version: 2 (2019-L)

---

# Table of Contents

		<b>Как пользоваться микрофоном</b>	<b>3</b>
<b>SM35 Головной конденсаторный микрофон для выступлений</b>	<b>3</b>	<b>Сертификация</b>	<b>4</b>
<b>Головной микрофон SM35</b>	<b>3</b>	<b>Технические характеристики</b>	<b>4</b>

---

# SM35

## Головной конденсаторный микрофон для выступлений

---

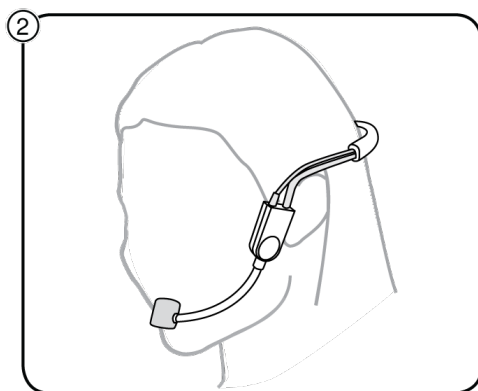
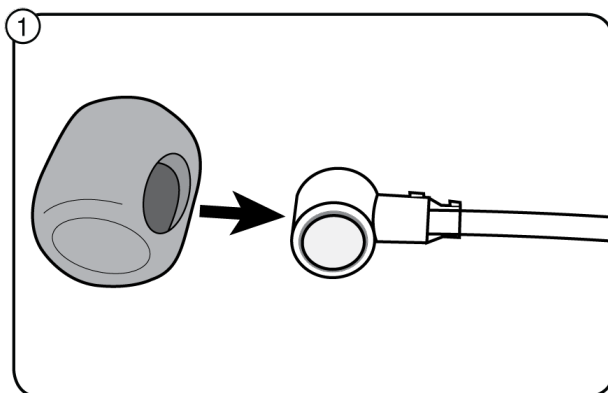
### Головной микрофон SM35

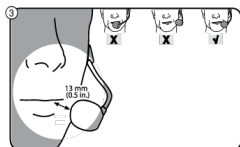
Shure SM35 — головной электретный конденсаторный микрофон, предназначенный для использования с беспроводным переносным передатчиком во время выступлений.

---

### Как пользоваться микрофоном

1. На микрофонный журавль установите ветрозащитный экран.
2. Наденьте оголовье на затылок, чтобы журавль оказался слева.
3. Поместите микрофон возле уголка рта. Для защиты от щелчков и взрывных шумов не помещайте микрофон непосредственно впереди рта.





**Примечание.** Не храните микрофон в сыром закрытом пространстве. Дождитесь, чтобы запотевший микрофон полностью высох, прежде чем его прятать.

## Сертификация

**Примечание.** Тестирование проводилось с использованием входящих в комплект и рекомендуемых типов кабелей. Использование неэкранированных кабелей может ухудшить характеристики ЭМС.

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 Erppingen, Germany

Телефон: +49-7262-92 49 0

Факс: +49-7262-92 49 11 4

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

## Технические характеристики

### Тип

Электретный конденсатор

### Амплитудно-частотная характеристика

40 Гц до 20,000 Гц

### Диаграмма направленности

Однонаправленная (кардиоидная)

### Выходной импеданс

100 Ом, при 1 кГц

### Чувствительность

-57,8 дБВ/Па, при 1 кГц, Нагрузка 1000 Ом

### Отношение сигнал/шум <sup>[1]</sup>

59,2 дБ, при 1 кГц, Нагрузка 1000 Ом

**Максимальный уровень звукового давления (УЗД) [1]**

151,3 дБ, Нагрузка 1000 Ом, при 1 кГц, 1% КНИ

**Динамический диапазон [1]**

116,5 дБ, при 1 кГц, Нагрузка 1000 Ом

**Собственный шум [1]**

34,8 дБ УЗД, Нагрузка 1000 Ом

**Питание**

TA4F	+5 В постоянного тока (номинальная), 10 В максимум (DC bias)
разъем XLR	12 до 52 В постоянного тока, фантомное питание

**Полярность**

TA4F	Положительное давление на мембрану создает положительное напряжение на контакте 3 относительно контакта 1
XLR	Положительное давление на мембрану создает положительное напряжение на контакте 2 относительно контакта 3

**Кабель**

1,1м (45дюймов)

**Разъем**

TA4F или XLR

**Масса**

72 г (2,53 унций)

[1]Measurements taken using RPM400 preamp

\*Все характеристики измерены при фантомном источнике питания 48 В пост. тока. Микрофон работает при более низких напряжениях, но несколько снижаются динамический диапазон и чувствительность.

