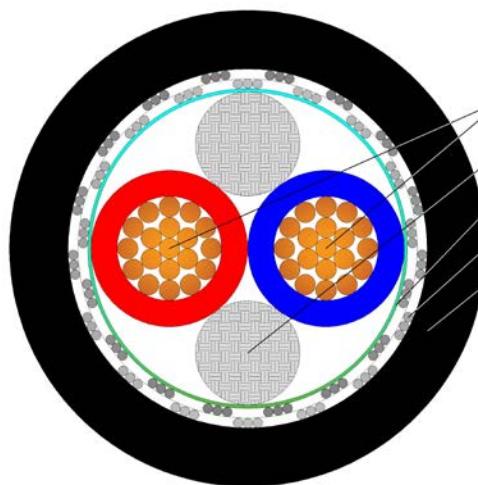




РУСИЧ КЦЭ-2050 нг(А)-LSLTx

Кабель цифровой для передачи аудио сигналов AES/EBU, 110 Ом, передача сигналов на большие расстояния без потерь, конструкция: проводник - многожильная луженая бескислородная медь (OFC), 2x0.5 мм² (2x16x0,197 мм), диэлектрик проводника - полимерное покрытие (PP), экран - алюминиевый на полиэстровой основе AL/PT (100%) + плетеный, луженая медь (95%), 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), t (-40°C +70°C) , диаметр кабеля 7,1 мм. ±0,3 мм, устойчив к УФ, цвет кабеля: черный. **Сделано в России**



- 1 - Многожильный медный проводник 2x0,5 мм² (2x16x0,197 мм), не ниже 5 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%).
- 4 - Плетеный луженая медь (95%).
- 5 - Наружная оболочка: термопластичный полимер не поддерживающий горение, безгалогенный (нг(А)-LSLTx) черного цвета

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка кабеля

КЦЭ - 2050 нг(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^2	0,5
Тип проводника	Многожильный
Количество медных нитей в проводнике, шт	16
Диаметр медной нити, мм	0,197
Материал наружной оболочки	Безгалогенный (нг(А)-LSLTx), ГОСТ 31565, Класс пожарной безопасности - П16.8.2.1.2.
Номинальный наружный диаметр, мм	7,1 $\text{мм} \pm 0,3$
Минимальный радиус изгиба	15 внешних диаметров кабеля (Dh)
Диаметр изоляции проводника, мм	2,1 $\pm 0,1$
Номинальная толщина оболочки, мм	1,0 $\pm 0,15$
Диапазон рабочих температур, $^{\circ}\text{C}$	-40 +70
Минимальные температурные условия для монтажа, $^{\circ}\text{C}$	-10
Среда использования	Внутренняя / внешняя
Материал проводника	OFC бескислородная медь
Расчетное волновое сопротивление, Ом	110 ± 7
Электрическое сопротивление проводника, Ом/км	не более 40,1
Устойчивость к УФ излучению	Да
Экран	Алюминиевый на полиэстровой основе AL/PT (100%)

Экран	плетеный луженая медь (95%)
Вариант исполнения	круглый
Масса, г/м	75,7
Упаковка, м	Катушка: 100, 500
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