

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ

OPUS42

2-Х ПОЛОСНАЯ НАСТЕННАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

○ Арт. A41690 ● Арт. A94199



ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ДАННЫМ РУКОВОДСТВОМ.
МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫПОЛНЯТЬ ТОЛЬКО ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОМ ПИТАНИИ.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- Установку выполнять квалифицированным специалистом
- При монтаже на высоте используйте средства индивидуальной защиты
- Использовать только совместимое оборудование и кабели соответствующего сечения
- Все соединения должны выполняться с соблюдением норм пожарной и электрической безопасности
- Длительное прослушивание на высокой громкости может повредить слух

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

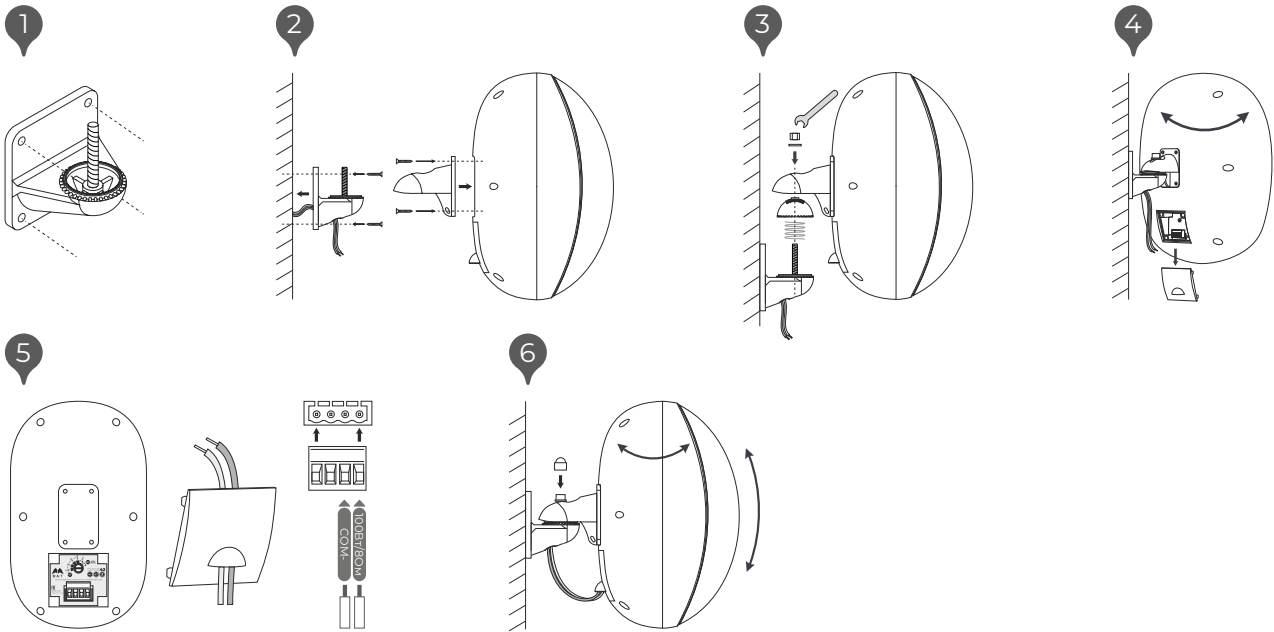
Мощность	2,5 / 5 / 10 / 20 Вт (100 В)
Мощность RMS (в низкоомном режиме)	40 Вт
Сопротивление в низкоомном режиме	8 Ом
Твиттер	1", цельнокупольный, шелк, магнитная система – неодим
Вуфер	4", полипропилен, магнитная система – феррит
Чувствительность	89 дБ
Макс. звуковое давление	100 дБ (для 100 В)
Диапазон частот	85 – 20 000 Гц (±6 дБ)
Материал корпуса	ABS пластик
Уровень защиты корпуса	IP54
Материал защитной сетки	сталь, порошковая покраска
Габариты без кронштейна	148 мм x 247 мм x 153 мм
Габариты с кронштейном	148 мм x 247 мм x 227 мм
Цвет	Черный (RAL 9005), белый (RAL 9016)
Вес	2,1 кг



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ



УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ



- 1 Используя пристенную часть кронштейна, разметить и просверлить отверстия, вставить дюбеля
 - 2 Продеть кабель сквозь кронштейн и прикрутить пристенную часть.
Установить и зафиксировать вторую часть кронштейна к громкоговорителю
 - 3 Соединяем две части, и закручиваем фиксирующий винт, но не до конца, чтобы была возможность вращать колонку
 - 4 Устанавливаем корпус в крайне левое или правое положение, снимаем крышку
 - 5 Выставляем необходимую мощность и режим работы. Продеваем кабель через отверстие в крышке и подключаем его, соблюдая полярность к кабельному терминалу.
- | | |
|--------------|--------------|
| Цвет провода | Мощность, Вт |
| Черный | COM |
| Красный | 100 |
- 6 Позиционируем корпус и затягиваем фиксирующий винт до упора.
Надеваем на фиксирующий винт декоративный колпачок



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

- Режим 100 В

Используется только параллельное подключение динамиков.

Суммарная мощность громкоговорителей не должна превышать мощность усилителя

- НИЗКООМНЫЙ РЕЖИМ

Суммарное сопротивление громкоговорителей должно находиться в диапазоне 4-8 Ом.

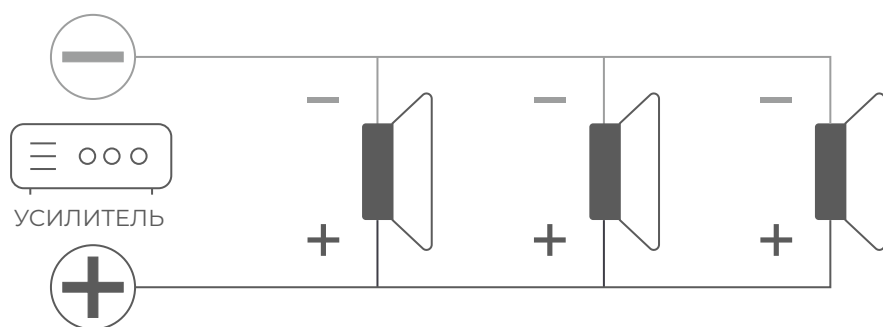


СТРОГО ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПЕРЕВОДИТЬ АКУСТИЧЕСКУЮ СИСТЕМУ В НИЗКООМНЫЙ РЕЖИМ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ С УСИЛИТЕЛЯМИ НА 100 В.

- Параллельное соединение громкоговорителей

Суммарное сопротивление высчитывается по формуле $1/R = 1/R_1 + 1/R_2 + 1/R_3...$,

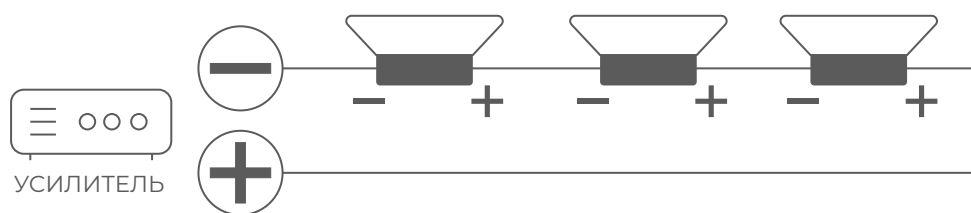
где R это сопротивление каждого громкоговорителя.



- Последовательное соединение громкоговорителей

Суммарное сопротивление высчитывается по формуле $R = R_1 + R_2 + R_3...$,

где R это сопротивление каждого громкоговорителя.



**СОБЛЮДАЙТЕ ПОЛЯРНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ.
НЕСОБЛЮЖДЕНИЕ ПОЛЯРНОСТИ МОЖЕТ ВЛИЯТЬ НА КАЧЕСТВО ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ.**

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ СЕЧЕНИЯ КАБЕЛЯ

- 1 Ориентируйтесь на длину линии и мощность нагрузки.
- 2 Чем длиннее кабель и выше мощность, тем больше должно быть сечение.
- 3 Типовые значения для 100-вольтовых линий (ориентир):
 - до 200 м – 0,75 мм²
 - до 400 м – 1,0 мм²
 - до 600 м – 1,5 мм²
 - до 1000 м – 2,5 мм²
- 4 Общие правила:
 - Кабель должен иметь медные жилы и изоляцию, соответствующую условиям эксплуатации (внутри/снаружи помещения).

ПРОВЕРКА И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

- Проверьте визуально все соединения.
- Прозвоните кабель перед включением.
- Подавайте тестовый сигнал для проверки работоспособности.
- Отрегулируйте громкость.



Гарантийный срок – 2 года с даты продажи товара

Более подробная информация об условиях гарантии доступна на сайте компании: www.b-a-t.pro

В случае возникновения трудностей с подключением, настройкой и эксплуатацией оборудования и программного обеспечения: helpdesk@b-a-t.pro

