

SAROS IC4T

Потолочный 2-полосный громкоговоритель Saros® 4-дюйма

- > Высококачественный потолочный 2-полосный громкоговоритель
- > 4 дюймовый НЧ динамик из полипропилена с подвесом из пропитанной ткани для плотного, контролируемого баса и ясных средних частот
- > Пара оптимизированных фронтальных фазоинверторов для расширения низкочастотного диапазона
- > Широконаправленный, титановый купольный ВЧ динамик с рупором для четкого, ясного верхнего диапазона и расширенным управлением диаграммой направленности
- > Встроенный 30 ваттный трансформатор 70/100В
- > Стальная декоративная решетка обеспечивает современный внешний вид
- > Единый задний стальной кожух с верхними и боковыми высечками для вывода кабеля
- > Двухступенчатые зажимы для быстрой и легкой установки
- > Перемычка для установки в подвесной потолок входит в комплект
- > Соответствует требованиям для установки в вентиляционное пространство
- > Выходная мощность 100 Вт
- > Частотный диапазон 60 Гц – 20 кГц
- > Номинальная зона покрытия 110°
- > Выпускаются в черном и белом цвете
- > Допускают окраску для сочетания с окружением

Громкоговорители Saros® от Crestron® предлагают профессиональное качество звука и гибкость в установке в диапазоне популярных размеров для коммерческого применения. Крепкая конструкция, простота установки и высококлассные компоненты это отличительные признаки линейки громкоговорителей Saros. Идеальные для фоновой или основной музыки, громкой связи и в системах усиления голоса, громкоговорители Saros созданы для достижения плавного, ровного покрытия, высокой выходной мощности и чистого, натурального звука благодаря использованию титановых купольных ВЧ динамиков с рупором, высокоэффективных демпфированных конусных НЧ динамиков, фазоинверторов и точно настроенных разделительных фильтров.

Модель Saros IC4T представляет из себя 2-полосный потолочный громкоговоритель, оснащенный 10 сантиметровым НЧ динамиком и 2 сантиметровым титановым купольным ВЧ динамиком с рупором. Встроенный 30 ваттный трансформатор с несколькими отводами позволяет использовать громкоговоритель в 70 и 100 вольтовых распределенных системах. Выходная мощность на 8 омах составляет впечатляющие 100 Вт при диапазоне воспроизводимых частот от 60 Гц до 20 кГц (± 3 дБ).

Saros IC4T умно спроектирован для быстрой и простой установки и долгих лет надежной работы. Его безрамочная декоративная решетка обеспечивает скромный и современный внешний вид, хорошо подходящий для ресторанов и ночных клубов, магазинов, молельных домов, конференц-залов, университетов и офисных зданий. Для установки решетки не требуется дополнительного инструмента, так как она удерживается на месте благодаря сильным магнитам. Защитный тросик не дает решетке упасть и получить или вызвать повреждения.

Унифицированная конструкция корпуса громкоговорителя упрощает проектирование и установку в новых и существующих потолках. Крепление громкоговорителя осуществляется при помощи мощных, двухступенчатых защелок, встроенных в корпус. Каждая защелка имеет два положения для стандартной и сверх толстой поверхности толщиной до 61мм. Для установки в типичный подвесной потолок, в комплект входит перемычка. Перемычку можно согнуть для прохождения через отверстие для громкоговорителя при слепом монтаже. На вершине корпуса громкоговорителя так же присутствуют две точки крепления для дополнительного тросика безопасности (SPKA-ST-15⁽¹⁾) для закрепления к конструкции здания.



Для соответствия требованиям по установке в вентиляционные пространства, громкоговоритель имеет цельную заднюю металлическую крышку. Место подключения проводов находится за задней крышкой, удерживаемой одним винтом. Верхние и боковые высечки на крышке позволяют подвести кабели в гибком рукаве диаметром 16мм или 20мм. Кабельная защелка так же входит в комплект. Подключение проводов происходит с использованием отсоединяемой клеммной колодки с возможностью параллельного подключения в конфигурациях с несколькими громкоговорителями. Выбор нужного ответвления трансформатора 70/100 В осуществляется через шлицевой переключатель на шасси спереди за декоративной решеткой.

Громкоговорители Saros IC4T выпускаются в черном и белом цвете и так же могут быть окрашены в цвет, соответствующий окружению. Стоимость указана за штуку, но заказывать следует парами.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Функциональные характеристики

НЧ динамик: 102мм (4 дюйма) полипропиленовый диффузор с тканым подвесом с развязанными колебательными режимами и стальным диффузордержателем

ВЧ динамик: 20мм (0,79 дюйма) титановый купол, с рупором

Переходная частота: 2 кГц

Сопротивление: 8 Ом (номинальное) с установленным на "8Ω" трансформатором

Ответвления трансформатора: 1,875Вт / 3,75Вт / 7,5Вт / 15Вт / 30Вт при 70В; 3,75Вт / 7,5Вт / 15Вт / 30Вт при 100В

Частотная характеристика: 60 Гц – 20 кГц (± 3 дБ)

Диапазон воспроизводимых частот: 45 Гц – 20 кГц (-10дБ)

Выходная мощность: 100 Вт (8 Ом)

Чувствительность: 85 дБ, при 1Вт/1м

Зона покрытия: коническая 110° (номинальная)

Подключения

Input: (1) 4-полюсная отсоединяемая клеммная колодка с фланцами для винтов и пыльник;

Вход громкоговорителя с проходными контактами;

Максимальное сечение провода: 3,3мм² (12AWG)

SAROS IC4T Потолочный 2-полосный громкоговоритель Saros® 4-дюйма

Органы управления

Переключатель трансформатора: (1) утопленный поворотный переключатель под отвертку на перегородке; используется для выбора 70/100В или 8 Ом

Климатические условия

Температура: от -19°C до +49°C

Относительная влажность: от 5% до 95% (без конденсата)

Конструкция

Корпус: Оцинкованная сталь, негорючая, 16 или 20мм высечки сверху и сбоку, (1) кабельный зажим в комплекте

Шасси: ABS пластик, пожарный допуск UL® 94V-0

Решетка: Стальная с белой или черной текстурированной отделкой, можно красить, безрамочная, удерживаемая на магнитах, тросик безопасности

Крепление: Крепление в потолок заподлицо используя 4 двухступенчатые защелки, максимальная толщина поверхности 61мм, минимальная глубина установки 176мм, рекомендованный диаметр отверстия 195мм, перемычка для навесного потолка входит в комплект, (2) места крепления тросика безопасности (SPKA-ST-15 продается отдельно)

Размеры

Диаметр: 217 мм без учета защелок

Глубина : 181 мм

Вес

3,2 кг

МОДЕЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Доступные модели

SAROS IC4T-B-T-EACH: Потолочный 2-полосный громкоговоритель Saros® 4 дюйма, черный текстурированный, один (заказывается парами)

SAROS IC4T-W-T-EACH: Потолочный 2-полосный громкоговоритель Saros® 4 дюйма, белый текстурированный, один (заказывается парами)

Доступные принадлежности

SPKA-ST-15: Комплект защиты/крепления тросом, 10 комплектов

SPKA-NCTP-IC410: Шаблон для установки громкоговорителя, плоский

SPKA-NCTP-IC411: Шаблон для установки громкоговорителя, манжетный

SPKA-GRILLE-IC410: Круглые решетки (для замены)

SAROS ICS8T: Потолочный сабвуфер Saros® 8 дюймов

Примечания:

1. Компонент(ы) продаются отдельно.

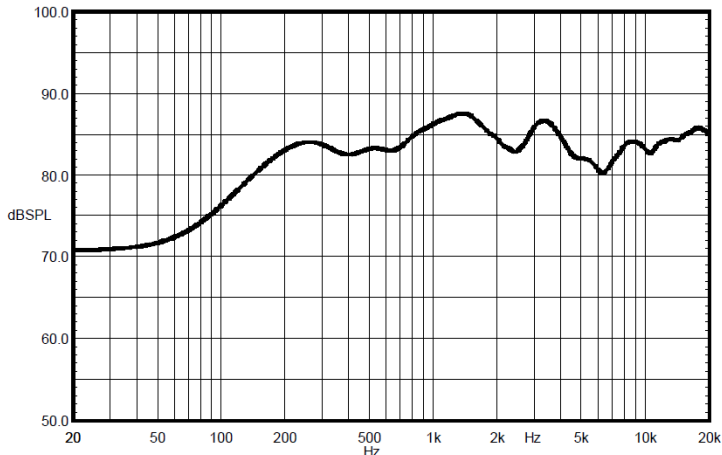
Crestron гарантирует оригинальному конечному покупателю что данное Громкоговорительное Изделие Crestron, будучи приобретенным у Crestron напрямую или через авторизованного дилера Crestron, не будет содержать неисправностей в материалах и работе на всем сроке службы изделия, за исключением решетки громкоговорителя и уличных динамиков, которые имеют гарантию пять (5) лет. Crestron обязуется по своему решению и за свои деньги отремонтировать неисправность или заменить Громкоговорительное Изделие на новое или отремонтированное Изделие или на соответствующий эквивалент. В случае замены на новую модель, может потребоваться модификация места крепления. В случае необходимости модификации места крепления, Crestron не несет ответственности или обязательств по такой модификации.

Данный продукт можно приобрести у авторизованного дилера Crestron. Чтобы найти дилера, обратитесь к торговому представителю Crestron в своем регионе. Перечень торговых представителей можно найти на странице www.crestron.com/salesreps или позвонив по телефону 800-237-2041.

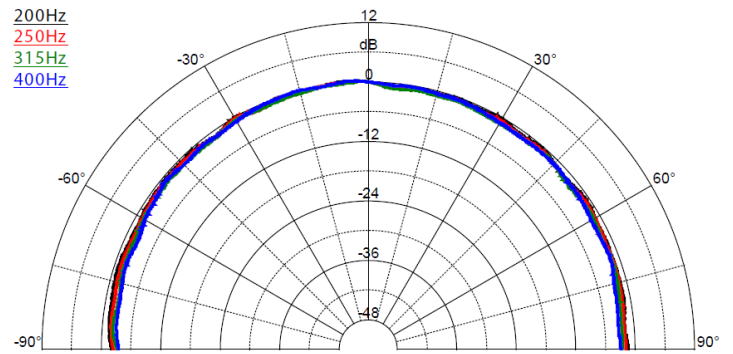
Патенты, под действие которых подпадают продукты Crestron, см. На следующем веб-сайте: patents.crestron.com.

Crestron, эмблема Crestron и Saros являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Crestron Electronics, Inc. в США и/или других странах. Прочие товарные знаки, зарегистрированные товарные знаки и торговые названия могут использоваться в настоящем документе для указания юридических лиц, владеющих этими знаками и названиями, или их продуктов. Компания Crestron не претендует на марки и названия, принадлежащие другим владельцам. Компания Crestron не несет ответственности за опечатки и ошибки в фотографиях. Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. © Crestron Electronics, Inc., 2015.

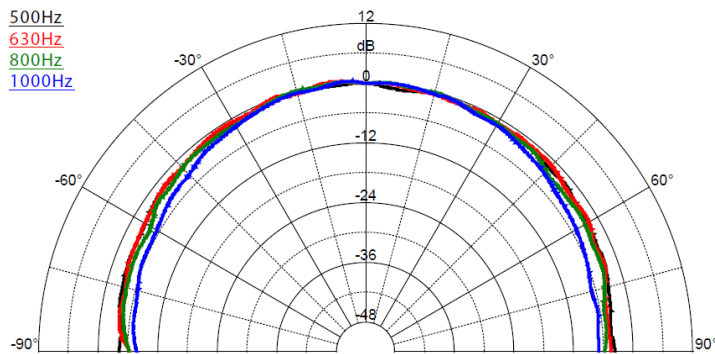
SAROS IC4T Потолочный 2-полосный громкоговоритель Saros® 4-дюйма



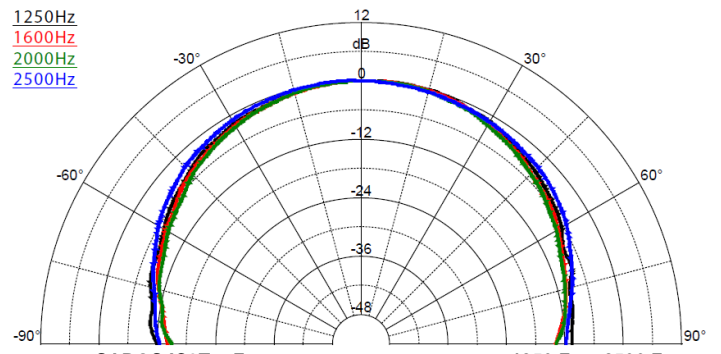
SAROS IC4T – Частотная характеристика



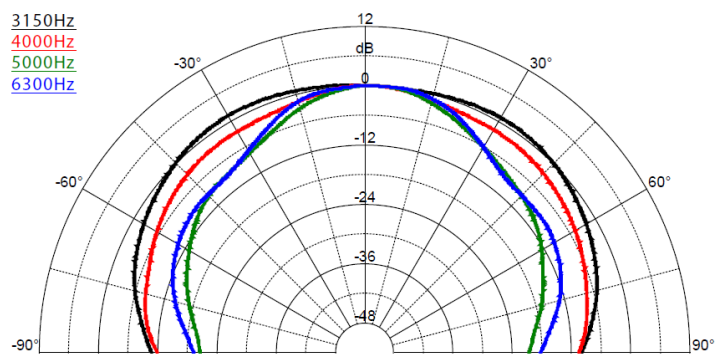
SAROS IC4T – Диаграмма направленности, 200 Гц – 400 Гц



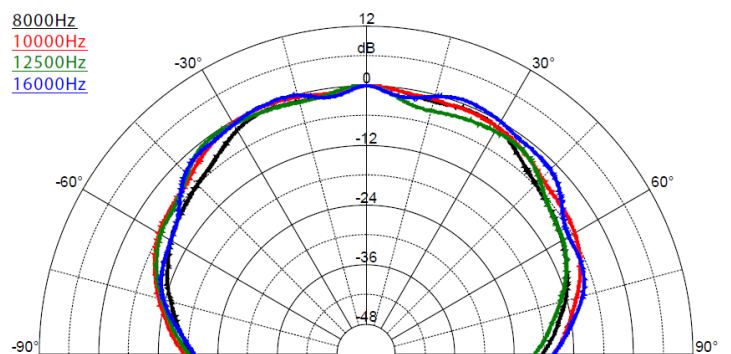
SAROS IC4T – Диаграмма направленности, 500 Гц – 1000 Гц



SAROS IC8T – Диаграмма направленности, 1250 Гц – 2500 Гц



SAROS IC4T – Диаграмма направленности, 3150 Гц – 6300 Гц

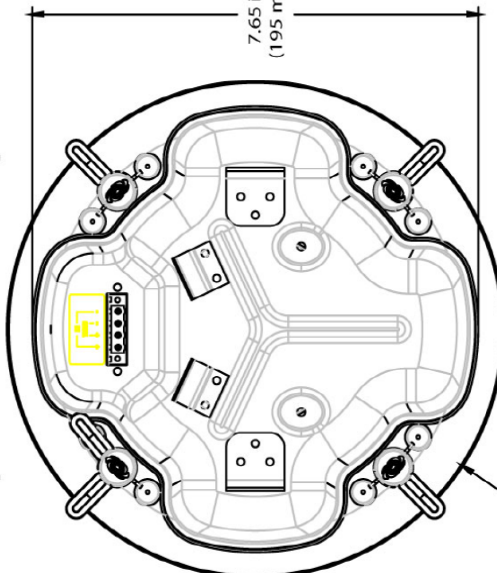


SAROS IC8T – Диаграмма направленности, 8000 Гц – 16000 Гц

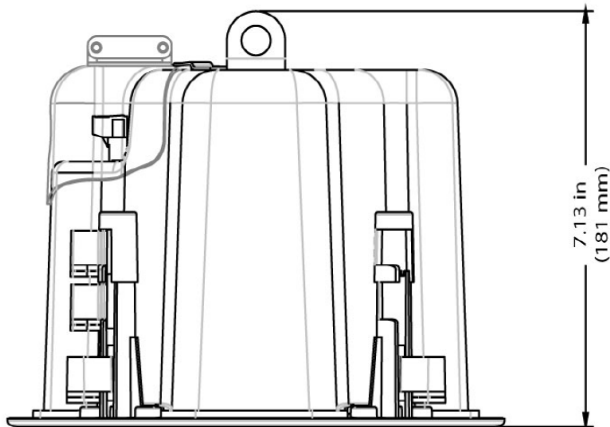
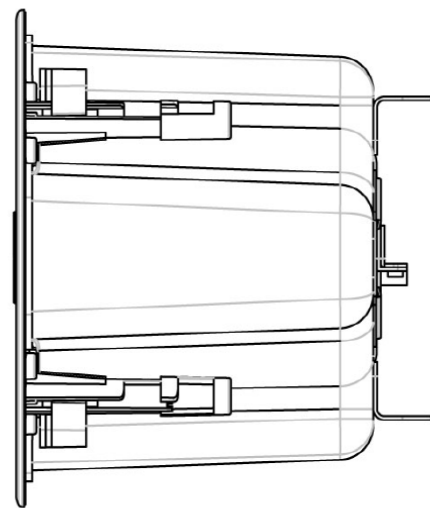
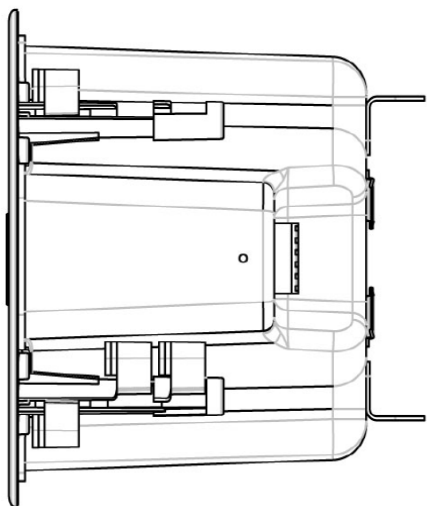
SAROS IC4T Потолочный 2-полосный громкоговоритель Saros® 4-дюйма



7.65 in
(195 mm)



n 8.53 in
(217 mm)



7.13 in
(181 mm)