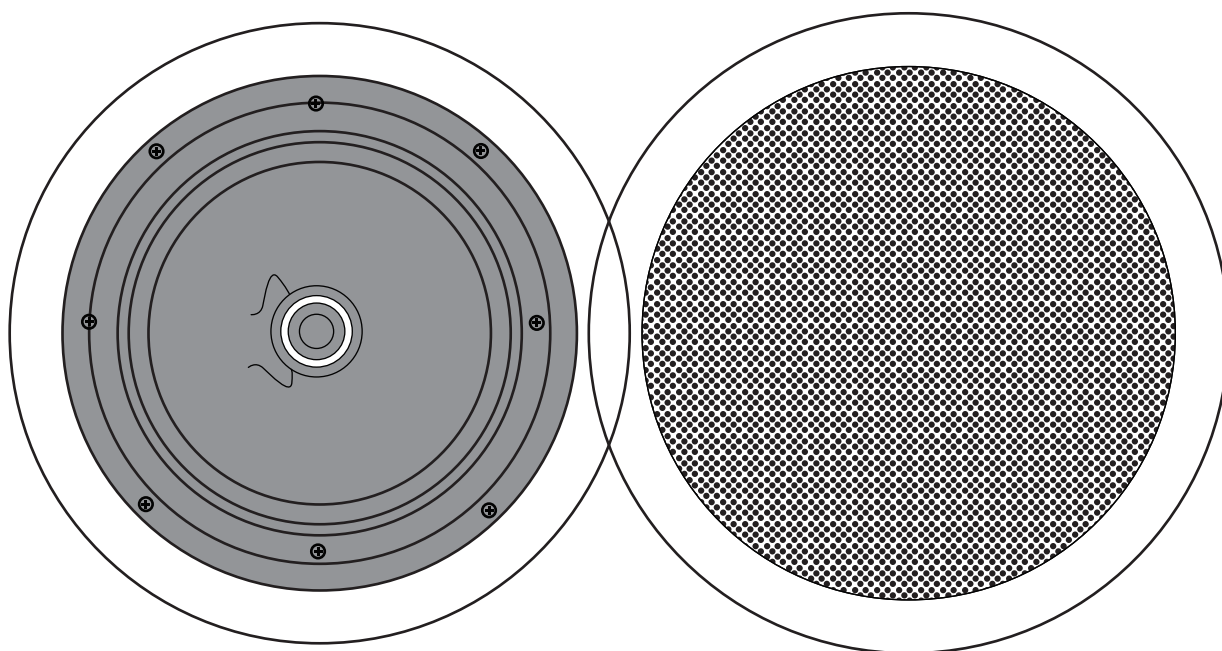




РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

RORSYS CS-510C

ПОТОЛОЧНЫЙ
ДВУХПОЛОСНЫЙ
ГРОМКОГОВОРТЕЛЬ
(6" + 1.5", 3 / 6 / 10 Вт, 70/100В)



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

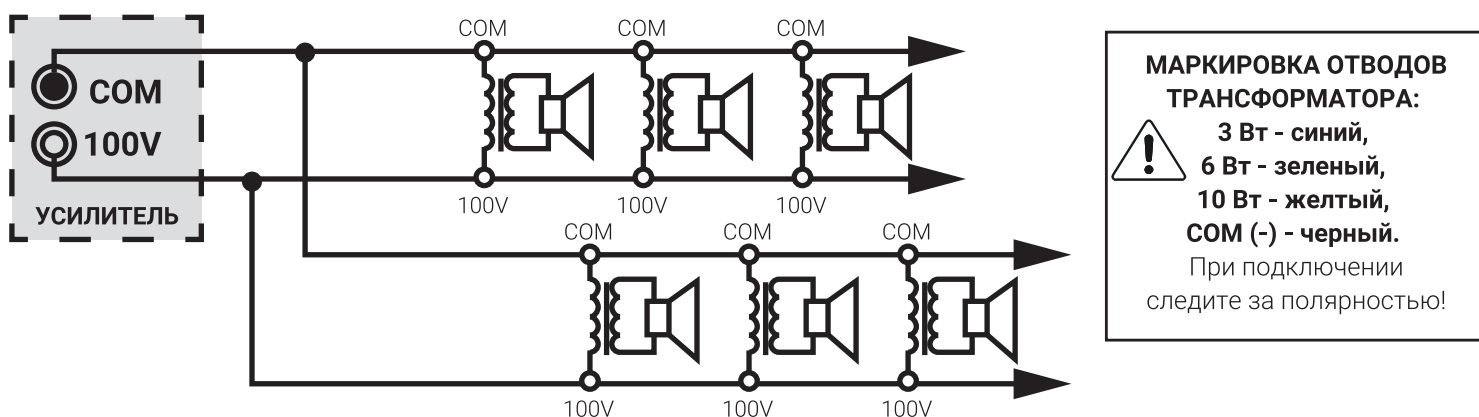
Данное руководство содержит информацию по монтажу, настройке и эксплуатации двухполосного потолочного громкоговорителя RORSYS CS-510C. Рекомендуем подробно ознакомиться перед использованием устройства.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРИБОРЕ

- CS-510C двухполосный громкоговоритель для систем звукофикации различного назначения. Разработан с целью фоновой музыкальной вещания и/или голосовых объявлений/оповещений. Отлично подходит для использования в коммерческих объектах: супермаркеты, офисы, универмаги, торговые/развлекательные/бизнес центры, учебные и лечебные заведения, гостиницы/отели и т.д.
- ВНИМАНИЕ!** Применение громкоговорителей в системах аварийного оповещения – СОУЭ и ГОиЧС не предусмотрено.
- Громкоговоритель CS-510C оснащён двумя динамиками: низкочастотный вуфер диаметром 6" (152.4 мм) выполнен из высокоплотной акустической целлюлозы с пропиткой и высокочастотный твитер диаметром 1.5" из материала PEI (полиэфиримид, специальный аморфный термопластик).
- Коаксиальная конструкция, оба динамика расположена на одной оси. Подобный подход положительно влияет на диаграмму направленности и амплитудно-частотную характеристику устройства, что наиболее заметно в области высоких частот. Рабочий диапазон 110 Гц - 18 кГц.
- 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, 6 Вт или 10 Вт**. Применение в низкоомных линиях запрещено!
- Громкоговоритель модели CS-510C обеспечивает отличную разборчивость речи в голосовых объявлениях и приятное, ненавязчивое звучание фоновой музыки.
- Подключение акустического кабеля производится через надежные винтовые клеммы, провода фиксируются отверткой.
- Простой монтаж в подвесной потолок (заподлицо) за счёт двух встроенных самозажимных кронштейнов.
- Громкоговоритель выполнен из ABS-пластика, динамик прикрыт стальной мелкоячеистой решёткой. Стильный, современный дизайн. Белый цвет.

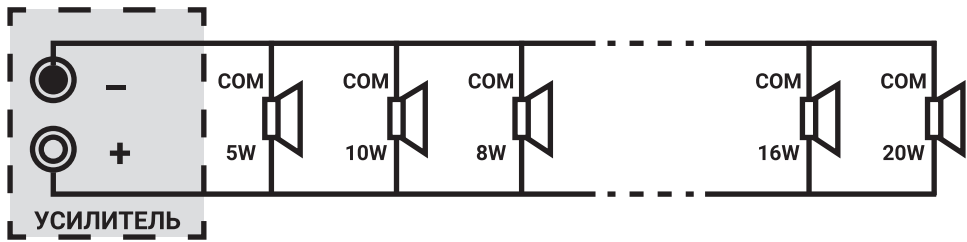
ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА

- Громкоговоритель CS-510C 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

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.



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

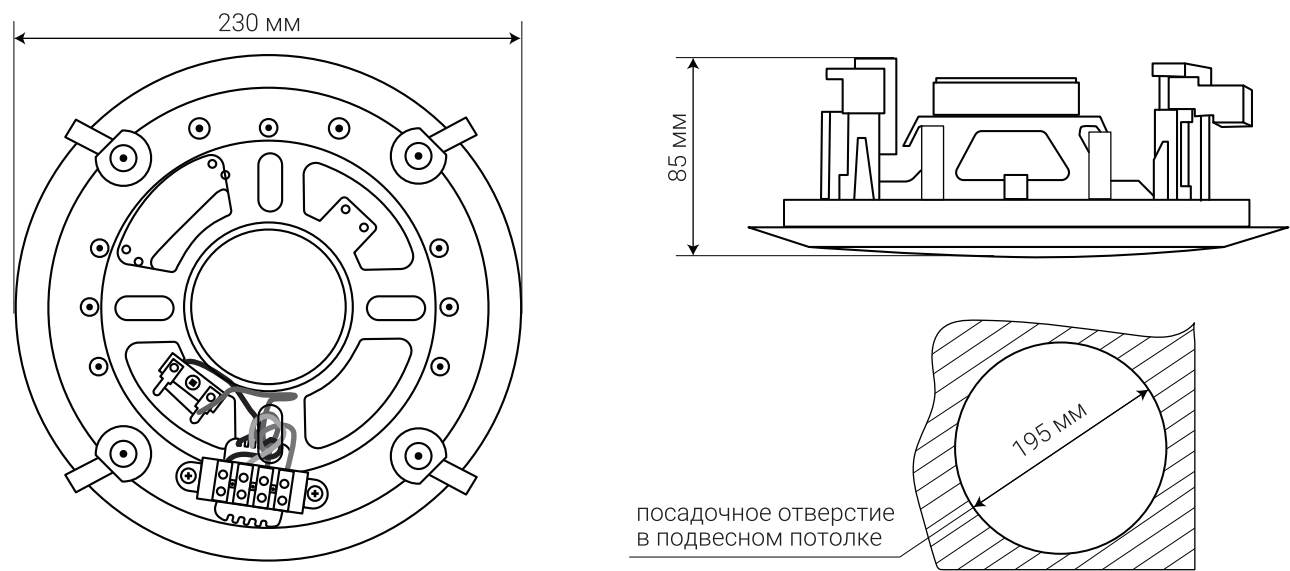
Громкоговорители RORSYS CS-510C устанавливаются в подвесной потолок (гипсокартоновый или Armstrong), чья внутренняя полость составляет не менее 60 мм. Толщина потолка может варьироваться от 5 до 35 мм. Под указанные параметры подходит большинство современных потолков. Стоит отметить, что если плитки Armstrong имеют слишком малую плотность или толщину, то для монтажа громкоговорителя надо дополнительно использовать закладные пластины из оргалита/пластика.

ШАГИ МОНТАЖА

- 1 помощью картонного шаблона (в комплекте) выполните в нужном месте потолка разметку для монтажного отверстия. Диаметр посадки громкоговорителя 195 мм. Вырежьте намеченное отверстие.
- 2 Проклейте акустический кабель от трансляционного усилителя мощности и подключите громкоговоритель к одному из отводов трансформатора, чтобы получить необходимую выходную мощность: 3, 6 или 10 Вт. Проверьте надёжность фиксации кабеля.
- 3 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-510C RORSYS
Тип	Двухполосный громкоговоритель
Описание	Потолочный двухполосный громкоговоритель, врезной
Отводы	НЧ-вуфер 6" из акустической целлюлозы; ВЧ-твитер 1.5" из PEI. Коаксиальная конструкция
Напряжение линии	10 Вт (1000 Ω) - 6Вт (1667 Ω) - 3Вт (3333 Ω) - COM
Драйвер динамика	100В / 70В
SPL (1Вт/1м)	93 дБ
Макс. SPL (Вт/1м)	101 дБ
Диапазон воспроизводимых частот	110 Гц – 18 кГц (±6dB)
Отделка	Дефлектор: АБС пластик, белый; Решетка: сталь, белая
Врезное отверстие	Ø=195 мм
Размеры	Ø=230 мм × h=85мм
Вес	0.9 кг

*Технические характеристики могут быть изменены производителем без дополнительного уведомления.

Гарантия на изделие **CS-510C** составляет **один (1) год** с даты приобретения.



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

WWW.RORSYS.RU