КИ4100 нг(А)-LSLTx

Описание

РОДИС КИ4100 нг(А)-LSLTx - акустический 2-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 поливинилхлоридного пластиката с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяет горение при групповой прокладке.

Акустический кабель предназначен для стационарной прокладки в следующих зданиях:
- здания дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов (неквартирные), больницы, спальные корпуса образовательных организаций с наличием интерната и детских организаций;
- гостиницы, общежития, спальные корпуса санаториев и домов отдыха общего типа, кемпингов, мотелей и пансионатов с массовым пребыванием людей;
- поликлиники и амбулатории.

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).

На кабель имеется пожарный сертификат и сертификат ЕАС.

Кабель РОДИС КИ4100 нг(А)-LSLTx 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	ПВХ с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения
Материал оболочки	ПВХ с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения
Максимальное напряжение постоянного тока	110 В

Максимальное напряжение переменного тока частотой до 50 кГц	156 В
Класс пожарной опасности	П1б.8.2.1.2
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