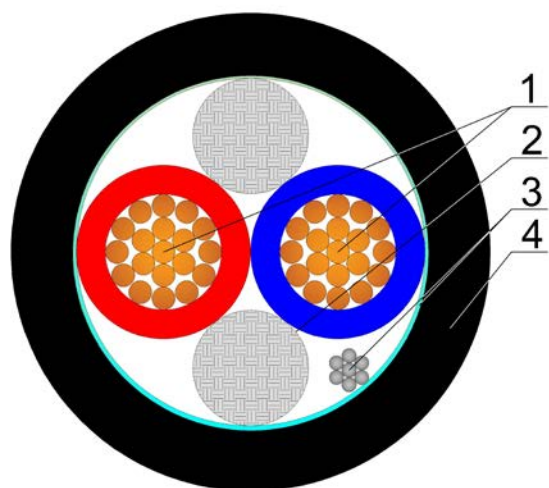




# РУСИЧ КЦФ-2022нг(А)-LSLTx

Кабель цифровой DMX-512, AES/EBU, 110 Ом, стационарного применения, конструкция: проводник - многожильная луженая бескислородная медь (OFC), 2x0,22 кв.мм(2x7x0,2 мм), экран - алюминиевый на полиэстровой основе AL/PT (100%) + дренажный медный луженый проводник, круглый, для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, в зданиях детских дошкольных и образовательных учреждений, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, в спальнях 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), t (-40°C +70°C), внешний диаметр 4,5 мм.±0,3 мм, устойчив к УФ цвет кабеля: черный. **Сделано в России**



- 1 - Многожильный медный проводник 0,22 мм<sup>2</sup> (2x7x0,2), не ниже 4 класса гибкости по ГОСТ 22483, диэлектрик из термопластичного полимера в изоляции не поддерживающий горение, безгалогенный (нг(А)-LSLTx); Изолированные жилы покрыты тальком.
- 2 - Заполнитель;
- 3 - Экран алюминиевый на полиэстровой основе AL/PT (100%)+ многожильная дренажная жила из луженой меди
- 4 - Наружная оболочка: термопластичный полимер не поддерживающий горение, безгалогенный (нг(А)-LSLTx) черного цвета.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка кабеля	КЦФ-2022нг(А)-LSLTx
Торговая марка	РУСИЧ
Страна Производства	Россия
Категория кабеля	DMX

Тип сигнала	AES/EBU и DMX 512/(RS485)
Количество внутренних проводников , шт	2
Сечение проводника, мм <sup>2</sup>	0,22
Тип проводника	Многожильный
Количество медных нитей в проводнике, шт	7
Диаметр медной нити, мм	0,2
Материал наружной оболочки	Безгалогенный (нг(A)-LSLTx), ГОСТ 31565, Класс пожарной безопасности - П16.8.2.1.2.
Номинальный наружный диаметр, мм	4,5 мм.±0,3
Минимальный радиус изгиба	15 внешних диаметров кабеля (Dh)
Диаметр изоляции проводника, мм	1,3±0,1
Номинальная толщина оболочки, мм	0,6±0,15
Диапазон рабочих температур, °C	-40 +70
Минимальные температурные условия для монтажа, °C	-15
Среда использования	Внутренняя / внешняя
Материал проводника	OFC бескислородная медь
Расчетное волновое сопротивление, Ом	110±7
Электрическое сопротивление проводника, Ом/км	не более 91,7
Устойчивость к УФ излучению	Да
Экран	Алюминиевый на полиэфирной основе AL/PT (100%) + дренажный медный луженый проводник

Вариант исполнения	круглый
Масса, г/м	21,9
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	27.32.13 - 002 - 0146130847 - 2024