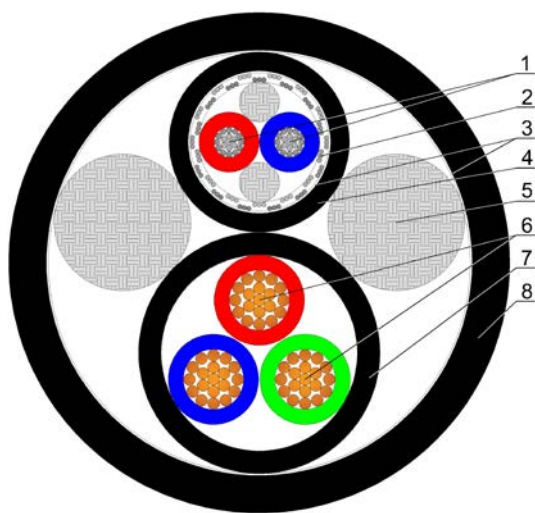


РУСИЧ ККЦЭ-1315-12022 нг(А)-LSLTx

Комбинированный кабель для передачи сигналов 110 Ом, цифровых сигналов Аудио (AES/EBU) / Управления (DMX) и Питания Аудио/Управления (RS485), Возможно использование в качестве акустического гибридного кабеля, идеальный кабель для использования с акустическими системами MEYER SOUND. Конструкция: сигналов Аудио (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 - плетеный, луженая медь (85%) + алюминиевый на полиэстровой основе AL/PT (100%); Питание: многожильная бескислородная медь (OFC) $3 \times 1,5 \text{ мм}^2 (3 \times 26 \times 0,25 \text{ мм})$, 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: $12,6 \text{ мм} \pm 0,5 \text{ мм}$, устойчив к УФ, цвет: Чёрный. **Сделано в России**



1 - Многожильный медный проводник сечением $2 \times 0,22 \text{ мм}^2 (2 \times 7 \times 0,2 \text{ мм})$, 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 - Плетеный луженая медь (85%) + Алюминиевый на полиэстровой основе AL/PT (100%).

3 - Обмотка лентой из нетканого материала или ПЭТ-Э

4 - Оболочка термопластичного полимера не поддерживающий горение, безгалогенный (нг(А)-LSLTx);

5 - заполнители из нитей или ПП шпагатов.

6 - Многожильный медный проводник сечением $3 \times 1,5 \text{ мм}^2 (3 \times 26 \times 0,25 \text{ мм}) \geq 4$ класса гибкости по ГОСТ 22483 в изоляции из термопластичного полимера в изоляции не поддерживающий горение, безгалогенный (нг(А)-LSLTx); Изолированные жилы покрыты тальком

7 - Оболочка из термопластичного полимера не поддерживающий горение, безгалогенный (нг(A)-LSLTx);

8 - Наружная оболочка из термопластичного полимера не поддерживающий горение, безгалогенный (нг(A)-LSLTx);

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка кабеля	ККЦЭ-1315-12022 нг(A)-HF
Торговая марка	РУСИЧ
Страна Производства	Россия
Категория кабеля	Комбинированный кабель
Тип сигнала	AES/EBU и DMX 512/(RS485)
Количество внутренних проводников , шт	5
Сечение проводника, мм ²	2x0,22 , 3x1,5
Тип проводника	Многожильный
Количество медных нитей в проводнике, шт	7 , 26
Диаметр медной нити, мм	0,2 , 0,25
Материал наружной оболочки	Безгалогенный (нг(A)-LSLTx), ГОСТ 31565, Класс пожарной безопасности - П16.8.2.1.2.
Минимальный радиус изгиба	15 внешних диаметров кабеля (Dh)
Диаметр изоляции проводника, мм	1,3±0,1 , 2,4±0,1
Диаметр по оболочке, мм	5,7 , 6,4
Номинальный наружный диаметр, мм	12,6±0,5
Номинальная толщина оболочки, мм	1,2±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 , 13,7 Ом/км
Устойчивость к УФ излучению	Да
Экран	Плетеный луженая медь (85%) + Алюминиевый на полиэстровой основе AL/PT (100%)
Вариант исполнения	Круглый
Масса, кг/км	209
Упаковка, м	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