КА4100 нг(А)-HF

Описание

РОДИС КА4100 нг(А)-HF - акустический 4-жильный кабель. Жилы из чистой бескислородной меди марки М00. Номинальное сечение жил 4х10,0 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 прокладки в следующих зданиях:
- многоквартирные жилые дома, в том числе общежития квартирного типа высотой более 75 метров и здания общественного назначения (в том числе многофункциональные) высотой более 50 метров;
- здания зрелищных и культурно-просветительных учреждений, а именно театры, кинотеатры, концертные залы, клубы, цирки, спортивные сооружения с трибунами, библиотеки и другие учреждения с расчетным числом посадочных мест для посетителей в закрытых помещениях;
- музеи, выставки, танцевальные залы и другие подобные учреждения в

закрытых помещениях;
- здания организаций торговли;
- здания организаций общественного питания;
- вокзалы;
- помещения для посетителей организаций бытового и коммунального обслуживания с нерасчетным числом посадочных мест для посетителей;
- здания образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений;
- станции, вестибюли и подземные переходы метрополитена.

Кабель может использоваться для эксплуатации под навесом или в помещениях (объемах), где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе и имеется сравнительно свободный доступ наружного воздуха, (отсутствие прямого воздействия атмосферных осадков).

Является аналогом импортных акустических кабелей в исполнении LSZH.

На кабель имеется пожарный сертификат и сертификат EAC.

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

Параметры

Количество и площадь сечения проводников	4х10,0 мм²
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	Полимерная композиция не содержащая галогенов
Материал оболочки	Полимерная композиция не содержащая галогенов
Максимальное напряжение постоянного тока	110 В
Максимальное напряжение переменного тока частотой до 50 кГц	156 В
Класс пожарной опасности	П1б.8.1.2.1
Допустимый радиус изгиба кабеля, не менее (Dн – наружный диаметр кабеля)	10Dн
Масса кабеля, длиной 100 метров	40 кг
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля	от -50 ºС до +50 ºС
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного прогрева	-15 ºС
Стойкость к ультрафиолетовому излучению (370нМ)	Есть
Гарантийный срок	12 месяцев