

# КИ225 нГ(А)-LSLTx



## Описание

РОДИС КИ225 нГ(А)-LSLTx - акустический 2-жильный кабель. Жилы из чистой бескислородной меди марки М00. Номинальное сечение жил  $2 \times 2,5 \text{ мм}^2$ .

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 зданиях детских дошкольных и образовательных учреждений, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, в спальнях корпусах образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений.

На кабель имеется пожарный сертификат и сертификат ЕАС.

Кабель РОДИС КИ225 нГ(А)-LSLTx производится в России, из Российских комплектующих.

# Параметры

Количество и площадь сечения проводников	2x2,5 мм <sup>2</sup>
Внешний диаметр кабеля	8,8 мм
Электрическое сопротивление 1 км жилы при температуре 20 °С, не более	7,98 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	П16.8.2.1.2
Допустимый радиус изгиба кабеля, не менее (Dн – наружный диаметр кабеля)	10Dн

Масса кабеля, длиной 100 метров	12,2 кг
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля	от -50 °С до +50 °С
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного прогрева	-15 °С
Стойкость к ультрафиолетовому излучению (370нМ)	Нет
Гарантийный срок	12 месяцев