

КА4100 нг(А)-HF



Описание

РОДИС КА4100 нг(А)-HF - акустический 4-жильный кабель. Жилы из чистой бескислородной меди марки М00. Номинальное сечение жил 4x10,0 мм².

Кабель применяется для передачи электрических сигналов звуковой частоты и используется для подключения как низкоомных акустических систем, так и 100-вольтовых трансляционных громкоговорителей. Кабель выполнен из безгалогеновых материалов, не распространяет горение при групповой прокладке и не выделяет коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении.

Акустический кабель предназначен для стационарной и нестационарной прокладки в зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей, в том числе в многофункциональных высотных зданиях и зданиях-комплексах. Является аналогом импортных акустических кабелей в исполнении LSZH.

Благодаря использованию новейших материалов, кабель имеет высокую эластичность, стоек к воздействию солнечного ультрафиолетового излучения, устойчив к различным химическим воздействиям.

На кабель имеется пожарный сертификат и сертификат ЕАС.

Кабель РОДИС КА4100 нг(А)-HF производится в России, из Российских комплектующих.

Параметры

Количество и площадь сечения проводников	4x10,0 мм ²
Внешний диаметр кабеля	16 мм
Электрическое сопротивление 1 км жилы при температуре 20 °С, не более	1,91 Ом
Токопроводящая жила	Медная, многопроволочная
Материал изоляции	Термоэластопласт не содержащий галогенов
Материал оболочки	Термоэластопласт не содержащий галогенов
Допустимый радиус изгиба кабеля, не менее (Dн – наружный диаметр кабеля)	8Dн
Масса кабеля, длиной 100 метров	40 кг
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля	от -50 °С до +50 °С
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного прогрева	-40 °С
Стойкость к ультрафиолетовому излучению (370нм)	Стойкий