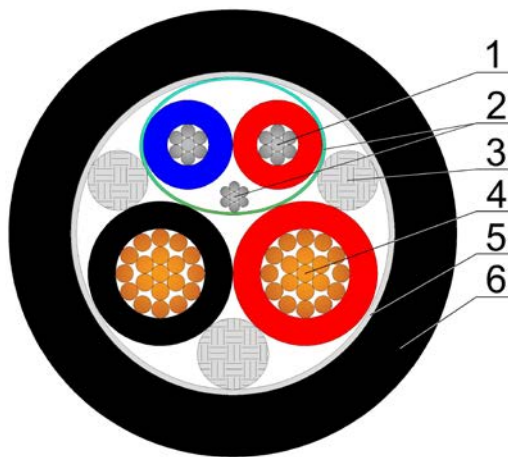




РУСИЧ ККЦЭ-12022 нг(А)-LSLTx

Комбинированный кабель для передачи сигналов 110 Ом, цифровых сигналов Audio (AES/EBU) / Управления (DMX) и Питания Audio/Управления (RS485), Возможно использование в качестве акустического гибридного кабеля, идеальный кабель для использования с акустическими системами MEYER SOUND. Конструкция: сигналов Audio (AES/EBU) / Управления (DMX) - многожильная луженая бескислородная медь (OFC), $1 \times 2 \times 0,22 \text{ мм}^2 (2 \times 7 \times 0,2 \text{ мм})$, экран - алюминиевый на полиэстровой основе AL/PT (100%) + дренажный медный луженый проводник; Питание: многожильная бескислородная медь (OFC) $2 \times 1,0 \text{ мм}^2 (2 \times 30 \times 0,2 \text{ мм})$, рабочее напряжение жил питания до 220В. 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), $t (-40^\circ\text{C} + 70^\circ\text{C})$, внеш. диаметр: $6,7 \text{ мм} \pm 0,3 \text{ мм}$, устойчив к УФ, цвет: Чёрный. **Сделано в России**



1 - Многожильный медный проводник $2 \times 0,22 \text{ мм}^2 (2 \times 7 \times 0,2 \text{ мм})$, 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 - Алюминиевый на полиэстровой основе AL/PT (100%)+ многожильная дренажная жила из луженой меди

3 - Заполнители

4 - Многожильный медный проводник $2 \times 1,0 \text{ мм}^2 (2 \times 30 \times 0,2 \text{ мм})$, не ниже 4 класса гибкости по ГОСТ 22483, диэлектрик из термопластичного полимера в изоляции не поддерживающий горение, безгалогенный (нг(А)-LSLTx);

5 - Обмотка лентой из нетканого материала или ПЭТ-Э

6 - Внешняя оболочка из термопластичного полимера не поддерживающий горение, безгалогенный (нг(А)-LSLTx) черного цвета

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка кабеля	ККЦЭ-12022 нг(А)-LSLTx
Торговая марка	РУСИЧ
Страна Производства	Россия
Категория кабеля	Комбинированный кабель
Тип сигнала	AES/EBU и DMX 512/(RS485)
Количество внутренних проводников , шт	4
Сечение проводника, мм ²	2x0,22 , 2x1,0
Тип проводника	Многожильный
Количество медных нитей в проводнике, шт	7, 30
Диаметр медной нити, мм	0,2
Материал наружной оболочки	Безгалогенный (нг(А)-LSLTx), ГОСТ 31565, Класс пожарной безопасности - П16.8.2.1.2.
Номинальный наружный диаметр, мм	6,7±0,3
Минимальный радиус изгиба	15 внешних диаметров кабеля (Dh)
Диаметр изоляции проводника, мм	1,3±0,1 , 2,1±0,1
Номинальная толщина оболочки, мм	0,8±0,2
Диапазон рабочих температур, °C	от - 40 до +70 °C
Минимальные температурные условия для монтажа, °C	-15 °C
Среда использования	Внутренняя / внешняя
Материал проводника	OFC бескислородная медь

Расчетное волновое сопротивление, Ом	110±7
Электрическое сопротивление проводника, Ом/км	91,7 Ом/км , 20,4 Ом/км
Устойчивость к УФ излучению	Да
Экран	Алюминиевый на полиэстровой основе AL/PT (100%) + дренажный медный луженый проводник
Вариант исполнения	Круглый
Масса, кг/км	58,9
Упаковка, м	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