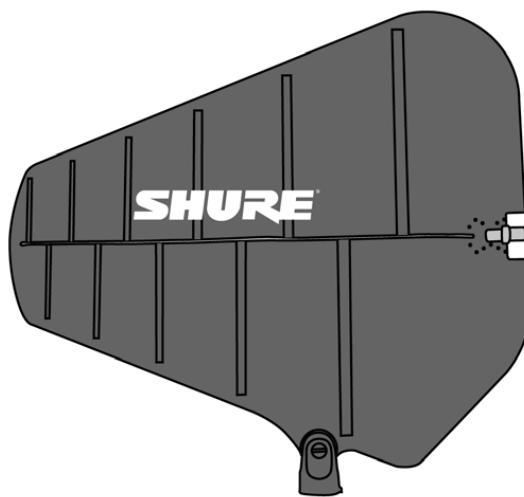


## Общее описание

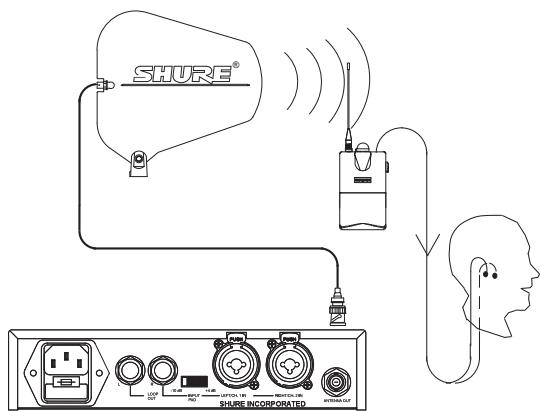
Модель PA805 компании Shure представляет собой направленную антенну, которая характеризуется увеличенной дальностью связи и уменьшением помех по сравнению со всенаправленными 1/2-волновыми антеннами.

Антенну PA805 можно установить на микрофонной стойке или закрепить на стене с помощью встроенного кронштейна с поворотным адаптером.



## Инструкции по установке

1. Определите длину кабеля, необходимого для подсоединения антенны PA805 к беспроводному передатчику или антенному объединителю. Используйте кабель ровно такой длины, которая необходима, поскольку в более длинных кабелях потери мощности больше. Всегда используйте 50-омный кабель с малыми потерями, например RG8X/U или иной аналогичный кабель.
2. Для подсоединения антенны к выходу ANTENNA OUT беспроводного передатчика или антенного объединителя используйте антенный кабель.
3. Устанавливайте антенну таким образом, чтобы она была обращена в направлении предполагаемой зоны охвата.



. Использование слишком большого числа передающих антенн в одной системе может привести к ухудшению рабочих характеристик. Для объединения антенн PSM используйте антенный объединитель PA821.

## Выбор антенных кабелей

Используйте коаксиальный кабель 50 Ом с низким уровнем потерь, например RG-8U. Компания Shure предлагает предварительно заделанные антенные кабели длиной от 1,8 до 30,5 м.

. При заказе кабелей в компании Shure в случае использования частотных диапазонов выше 1000 МГц выбирайте модели «Z» с низким уровнем потерь (доступны для более длинных кабелей).

## Обращение с кабелем

Для обеспечения наилучших характеристик антенных кабелей:

- Избегайте резких изгибов и узлов на кабелях.
- Не деформируйте кабели самодельными хомутами, например загнутыми гвоздями.
- Не используйте кабели для постоянной работы вне помещений.
- Оберегайте кабели от сильной влажности.

## Размещение антенн

При установке антенн руководствуйтесь следующими правилами.

- Антенны и приемники должны работать в одном и том же диапазоне частот.
- Устанавливайте антennы на расстоянии одной длины волны (0,6 м) друг от друга.
- Располагайте антennы так, чтобы между ними и передатчиком не было никаких препятствий (в том числе зрителей).

- Не располагайте антennы рядом с металлическими предметами.

! Перед использованием беспроводной системы для речевых или концертных выступлений всегда выполняйте проверку «обходом». Попробуйте различные варианты размещения антenn, чтобы найти оптимальное положение. При необходимости пометьте проблемные участки и попросите выступающих или артистов избегать их.

## Дополнительную информацию вы можете найти в Интернете

Для получения дополнительной информации посетите  
<http://www.shure.com>.

## Технические характеристики

### Диапазон частот

PA805SWB	470–952
PA805X	650–1100
PA805Z	1240–1930

### Размеры

В x Ш x Г

PA805SWB	334 x 378 x 27 мм (13,15 x 14,88 x 1,10 дюймов)
PA805X	226 x 234 x 27,9 мм (8,90 x 9,21 x 1,10 дюймов)
PA805Z	226 x 234 x 27,9 мм (8,90 x 9,21 x 1,10 дюймов)

### Масса нетто

PA805SWB	11,3 унций (319 г) с крепежными приспособлениями
PA805X	8 унций (227 г)
PA805Z	8 унций (227 г)

### Коэффициент усиления антенны

PA805	6 Дби типично
PA805SWB	6,5 Дби типично
PA805X	6 Дби типично
PA805Z	6Дби типично
З дБ Ширина луча	100 градусов

### Диаграмма направленности антенны

Направленная; Кардиоидная

### Разъем

50 Ом, Гнездовой, Типа BNC

### Адаптер для стойки

Установочная резьба 5/8-27

## Сертификация

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

Декларацию соответствия СЕ 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)