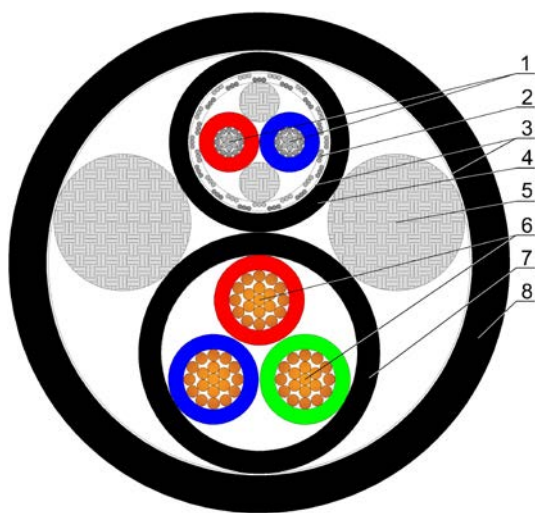


# **РУСИЧ ККЦЭ-1325-12035 нг(А)-LSLTx**

Комбинированный кабель для передачи сигналов 110 Ом, цифровых сигналов Audio (AES/EBU) / Управления (DMX) и Питания Audio/Управления (RS485), идеальный кабель для использования с акустическими системами MEYER SOUND. Возможно использование в качестве акустического гибридного кабеля. Конструкция: сигналов Audio (AES/EBU) / Управления (DMX) - многожильная луженая бескислородная медь (OFC),  $1 \times 2 \times 0,35 \text{ мм}^2$  ( $2 \times 19 \times 0,15 \text{ мм}$ ), экран - плетеный, луженая медь (85%) + алюминиевый на полиэфирной основе AL/PT (100%); Питание: многожильная бескислородная медь (OFC)  $3 \times 2,5 \text{ мм}^2$  ( $3 \times 47 \times 0,25 \text{ мм}$ ), 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:  $15,3 \text{ мм} \pm 0,5 \text{ мм}$ , устойчив к УФ, цвет: Чёрный. **Сделано в России**



1 - Многожильный медный проводник сечением  $2 \times 0,35 \text{ мм}^2$  ( $2 \times 19 \times 0,15 \text{ мм}$ ), 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 - Плетеный луженая медь (85%) + Алюминиевый на полиэфирной основе AL/PT (100%).

3 - Обмотка лентой из нетканого материала или ПЭТ-Э

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

5 - Заполнители из нитей или ПП шпагатов.

6 - Многожильный медный проводник сечением  $2,5 \text{ мм}^2 \geq 4$  класса гибкости по ГОСТ 22483 диэлектрик 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-1325-12035 (нг(A)-LSLTx)
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 <sup>2</sup>	2x0,35 , 3x2,5
Тип проводника	Многожильный
Количество медных нитей в проводнике, шт	19 , 47
Диаметр медной нити, мм	0,15 , 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	1,6±0,1 , 2,7±0,1
Диаметр по оболочке, мм	5,7 , 8,0
Номинальный наружный диаметр, мм	15,3±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	60 Ом/км , 8 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	240
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