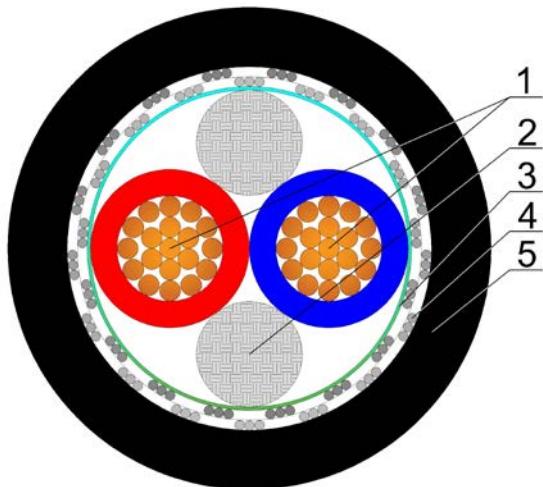


РУСИЧ РУСИЧ КСЭ-225нг(А)-LSLTx

Кабель акустический круглый, для стационарного применения, конструкция: **2х2,5 кв.мм**, многожильный медный проводник **47х0,25мм**, диэлектрик проводника из термопластичного полимера не поддерживающий горение, безгалогенный (**нг(А)-LSLTx**), экран - алюминиевый на полиэстровой основе **AL/PT (100%)** + плетеный из луженой меди (**не менее 70%**), емкость **69,5 пФ/м**, сопротивление **7,98 Ом/км**, для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, в зданиях детских дошкольных и образовательных учреждений, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, в спальных корпусах образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений. ГОСТ 31565 - Класс пожарной безопасности - П16.8.2.1.2.не поддерживающая горение, безгалогенный (**нг(А)-LSLTx**), внешний диаметр **8,5 мм.**, устойчив к УФ, цвет кабеля: черный. **Сделано в России**



1 - Многожильный медный проводник 2х2,5 кв.мм (2х47х0,25мм.), не ниже 5 класса гибкости по ГОСТ 22483, диэлектрик из термопластичного полимера в изоляции не поддерживающий горение, безгалогенный;
Изолированные жилы покрыты тальком

2 - заполнитель

3 - экран алюминиевый на полиэстровой основе AL/PT (100%)

4 - экран плетеный из луженой меди (не менее 70%)

5 - наружная оболочка: термопластичный полимер не поддерживающий горение, безгалогенный (**нг(А)-LSLTx**) черного цвета

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка кабеля

КСЭ-225нг(А)-LSLTx

Торговая марка

РУСИЧ

Страна Производства	Россия
Категория кабеля	Акустический
Количество внутренних проводников (аудио), шт	2
Сечение проводника, мм ²	2,5
Тип проводника	Многожильный
Количество медных нитей в проводнике, шт	47
Диаметр медной нити, мм	0.25
Материал диэлектрика	Термопластичный полимер не поддерживающий горение, безгалогенный (нг(А)-LSLTx). Класс пожарной безопасности - П16.8.2.1.2.
Материал наружней оболочки	Термопластичный полимер не поддерживающий горение, безгалогенный (нг(А)-LSLTx). Класс пожарной безопасности - П16.8.2.1.2.
Коэффициент экранирования, %	100
Минимальный радиус изгиба	15 внешних диаметров кабеля (Dh)
Диаметр кабеля, мм	8,5±0,3
Диаметр изоляции проводника, мм	3,0±0,1
Номинальная толщина оболочки, мм	0,90±0,15
Диапазон рабочих температур, °C	-40 +70
Минимальные температурные условия для монтажа, °C	-10°C
Среда использования	Внутренняя / внешняя

Материал проводника	OFC бескислородная медь
Электрическое сопротивление проводника, Ом/км	не более 7,98
Устойчивость к УФ излучению	Да
Вариант исполнения	круглый
Масса, г/м	120,5
Упаковка, м	Катушка: 100, 500, 1000
ГОСТ 31947-2012	Провода и кабели для электрических установок на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Общие технические условия

ТУ

ТУ 27.32.13-001-0146130847-2024