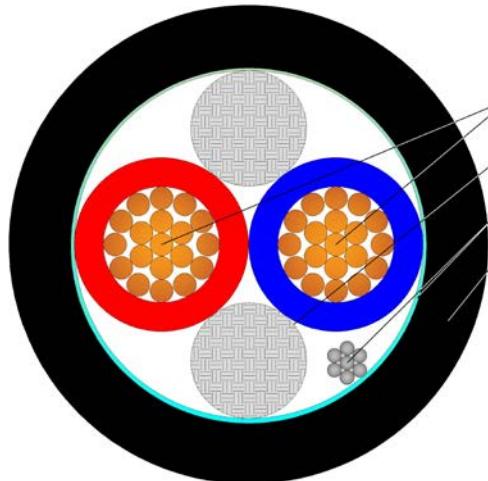


# РУСИЧ КЦФ-2022нг(А)-НФ

Кабель цифровой DMX-512, AES/EBU, 110 Ом, стационарного применения, конструкция: проводник - многожильная луженая бескислородная медь (OFC), 2x0,22 кв.мм(2x7x0,2 мм), экран - алюминиевый на полиэстровой основе AL/PT (100%) + дренажный медный луженый проводник, круглый, 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-комплексов. ГОСТ 31565 - Класс пожарной безопасности - П16.8.1.2.1. не поддерживающая горение, безгалогенный (FRNC-C/LSZH), t (-40°C +70°C), внешний диаметр 4,5 мм.±0,3 мм, устойчив к УФ цвет кабеля: черный. **Сделано в России**



- 1 - Многожильный медный проводник 0,22 мм<sup>2</sup> (7x0,2), не ниже 4 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%)+ многожильная дренажная жила из луженой меди
- 4 - Внешняя оболочка черного цвета (FRNC-C/LSZH).

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка кабеля	КЦФ-2022нг(А)-НФ
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 <sup>2</sup>	0,22
Тип проводника	Многожильный
Количество медных нитей в проводнике, шт	7
Диаметр медной нити, мм	0,2
Материал наружней оболочки	Термопластичный полимер не распространяющий горение, безгалогенный (FRNC-C/LSZH, Класс пожарной безопасности - П16.8.1.2.1.).
Номинальный наружный диаметр, мм	4,5 мм.±0,3
Минимальный радиус изгиба	15 внешних диаметров кабеля (Dh)
Диаметр изоляции проводника, мм	1,3±0,1
Номинальная толщина оболочки, мм	0,6±0,15
Диапазон рабочих температур, °C	-40 +70
Минимальные температурные условия для монтажа, °C	-15
Среда использования	Внутренняя / внешняя
Материал проводника	OFC бескислородная медь
Расчетное волновое сопротивление, Ом	110±7
Электрическое сопротивление проводника, Ом/км	не более 91,7
Устойчивость к УФ излучению	Да
Экран	Алюминиевый на полиэстровой основе AL/PT (100%) + дренажный медный луженый проводник

Вариант исполнения	круглый
Масса, г/м	21,9
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