

**SHURE**<sup>®</sup>  
LEGENDARY  
PERFORMANCE™

PGA31



---

## Головной беспроводной микрофон PGA 31

Shure PGA31 представляет собой электретный конденсаторный микрофон с оголовьем для использования с беспроводным поясным передатчиком.

---

## Сертификация

### ВНИМАНИЕ

*При тестировании используются кабели, входящие в комплект, и рекомендованные. Использование неэкранированных кабелей может отрицательно повлиять на работу микрофона в условиях наличия внешних электромагнитных помех и полей, генерируемых расположенным рядом оборудованием.*

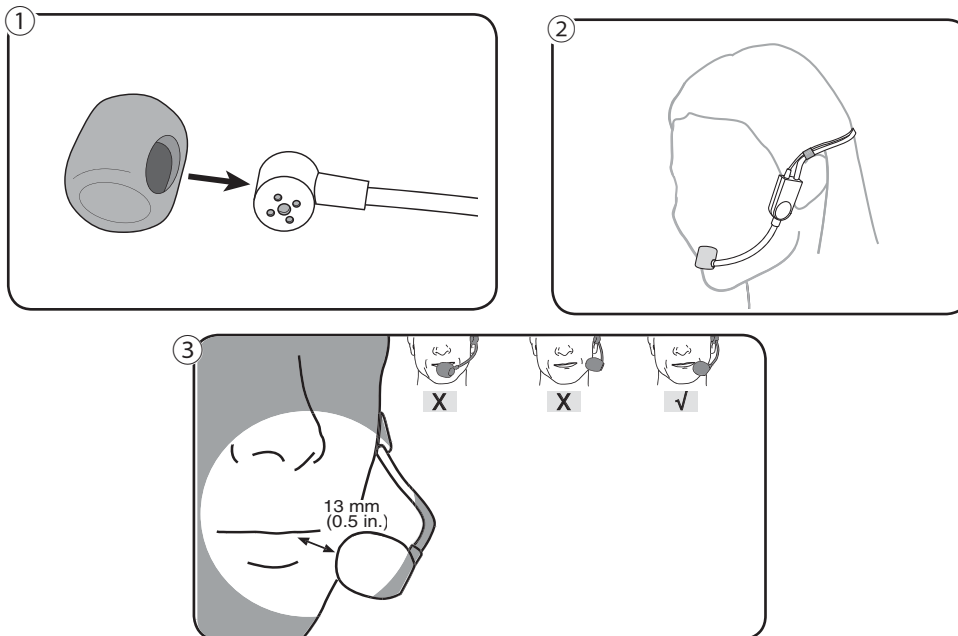
С Декларацией соответствия нормам ЕС можно ознакомиться на сайте:

[www.shure.com/europe/compliance](http://www.shure.com/europe/compliance)

---

## Как закрепить микрофон

1. Установите ветрозащиту на капсулю микрофона.
2. Наденьте оголовье таким образом, чтобы держатель микрофона расположился слева..
3. Разместите микрофон в углу рта. Для подавления щелчков и взрывных звуков не располагайте микрофон непосредственно перед ртом.



---

## Технические характеристики

### Тип

Электретный конденсаторный

### Частотные характеристики

60 — 20 000 Гц

### Диаграмма направленности

Однонаправленная (кардиоидная)

### Выходное полное сопротивление

600 Ом на @ 1 кГц

### Уровень выходного аудиосигнала

-50 дБВ/Па

### Отношение сигнал/шум

66 дБ @ 1 кГц \*

### Максимальное звуковое давление SPL\*

145 дБ при нагрузке 1000 Ом @ 3% THD

### Динамический диапазон\*

117 дБ на 1 кГц при нагрузке 1000 Ом

## Эквивалентный выходной шум\*

20 дБ (типичный, шумовое давление по шкале А)

## Питание

5 В постоянного тока (номинальное напряжение),  
10 В максимальное, (смещение напряжения)

## Полярность

При положительном давлении на мембрану на контакте 3 образуется положительное напряжение относительно контакта 1

## Кабель

1.3 м

## Разъем

TA4F

## Вес нетто

45 г

\* Все измерения произведены с использованием предусилителя RK100PK @ 0 дБ при использовании резистора смещения 8 кОм,

\* Все технические характеристики измерены с учетом фантомного питания 48 В постоянного тока. Микрофон способен работать и при более низком напряжении, но при этом будет меньше запас по громкости и ниже чувствительность.

