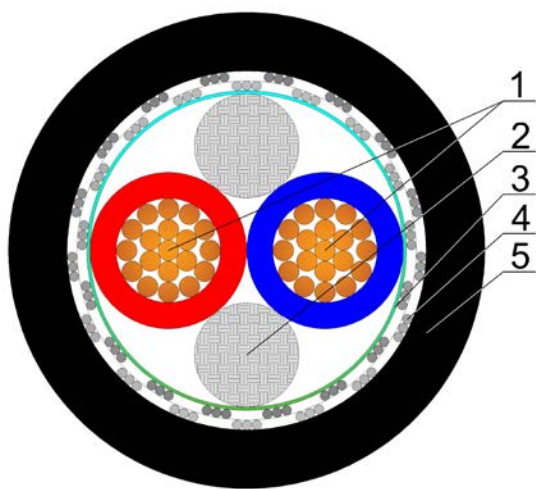




РУСИЧ КЦЭ - 2050 нг(А)-НГ

Кабель цифровой для передачи аудио сигналов AES/EBU, 110 Ом, передача сигналов на большие расстояния без потерь, конструкция: проводник - многожильная луженая бескислородная медь (OFC), $2 \times 0.5 \text{ мм}^2$ ($2 \times 16 \times 0,197$), 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, во внутренних электрических установках, а также в зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей, в том числе multifunctional высотных зданиях и зданиях-комплексов. ГОСТ 31565 - Класс пожарной безопасности - П16.8.1.2.1. не поддерживающая горение, безгалогенный (FRNC-C/LSZH), t (-40°C $+70^\circ\text{C}$), диаметр кабеля $7,1 \text{ мм} \pm 0,3 \text{ мм}$, устойчив к УФ, цвет кабеля: черный. **Сделано в России**



- 1 - Многожильный медный проводник $2 \times 0,5 \text{ мм}^2$ ($2 \times 16 \times 0,197 \text{ мм}$), не ниже 5 класса гибкости по ГОСТ 22483, диэлектрик проводника из термопластичного полимера не поддерживающий горение, безгалогенный (LSZH), в изоляции; Изолированные жилы покрыты тальком
- 2 - Заполнитель;
- 3 - Экран алюминиевый на полиэстровой основе AL/PT (100%).
- 4 - Плетеный луженая медь (95%).
- 5 - Внешняя оболочка черного цвета (FRNC-C/LSZH)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка кабеля

КЦЭ - 2050 нг(А)-НГ

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 | Термопластичный полимер не распространяющий горение, безгалогенный (FRNC-C/LSZH, Класс пожарной безопасности - П16.8.1.2.1.). |
| Минимальный радиус изгиба | 15 внешних диаметров кабеля (Dh) |
| Номинальный наружный диаметр, мм | 7,1 мм±0,3 |
| Диаметр изоляции проводника, мм | 2,1±0,1 |
| Номинальная толщина оболочки, мм | 1,0±0,15 |
| Диапазон рабочих температур, °C | -40 +70 |
| Минимальные температурные условия для монтажа, °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, 500,1000 |
| 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 |