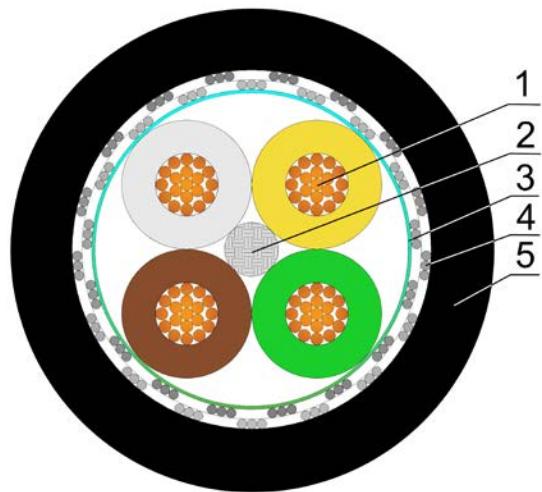


# РУСИЧ РУСИЧ КЦЭ-4035нг(А)-LSLTx

Кабель цифровой квадропольный 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 (19x0,15 мм), экран - алюминиевый на полиэстровой основе AL/PT (100%) + плетеный луженая медь (95%), 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), внешний диаметр 6,1 мм. ±0,3 мм, устойчив к УФ, цвет кабеля: черный.

**Сделано в России**



- 1 - Многожильный медный проводник 4х0,35мм<sup>2</sup> (4x19x0,15мм), 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 - Заполнитель;
- 3 - Экран алюминиевый на полиэстровой основе AL/PT (100%).
- 4 - Плетеный луженая медь (95%).
- 5 - Наружная оболочка: термопластичный полимер не поддерживающий горение, безгалогенный (нг(А)-LSLTx) черного цвета

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка кабеля

КЦЭ-4035нг(А)-LSLTx

Торговая марка

РУСИЧ

Страна Производства

Россия

Категория кабеля	DMX
Тип сигнала	AES/EBU и DMX 512/(RS485)
Количество внутренних проводников , шт	4
Сечение проводника, $\text{мм}^2$	0,35
Тип проводника	Многожильный
Количество медных нитей в проводнике, шт	19
Диаметр медной нити, мм	0,15
Материал наружной оболочки	Безгалогенный (нг(А)-LSLTx), ГОСТ 31565, Класс пожарной безопасности - П16.8.2.1.2.
Номинальный наружный диаметр, мм	6,1 $\text{мм} \pm 0,2$
Минимальный радиус изгиба	15 внешних диаметров кабеля (Dh)
Диаметр изоляции проводника, мм	1,6 $\pm 0,1$
Номинальная толщина оболочки, мм	0,8 $\pm 0,15$
Диапазон рабочих температур, $^{\circ}\text{C}$	-40 +70
Минимальные температурные условия для монтажа, $^{\circ}\text{C}$	-10
Среда использования	Внутренняя / внешняя
Материал проводника	OFC бескислородная медь
Расчетное волновое сопротивление, Ом	110 $\pm 7$
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