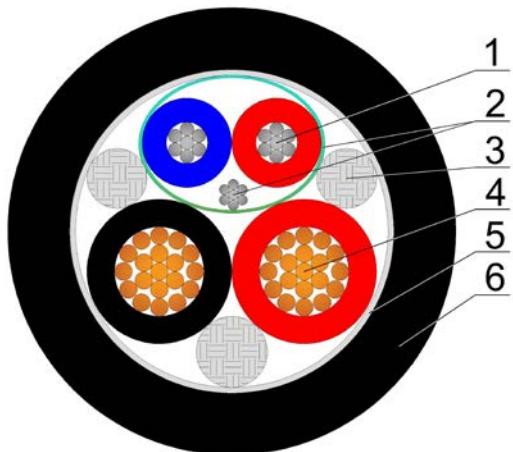


# **РУСИЧ ККЦЭ-22035 нг(А)-LSLTx**

Комбинированный кабель для передачи сигналов 110 Ом, цифровых сигналов Аудио (AES/EBU) / Управления (DMX) и Питания Аудио/Управления (RS485), идеальный кабель для использования с акустическими системами MEYER SOUND. Возможно использование в качестве акустического гибридного кабеля Конструкция: сигналов Аудио (AES/EBU) / Управления (DMX) - многожильная луженая бескислородная медь (OFC), 1x2x0,35 мм<sup>2</sup>(2x19x0,15 мм), экран - алюминиевый на полиэстровой основе AL/PT (100%) + дренажный медный луженый проводник; Питание: многожильная бескислородная медь (OFC) 2x2,0 мм<sup>2</sup>, 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 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), внеш. диаметр: 7,4 мм±0,4 мм, устойчив к УФ, цвет: Чёрный. **Сделано в России**



- 1 - Многожильный медный проводник 2x0,35 мм<sup>2</sup> (2x19x0,15 мм), не ниже 4 класса гибкости по ГОСТ 22483, диэлектрик из термопластичного полимера в изоляции не поддерживающий горение, безгалогенный (нг(А)-LSLTx);
- 2 - Алюминиевый на полиэстровой основе AL/PT (100%)+ многожильная дренажная жила из луженой меди
- 3 - Заполнители.
- 4 - Многожильный медный проводник 2x2,0 мм<sup>2</sup> (2x30x0,2 мм), диэлектрик из термопластичного полимера в изоляции не поддерживающий горение, безгалогенный (нг(А)-LSLTx); Изолированные жилы покрыты тальком
- 5 - Обмотка лентой из нетканого материала или ПЭТ-Э
- 6 - Наружная оболочка из термопластичного полимера не поддерживающий горение, безгалогенный (нг(А)-LSLTx).

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка кабеля	ККЦЭ-22035 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 <sup>2</sup>	2х0,35 , 2х2,0
Тип проводника	Многожильный
Количество медных нитей в проводнике, шт	19, 30
Диаметр медной нити, мм	0,15 , 0,2
Материал наружней оболочки	Безгалогенный (нг(А)-LSLTx), ГОСТ 31565, Класс пожарной безопасности - П16.8.2.1.2.
Номинальный наружный диаметр, мм	7,4±0,3
Минимальный радиус изгиба	15 внешних диаметров кабеля (Dh)
Диаметр изоляции проводника, мм	1,6±0,1 , 2,6±0,1
Номинальная толщина оболочки, мм	0,85±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	60,0 Ом/км , 10,0 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	102
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