

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ

OPUS53

2-Х ПОЛОСНАЯ НАСТЕННАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

○ Арт. A69711 ● Арт. A16063



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	3,75 / 7,5 / 15 / 30 Вт (100 В)
Мощность RMS (в низкоомном режиме)	60 Вт
Сопротивление в низкоомном режиме	8 Ом
Твиттер	1", цельнокупольный, шелк, магнитная система – неодим
Вуфер	5", полипропилен, магнитная система – феррит
Чувствительность	89 дБ
Макс. звуковое давление	102 дБ (для 100 В)
Диапазон частот	75 – 20 000 Гц (±6 дБ)
Материал корпуса	ABS пластик
Уровень защиты корпуса	IP54
Материал защитной сетки	сталь, порошковая покраска
Габариты без кронштейна	186 мм x 306 мм x 189 мм
Габариты с кронштейном	186 мм x 306 мм x 262 мм
Цвет	Черный (RAL 9005), белый (RAL 9016)
Вес	2,8 кг



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ



НАСТЕННЫЙ
КРОНШТЕЙН



ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ
FACE 51

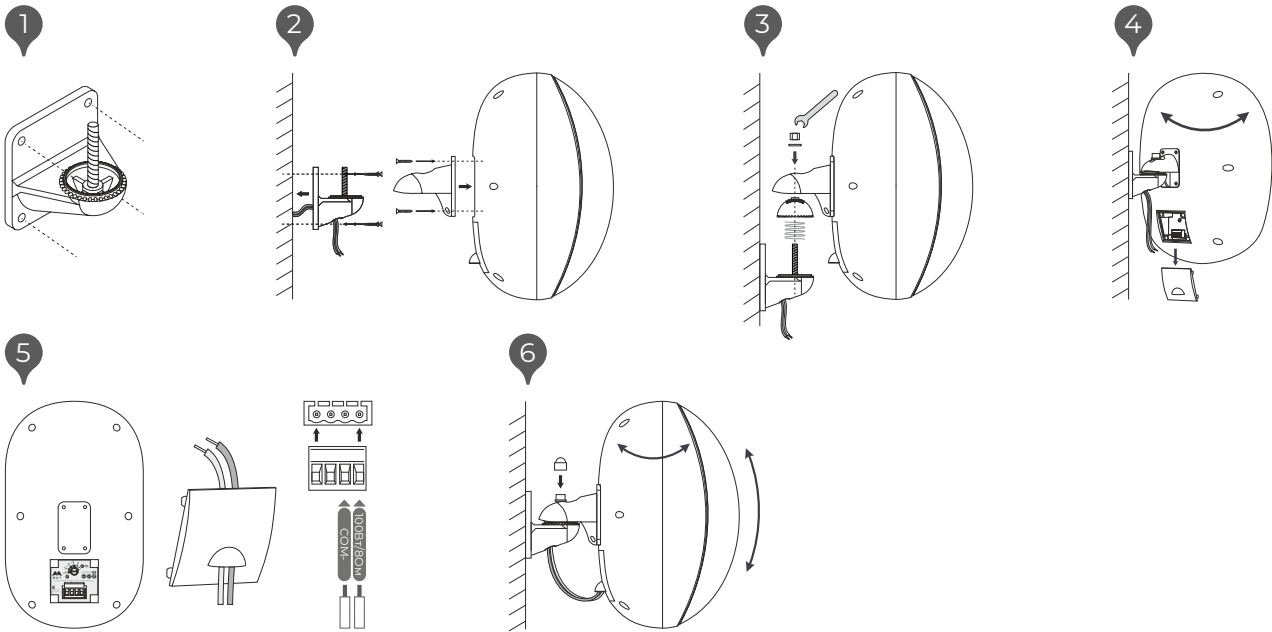


СТАЛЬНАЯ
ЗАЩИТНАЯ СЕТКА



ПОДРОБНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО QR КОДУ
ИНДИВИДУАЛЬНАЯ УПАКОВКА

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. Пропускаем 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.

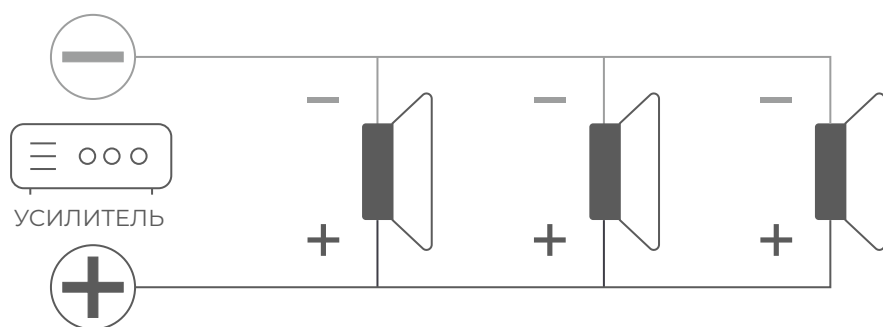


СТРОГО ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПЕРЕВОДИТЬ АКУСТИЧЕСКУЮ СИСТЕМУ В НИЗКООМНЫЙ РЕЖИМ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ С УСИЛИТЕЛЯМИ НА 100 В.

- Параллельное соединение громкоговорителей

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

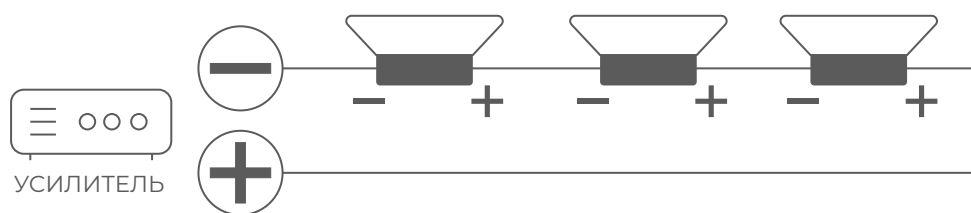
где R это сопротивление каждого громкоговорителя.



- 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

