

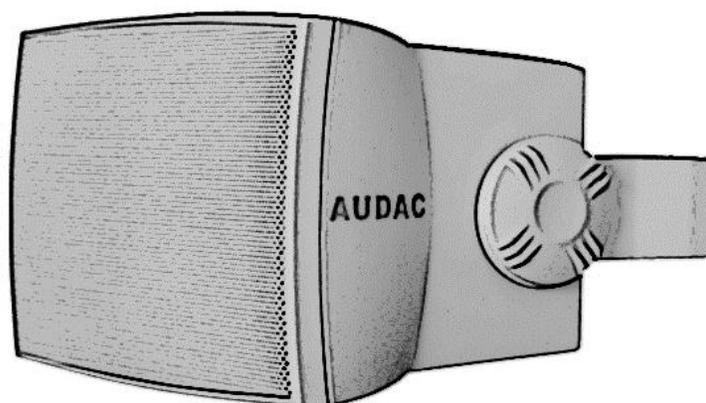
Уличная настенная  
акустическая система  
**WX302/OB-OW**

**AUDAC**

Профессиональное аудио-оборудование

---

Уличная настенная АС WX302/OB-OW



Руководство по эксплуатации  
и установке

## Предупреждение

- Перед подключением АС убедитесь в том, что усилитель обладает корректным выходным напряжением (100 В) или допустимым импедансом нагрузки (8 Ом). Несоблюдение указанных требований теоретически может привести к возгоранию и повреждению оборудования, а также отказу в гарантийном ремонте.
- Не устанавливайте и не применяйте АС в агрессивной среде, избегайте попадания бензина, растворителей, кислот и других вредных веществ.
- Перед установкой АС убедитесь в том, что выбранная Вами для монтажа поверхность (стена, потолок, штанга или столб) способна выдержать вес акустической системы. В противном случае, возможно падение АС.
- Не применяйте никаких иных методов установки АС, кроме рекомендованных в данном руководстве. Прикрепите страховочный тросик к корпусу акустической системы, если она установлена слишком высоко от пола (земли).
- Избегайте установки АС в местах, подверженных постоянной вибрации – в этом случае точки крепления АС испытывают периодические нежелательные нагрузки, что может привести к падению АС.

## Внимание

- Опасайтесь поражения электрическим током. Перед подключением АС выключите питание усилителя.
- Избегайте применения АС в условиях, задымления, нагрева, воздействия кислот и растворителей. Воздействие этих факторов может привести к повреждению АС, возгоранию или поражению электрическим током.
- Избегайте долговременной работы акустической системы при явно слышимых искажениях звука. Это может привести к серьезному повреждению АС (вплоть до невозможности ремонта).
- Не подвергайте корпус АС чрезмерным нагрузкам, это может привести к выходу АС из строя.

# Установка WX302/OB-OW

## Монтаж

С помощью штатного кронштейна акустическая система может быть установлена на стене в горизонтальном или вертикальном положении, в зависимости от ориентации кронштейна. Перед монтажом кронштейна последний необходимо демонтировать с корпуса АС. Для этой цели нужно вывинтить специальные крепежные винты, расположенные с обеих сторон корпуса АС. Для обеспечения надежности установки корпус АС должен быть закреплен на кронштейне двумя винтами. Расположение монтажных отверстий на стене зависит от выбранного способа монтажа (горизонтальная или вертикальная ориентация корпуса), межосевое расстояние между отверстиями составляет 107 мм. Всегда используйте метизы (дюбели), наилучшим образом подходящие для крепления к данной монтажной поверхности. После монтажа кронштейна на стену можно устанавливать корпус АС на кронштейн.

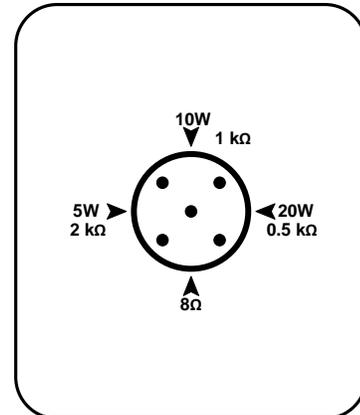
## Подключение

На тыльной части корпуса WX302/OB-OW имеется специальный влагозащищенный разъем АWX-5. Этот разъем предназначен для подключения АС к трансляционному усилителю. Используйте для подключения штатный (комплектный) кабель с разъемом. Всегда подключайте провод белого цвета к «общему» («СОМ») выходу трансляционного усилителя, а провод черного цвета должен быть подключен к «сигнальному» («+») выходу.

**Строго соблюдайте указанную полярность подключения!**

## Настройка

Настройка выходной мощности WX302/OB-OW осуществляется при помощи влагозащищенного поворотного разъема, расположенного на тыльной части корпуса АС. Поворачивая внешнюю часть разъема и изменяя ее положение относительно части разъема на корпусе вы изменяете выходную мощность. На внешней части разъема имеется белая точка, обозначающая текущую настройку АС. Соответствующие значения мощности указаны на стикере, наклеенном на тыльной части корпуса АС. Выходная мощность (и соответствующее ей входное сопротивление АС) в трансляционной линии 100 В можно выбирать дискретно из трех позиций («20 Вт», «10 Вт», «5 Вт»), кроме того, в одном положении разъема («8 Ом») акустическая система может быть подключена к обычному низкоомному (не 100 В) усилителю мощности.



- 1) 8 Ом/30 Вт
- 2) 20 Вт/500 Ом
- 3) 10 Вт/1 кОм
- 4) 5 Вт/2 кОм

После выбора соответствующего значения выходной мощности АС готова к работе.

**Примечание:** В случае подключения АС к трансляционной линии напряжением 70, 7 В, значения выходной мощности, указанные в таблице 1, уменьшаются в 2 раза, а при подключении к линии напряжением 50 В – в 4 раза.

## Дополнительная информация WX302/OB-OW

### Технические характеристики:\*

Номинальная мощность (RMS)	30 Вт
Пиковая мощность	60 Вт
Номинальное сопротивление	8 Ом
Сопротивление/мощность обмоток линейного трансформатора:	500 Ом / 20 Вт (100 В) 1 кОм / 10 Вт (100 В) 2 кОм / 5 Вт (100 В)
Чувствительность (Вт/1 м)	85 дБ
Максимальный уровень звукового давления (/1 м @ 8 Ом)	100 дБ
Максимальный уровень звукового давления (/1 м @ 100 В)	98 дБ
Частотный диапазон (- 3 дБ)	90 Гц – 18 кГц
Частотный диапазон (- 10 дБ)	60 Гц – 20 кГц
Частота разделения полос	2500 Гц
Диаграмма направленности	100° x 100°
Динамики:	
ВЧ – 25 мм, НЧ/СЧ – 75 мм	
Габаритные размеры (ВxШxГ)	129x199x120 мм
Масса (нетто)	1,66 кг
Материал корпуса	ABS (акрилонитрил-бутадиен-стирол)
Аксессуары	настенный кронштейн
Версии продукта:	
WX302/OB	черного цвета
WX302/OW	белого цвета

\* - указанные в спецификации характеристики носят справочный характер и могут быть изменены производителем без предупреждения.