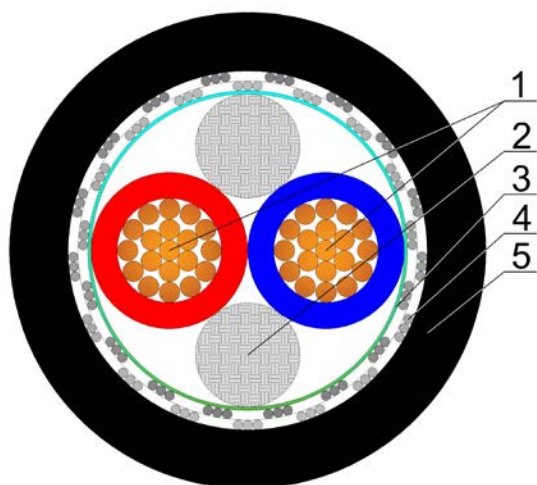




РУСИЧ КЦЭ-2035нг(А)-НГ

Кабель цифровой для передачи аудио сигналов AES/EBU, 110 Ом, передача сигналов на большие расстояния без потерь, конструкция: проводник - многожильная луженая бескислородная медь (OFC), $2 \times 0.35 \text{ мм}^2$ ($2 \times 19 \times 0,15 \text{ мм}$), 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 многофункциональных высотных зданиях и зданиях-комплексах. ГОСТ 31565 - Класс пожарной безопасности - П16.8.1.2.1. не поддерживающая горение, безгалогенный (FRNC-C/LSZH), $t (-40^\circ\text{C} + 70^\circ\text{C})$, диаметр кабеля $5,7 \text{ мм} \pm 0,3 \text{ мм}$, устойчив к УФ, цвет кабеля: черный. **Сделано в России**



- 1 - Многожильный медный проводник $2 \times 0.35 \text{ мм}^2$ ($2 \times 19 \times 0,15 \text{ мм}$), 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 - Алюминиевый на полиэстровой основе AL/PT (100%).
- 4 - Плетеный луженая медь (95%).
- 5 - Внешняя оболочка черного цвета (FRNC-C/LSZH)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка кабеля

КЦЭ-2035нг(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	0,35
Тип проводника	Многожильный
Количество медных нитей в проводнике, шт	19
Диаметр медной нити, мм	0,15
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	5,7 мм±0,3
Диаметр изоляции проводника, мм	1,6±0,1
Номинальная толщина оболочки, мм	0,80±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 60,0
Устойчивость к УФ излучению	Да

Экран	Алюминиевый на полиэстровой основе AL/PT (100%)
Экран	плетеный луженая медь (95%)
Вариант исполнения	круглый
Масса, г/м	51,2
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