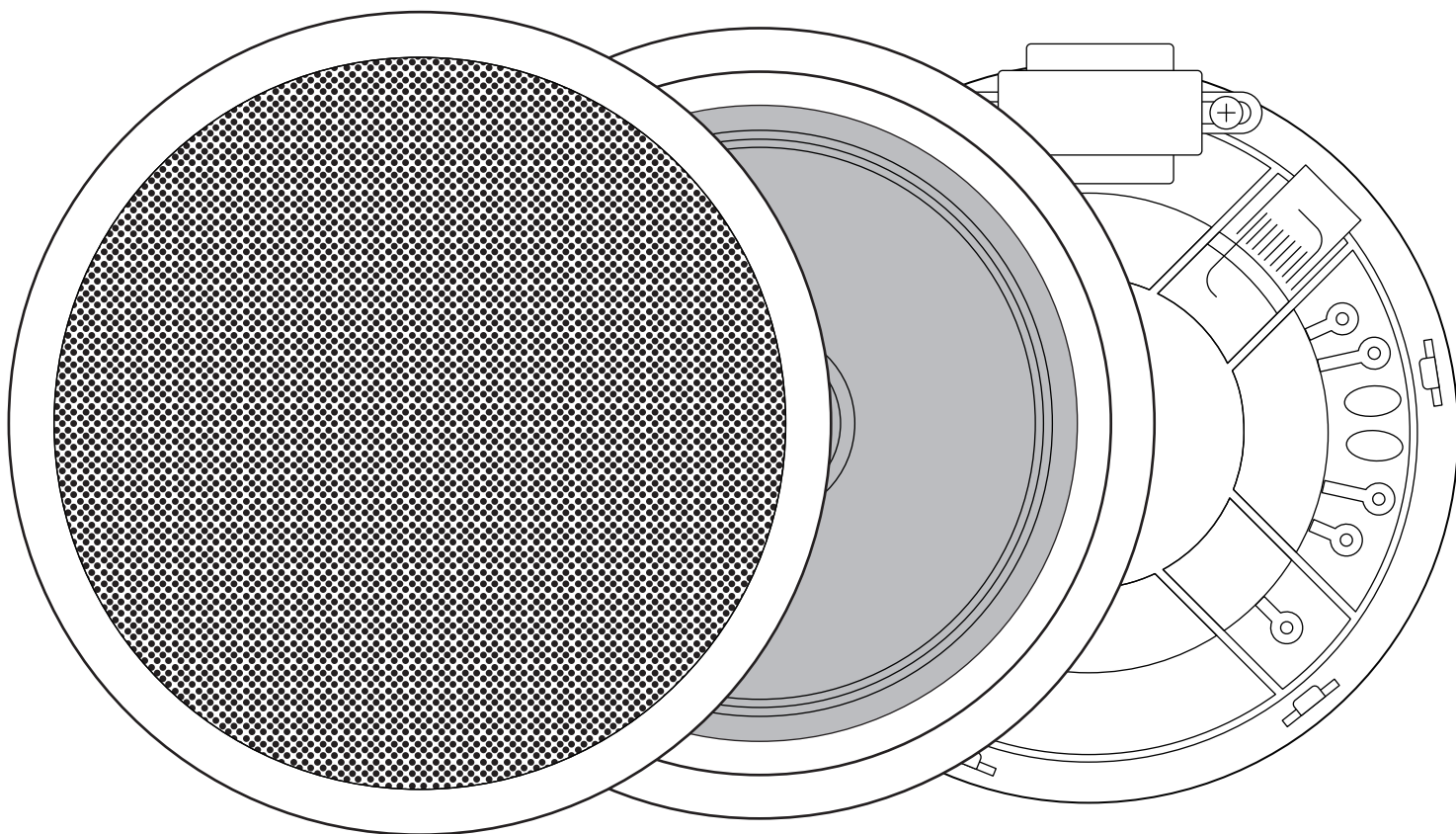




РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

RORSYS CS-603

ПОТОЛОЧНЫЙ ШИРОКОПОЛОСНЫЙ
ГРОМКОГОВОРТЕЛЬ
(6", 3 / 6Вт, 70/100В)



версия 1.0 / 09.2024

www.rorsys.ru

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

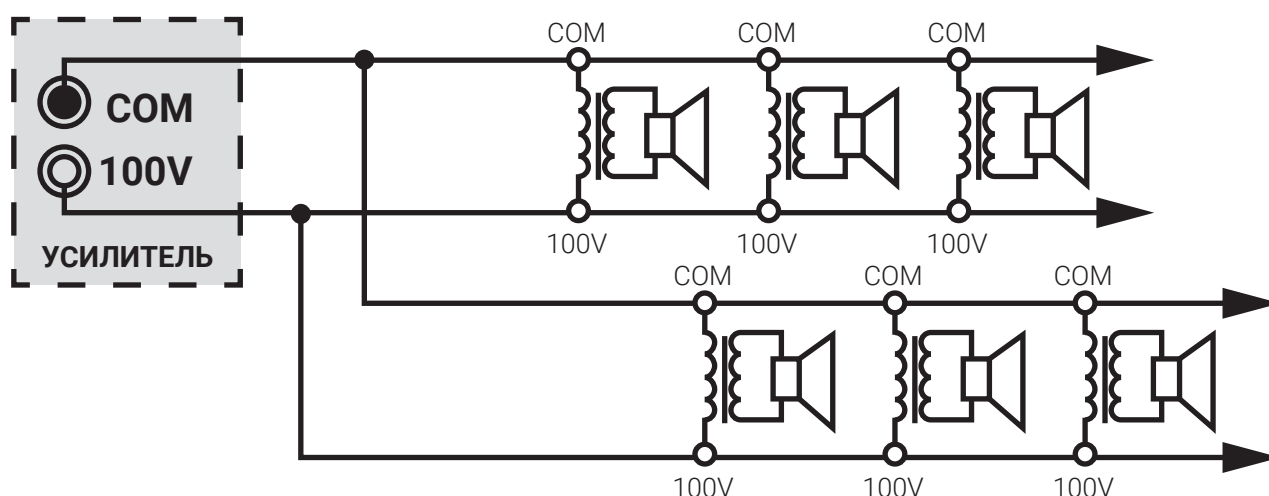
Данное руководство содержит информацию по монтажу, настройке и эксплуатации потолочного громкоговорителя CS-603. Рекомендуем подробно ознакомиться перед использованием устройства.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРИБОРЕ

- CS-603 широкополосный громкоговоритель для систем звукофикации различного назначения, включая аварийно-пожарные. Разработан с целью фонового музыкального вещания и/или голосовых объявлений/оповещений. Прекрасно подходит для использования в коммерческих объектах: супермаркеты, универмаги, торговые/развлекательные/бизнес центры, офисы, учебные и лечебные заведения, гостиницы/отели и т.д.
- Громкоговоритель CS-603 оснащён широкополосным динамиком диаметром шесть дюймов (6', 152,4 мм), который изготовлен из высокоплотной акустической целлюлозы. Важная особенность громкоговорителя - дополнительный динамик в форме V-образного конуса диаметром 1.5'. Подобный подход положительно влияет на амплитудно-частотную характеристику устройства, что наиболее заметно в области высоких частот. Рабочий диапазон 80 Гц - 20 кГц (± 6 дБ).
- Данная модель подключается только в трансляционные линии с напряжением 70В или 100В и работает под управлением трансляционного усилителя мощности. Выходная мощность зависит от того, какой из отводов понижающего трансформатора подключён: 3 Вт или 6 Вт. Применение в низкоомных линиях запрещено!
- Модель CS-603 обеспечивает отличную разборчивость речи в голосовых объявлениях и комфортное, ненавязчивое звучание фоновой музыки.
- Простой монтаж в подвесной потолок за счёт двух встроенных самозажимных кронштейнов. Громкоговоритель выполнен из ABS-пластика, динамик прикрыт стальной мелкоячеистой решёткой. Стильный, современный дизайн. Белый цвет.

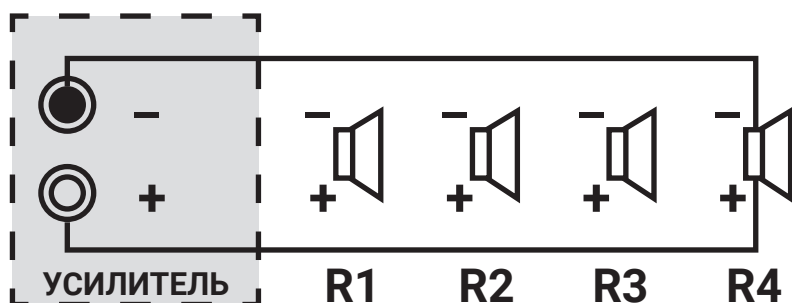
ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА

- Громкоговоритель CS-603 применяется только в акустических линиях с напряжением 70В или 100В и работает от соответствующих усилителей мощности. Для подбора оптимального усилителя рекомендуем посетить каталог компании RORSYS на сайте <https://rorsys.ru/>.
- Подобная 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

ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ



МАРКИРОВКА ОТВОДОВ

ТРАНСФОРМАТОРА:

3Вт - белый,

6Вт - красный,

СОМ (-) - черный.

При подключении следите за полярностью!

- Важным плюсом использования 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.
- 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

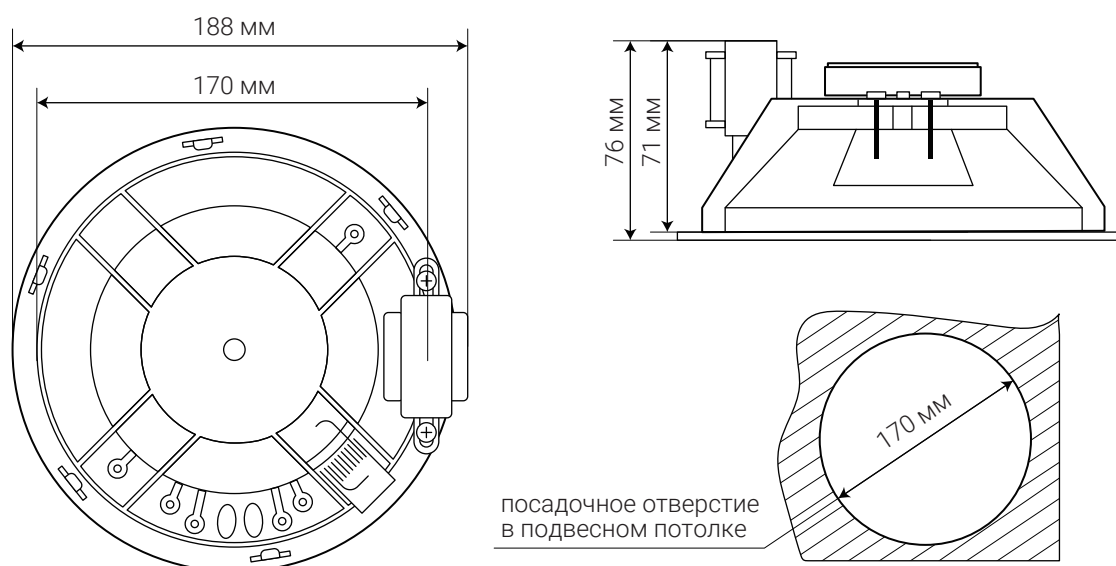
Громкоговорители RORSYS CS-603 устанавливаются в подвесной потолок (гипсокартоновый или Armstrong), чья внутренняя полость составляет не менее 60 мм. Толщина потолка может варьироваться от 5 до 35 мм. Под указанные параметры подходит большинство современных потолков. Стоит отметить, что если плитки Armstrong имеют слишком малую плотность или толщину, то для монтажа громкоговорителя надо дополнительно использовать закладные пластины из оргалита/пластика.

ШАГИ МОНТАЖА

- С помощью картонного шаблона (в комплекте) выполните в нужном месте потолка разметку для монтажного отверстия. Диаметр посадки громкоговорителя 170 мм. Вырежьте намеченное отверстие.
- Прокиньте акустический кабель от трансляционного усилителя мощности и подключите громкоговоритель к одному из отводов трансформатора, чтобы получить необходимую выходную мощность: 3 или 6 Вт. Проверьте надёжность фиксации кабеля.
- После подключения остаётся последний шаг: закрепить громкоговоритель в потолке. Для этого нужно приподнять две металлических подпружиненных "лапки" встроенных кронштейнов, завести их внутрь подготовленного отверстия, следом плавно вдавить в отверстие корпус устройства до момента, пока внешняя рамка не упрётся в потолок. Под действием пружин металлические пластины прижмут рамку к потолку и надёжно закрепят громкоговоритель.

Монтаж завершён.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Модель	CS-603 RORSYS
Тип	Широкополосный громкоговоритель
Описание	6" Потолочный широкополосный громкоговоритель, врезной
Отводы	6Вт (1667 Ω) - 3Вт (3333 Ω) - COM
Напряжение линии	100В / 70В
SPL(1Вт/1м)	88 дБ
Макс.SPL (Вт/1м)	95,8 дБ
Частотный отклик	100 Гц – 16 кГц (±3dB)
Диапазон воспроизводимых частот	80 Гц – 20 кГц (±6dB)
Отделка	Дефлектор: АБС пластик, белый; Решетка: сталь, белая
Драйвер динамика	6" широкополосный-динамик из целлюлозы и V-образный конус 1.5"
Врезное отверстие	Ø=170 мм
Размеры	Ø=188 мм × h=76 мм
Вес	0.7 кг
Упаковка	индивидуальная, 12 шт. в мастер-коробке

*Технические характеристики могут быть изменены производителем без дополнительного уведомления.

Гарантия на изделие **CS-603** составляет **один (1) год** с даты приобретения.



ВСЯ НЕОБХОДИМАЯ ИНФОРМАЦИЯ О СЕРВИСНОМ ЦЕНТРЕ
И ЦЕНТРАЛЬНОМ ОФИСЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ПРЕДСТАВЛЕНА НА САЙТЕ

WWW.RORSYS.RU