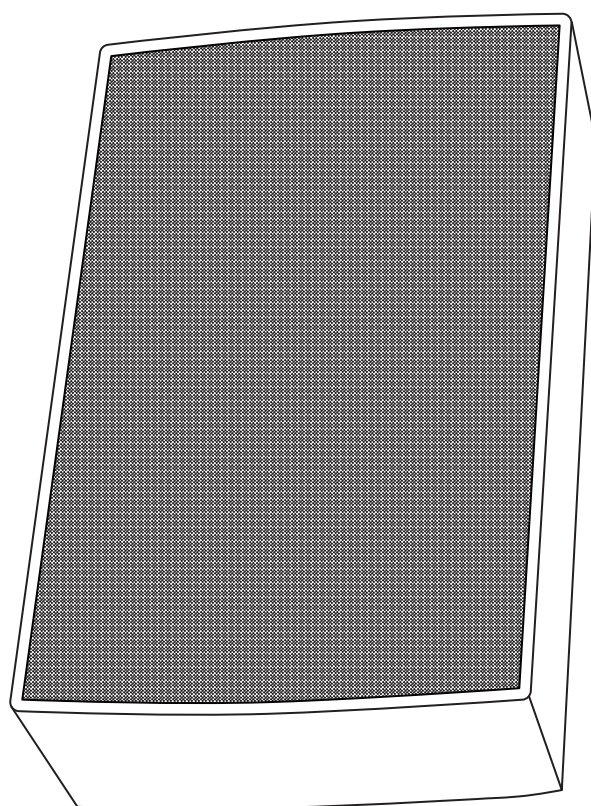




РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

RORSYS WS-110

НАСТЕННЫЙ
ДВУХПОЛОСНЫЙ
ГРОМКОГОВОРТЕЛЬ
(4" + 1", 10 Вт, 70/100В)



версия 1.0 / 01.2025

www.rorsys.ru

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

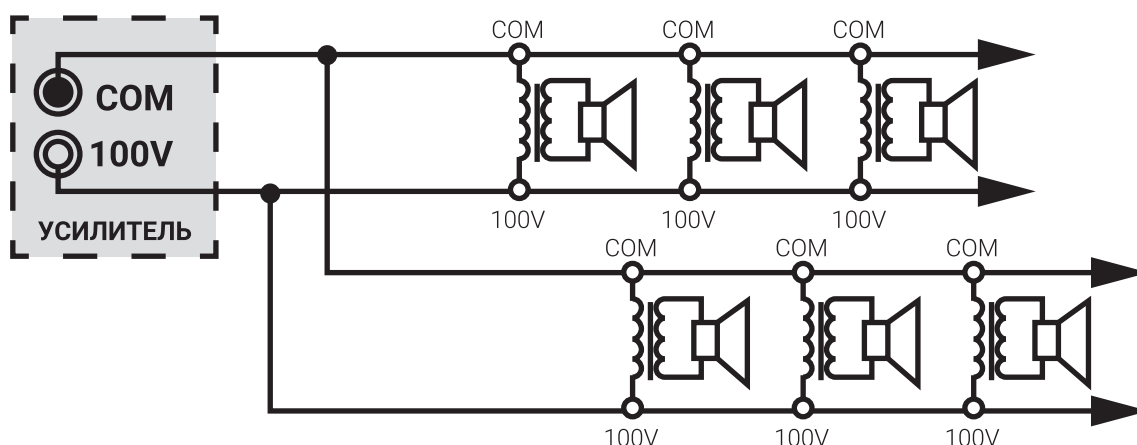
Данное руководство содержит информацию по монтажу, настройке и эксплуатации двухполосного настенного громкоговорителя RORSYS WS-110. Рекомендуем подробно ознакомиться перед использованием устройства.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРИБОРЕ

- WS-110 двухполосный громкоговоритель для профессиональных систем звукофикации различного назначения. Разработан с целью фоновой музыкальной вещания и/или голосовых объявлений/оповещений. Прекрасно подходит для использования в универмагах и супермаркетах, ресторанах и кафе, офисах и бизнес-центрах, аэропортах, школах и административных зданиях, отелях и в любых других местах общественного пользования.
- ВНИМАНИЕ!** Применение громкоговорителей в системах аварийного оповещения – СОУЭ и ГОиЧС не предусмотрено.
- Громкоговоритель WS-110 оснащён двумя динамиками: низкочастотный вуфер диаметром 4" (101.6 мм) выполнен из высокоплотной акустической целлюлозы и высокочастотный твитер диаметром 1" (25.4 мм) из майлара.
- Рабочий диапазон 140 Гц - 17 кГц, средний уровень звукового давления SPL на расстоянии 1 метр составляет 90 дБ.
- Данная модель подключается только в трансляционные линии с напряжением 70В или 100В и работает под управлением трансляционного усилителя мощности. Выходная мощность равна 10 Вт. Применение в низкоомных линиях запрещено!
- Громкоговоритель модели WS-110 обеспечивает отличную разборчивость речи в голосовых объявлениях и приятное, ненавязчивое звучание фоновой музыки.
- Подключение акустического кабеля производится через надежные винтовые клеммы, провода фиксируются отверткой.
- Монтаж на стену, накладной, за счет монтажного отверстия, размещенного на тыльной части корпуса.
- Корпусной громкоговоритель выполнен из ABS-пластика, динамики прикрыты стальной мелкоячеистой решёткой. Стильный, современный дизайн. Белый цвет.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА

- Громкоговоритель WS-110 применяется только в акустических линиях с напряжением 70В или 100В и работает от соответствующих трансляционных усилителей мощности. Для подбора оптимального усилителя рекомендуем посетить каталог компании RORSYS на сайте <https://rorsys.ru/>.
- Конфигурация системы подразумевает параллельное подключение громкоговорителей друг к другу. При этом, основная (общая/магистральная) линия может разделяться на несколько ветвей, но каждая из них должна быть параллельна другим.
- ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ В 70/100В ЛИНИЯХ ИСПОЛЬЗОВАТЬ НЕЛЬЗЯ!**

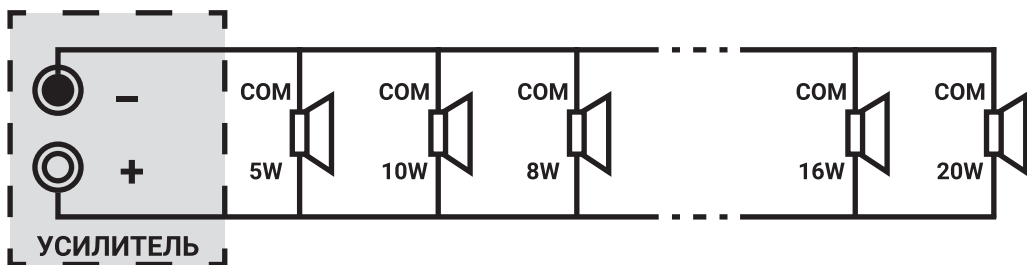


ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА



ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ ТРЕБУЕТСЯ СЛЕДИТЬ ЗА ПОЛЯРНОСТЬЮ!

Большим плюсом применения трансляционных акустических систем является возможность одновременного применения (подключения) громкоговорителей с различной выходной мощностью. Это даёт возможность при создании многозонных систем вещания выделить (акцентировать) звуком определённые зоны или же создать при перепадах высоты потолков компенсацию, чтобы звуковое покрытие оставалось равномерным.



МАРКИРОВКА ОТВОДОВ

ТРАНСФОРМАТОРА:



**3Вт - белый,
6Вт - красный,
COM (-) - черный.**

При подключении
следите за полярностью!

Важно отметить, что в трансляционных линиях суммарная мощность всех подключаемых громкоговорителей должна быть ниже либо равна выходной мощности усилителя. Рекомендуем оставлять запас по мощности на уровне 20%.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И МОНТАЖ

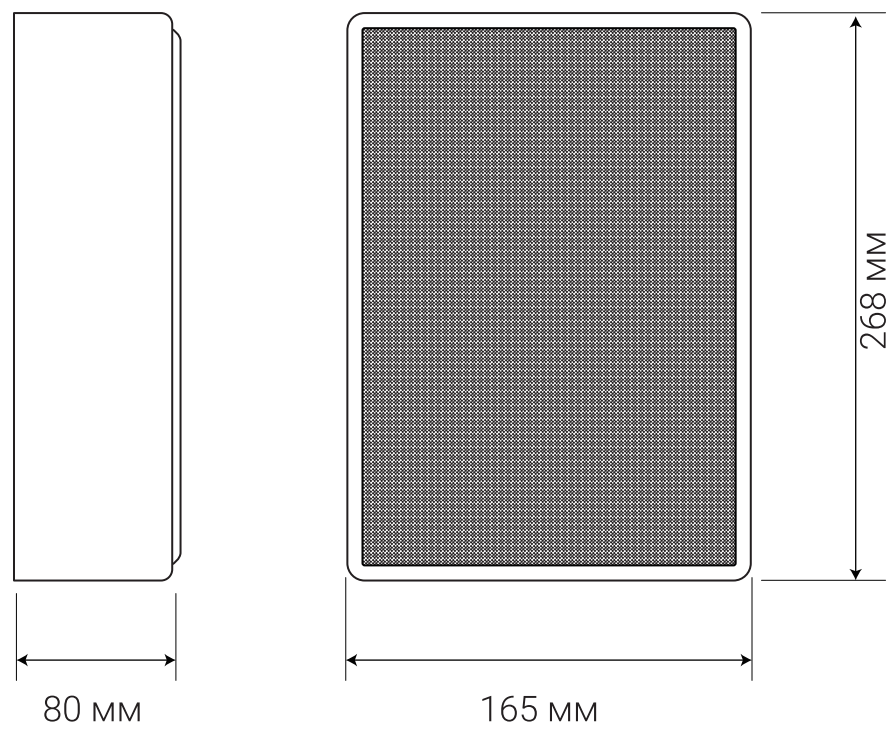
Громкоговорители RORSYS WS-110 являются накладными и оснащены креплением под винт, установочное отверстие расположено на тыльной части корпуса. Наличие задней стенки позволяет монтировать громкоговорители на стену и любую иную опору, включая столбы.

ШАГИ МОНТАЖА

- 1 Разметка крепления и подбор крепления. Надо выбрать верхнюю точку корпуса и отмерить от нее вниз 35мм. Это будет точка, куда необходимо вкрутить саморез для подвеса громкоговорителя. В зависимости от материал из которого изготовлена стена подбирается тип крепления: для одинарного гипсокартона рекомендуются дривы или дюбель-бабочка + саморез Ø3.5 мм; для двойного гипсокартона применяется только саморез; для бетонных и кирпичных стен применяется дюбель + саморез.
- 2 Вкрутите подобранный согласно предыдущему пункту крепёжный элемент в стену, оставив 5-7 мм выступающими над плоскостью стены.
- 3 Наденьте корпус громкоговорителя на крепление, для чего необходимо вставить выступ самореза в монтажное отверстие, которое имеет в нижней части расширение, а затем опустите корпус вниз до упора для фиксации.

Монтаж завершён.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Модель	WS-110 RORSYS
Тип	Двухполосный громкоговоритель
Описание	Настенный двухполосный громкоговоритель, накладной
Динамики	НЧ-вуфер 4" из акустической целлюлозы; ВЧ-твитер 1" из майлара.
Отводы	10 Вт (1000 Ω) - COM
Напряжение линии	100В / 70В
SPL(1Вт/1м)	90 дБ
Диапазон воспроизводимых частот	140 Гц – 17 кГц
Отделка	Корпус: АБС пластик, белый; Решетка: сталь, белая
Габаритные размеры	268x165x80 мм
Вес	1 кг
Монтаж	На стену

*Технические характеристики могут быть изменены производителем без дополнительного уведомления.

Гарантия на изделие **WS-606** составляет **один (1) год** с даты приобретения.



ВСЯ НЕОБХОДИМАЯ ИНФОРМАЦИЯ О СЕРВИСНОМ ЦЕНТРЕ
И ЦЕНТРАЛЬНОМ ОФИСЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ПРЕДСТАВЛЕНА НА САЙТЕ
WWW.RORSYS.RU