



Оповещение и музыкальная трансляция



SCP-03
ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ
ПОДВЕСНОЙ

WWW.SONARPRO.RU

Телефон технической поддержки: 8 800 775 00 73

Описание

Громкоговоритель подвесной SCP-03, предназначен для работы в системах оповещения или музыкальной трансляции с использованием 100 В линий.

Применяется для:

- речевого оповещения о пожаре или других чрезвычайных ситуациях;
- передачи служебной речевой информации в системах оповещения;
- трансляции специальных звуковых и музыкальных сигналов.

Громкоговоритель Sonar SCP-03, предназначен для использования внутри помещений и может эксплуатироваться в условиях:

- температура воздуха от $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- относительная влажность воздуха до 93%, при атмосферном давлении 84—106 кПа.

Безопасность

Внимание! При монтаже громкоговорителя Sonar SCP-03 может возникнуть опасность контакта с напряжением до 100 В.

Для обеспечения безопасности монтажных работ, перед установкой или обслуживанием, необходимо отключить питание усилителей мощности и полностью обесточить всю систему.

Подключение громкоговорителя к сети распределения, должно выполняться квалифицированным специалистом, владеющим необходимыми знаниями и навыками в области электротехники.

Установка

Громкоговоритель Sonar SCP-03 монтируется к потолку, посредством стального троса, входящего в состав электрического шнура. Длина шнура 1800 мм. Комплектуется аксессуарами (карабин, зажим для троса), необходимыми для подвешивания за несущие элементы конструкций потолков, или специальные крепления.

Подключение

Подключение производить при выключенном усилителе мощности. Все громкоговорители на 100-вольтовой линии должны быть подключены параллельно. Суммарная мощность всех громкоговорителей не должна превышать значение мощности усилителя.

Выбор электрических проводов и кабелей для подведения акустической линии и расчёт сечения жил должны производиться в соответствии с требованиями п. 5., ГОСТ 31565-2012, а также п. 3.4, СПЗ.13130.2009.

Подключение громкоговорителя к трансляционной линии производится посредством распределительной коробки, которая должна быть установлена в непосредственной близости с местом крепления несущего троса громкоговорителя.

Максимальное сечение кабеля трансляционной линии, подводимой к громкоговорителю, ограничено только параметрами распределительной коробки.

Громкоговоритель имеет встроенный согласующий трансформатор с выводами, для выбора необходимых значений мощности:

Цвет провода	Мощность
Красный	3 Вт
Желтый	1,5 Вт
Зеленый	0,75 Вт
Синий	общий

Технические характеристики

Номинальная мощность	3/1,5/0,75 Вт
Напряжение линии	100 В
Чувствительность 1 м, 1 Вт	90 ± 3 дБ
Звуковое давление	95 ± 3 дБ
Частотный диапазон	130 Гц—15 кГц
Размеры	Ø138 × 205 мм
Материал	ABS
Диаметр динамика	5"
Длина провода	1,8 м
Температурный диапазон	от -10 °С до +40 °С при относительной влажности воздуха до 93%
Вес	1,5 кг
Степень защиты	IP 56
Климатическое исполнение	У4, по ГОСТ 15150-69
Виброустойчивость	Частоты 10—80 Гц, м/с ² 20.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие громкоговорителей требованиям технических условий и конструкторской документации при соблюдении потребителем правил хранения, транспортировки и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 1 год со дня продажи потребителю. Срок службы 10 лет.

Условия хранения и транспортировки

1. Громкоговорители в упакованном виде должны храниться в помещении, соответствующем условиям хранения 4, по ГОСТ 15150.
2. При хранении, громкоговорители не требуют дополнительной консервации.
3. Транспортировка должна осуществляться только в закрытых транспортных средствах (крытых железнодорожных вагонах, контейнерах, крытых автомашинах).
4. Во время погрузочно-разгрузочных работ и при транспортировании, громкоговорители не должны подвергаться резким ударам и воздействиям атмосферных осадков. Способ укладки коробок с громкоговорителями на транспортное средство должен исключать их перемещение внутри транспортного средства, при транспортировании.

Соответствия

Соответствует требованиям технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008) № 123 ФЗ, ГОСТ Р 53325-2012, СП 3.13130.2009 и признан годным для эксплуатации.

Дополнительные материалы и сертификаты на громкоговорители, можно найти на сайте www.sonarpro.ru

Примечание: Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики и дизайн без предварительного уведомления.

