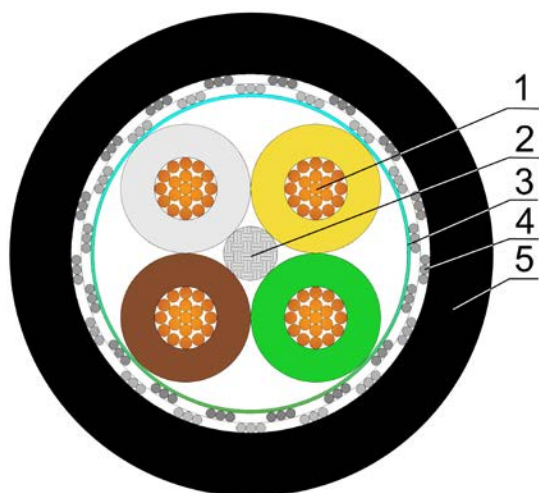




# РУСИЧ КЦЭ-4035нг(А)-НГ

Кабель цифровой квадрупольный DMX-512, AES/EBU, 110 Ом, стационарного применения, передача сигналов на большие расстояния без потерь, конструкция: проводник - многожильная луженая бескислородная медь (OFC), 4x0,35 кв.мм (4x19x0,15 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°C +70°C), внешний диаметр 6,1 мм.±0,3 мм, устойчив к УФ, цвет кабеля: черный. **Сделано в России**



- 1 - Многожильный медный проводник 4x0.35мм<sup>2</sup> (4x19x0,15мм), 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-4035нг(А)-НГ

Торговая марка

РУСИЧ

Страна Производства

Россия

Категория кабеля	DMX
Тип сигнала	AES/EBU и DMX 512/(RS485)
Количество внутренних проводников , шт	4
Сечение проводника, мм <sup>2</sup>	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	6,1 мм±0,2
Диаметр изоляции проводника, мм	1,6±0,1
Номинальная толщина оболочки, мм	0,8±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	71,1
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