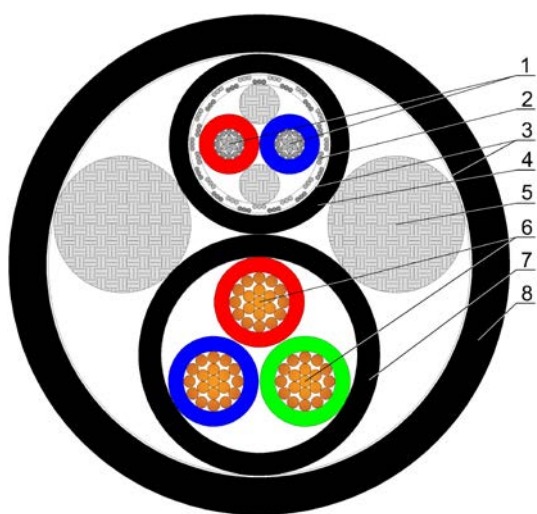


# РУСИЧ ККЦЭ-1325-12035 нг(А)-НГ

Комбинированный кабель для передачи сигналов 110 Ом, цифровых сигналов Аудио (AES/EBU) / Управления (DMX) и Питания Аудио/Управления (RS485), идеальный кабель для использования с акустическими системами MEYER SOUND. Возможно использование в качестве акустического гибридного кабеля Конструкция: сигналов Аудио (AES/EBU) / Управления (DMX) - многожильная луженая бескислородная медь (OFC),  $1 \times 2 \times 0,35 \text{ мм}^2 (2 \times 19 \times 0,15 \text{ мм})$ , экран - плетеный, луженая медь (85%) + алюминиевый на полиэстровой основе AL/PT (100%); Питание: многожильная бескислородная медь (OFC)  $3 \times 2,5 \text{ мм}^2 (3 \times 47 \times 0,25 \text{ мм})$ , рабочее напряжение жил питания до 220В. 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),  $t (-40^\circ\text{C} + 70^\circ\text{C})$ , внеш. диаметр:  $15,3 \text{ мм} \pm 0,5 \text{ мм}$ , устойчив к УФ, цвет: Чёрный. **Сделано в России**



- 1 - Многожильный медный проводник сечением  $2 \times 0,35 \text{ мм}^2 (2 \times 19 \times 0,15 \text{ мм})$ , не ниже 5 класса гибкости по ГОСТ 22483, диэлектрик проводника из термопластичного полимера не поддерживающий горение, безгалогенный (FRNC-C/LSZH), в изоляции; Изолированные жилы покрыты тальком
- 2 - Плетеный луженая медь (85%) + Алюминиевый на полиэстровой основе AL/PT (100%).
- 3 - Обмотка лентой из нетканого материала или ПЭТ-Э

4 - Оболочка из термопластичного полимера не поддерживающий горение, безгалогенный (FRNC-C/LSZH)

5 - Заполнители из нитей или ПП шпагатов.

6 - Многожильный медный проводник сечением  $2,5 \text{ мм}^2 \geq 4$  класса гибкости по ГОСТ 22483 в изоляции из термопластичного полимера не поддерживающий горение, безгалогенный (FRNC-C/LSZH)

7 - Оболочка из термопластичного полимера не поддерживающий горение, безгалогенный (FRNC-C/LSZH)

8 - Наружная оболочка из термопластичного полимера не поддерживающий горение, безгалогенный (FRNC-C/LSZH)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка кабеля	ККЦЭ-1325-12035 нг(А)-HF
Торговая марка	РУСИЧ
Страна Производства	Россия
Категория кабеля	Комбинированный кабель
Тип сигнала	AES/EBU и DMX 512/(RS485)
Количество внутренних проводников , шт	5
Сечение проводника, мм <sup>2</sup>	2x0,35 , 3x2,5
Тип проводника	Многожильный
Количество медных нитей в проводнике, шт	19 , 47
Диаметр медной нити, мм	0,15 , 0,25
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)
Диаметр изоляции проводника, мм	1,6±0,1 , 2,7±0,1
Диаметр по оболочке, мм	5,7 , 8,0
Номинальный наружный диаметр, мм	15,3±0,5
Номинальная толщина оболочки, мм	1,2±0,2

Диапазон рабочих температур, °C	от - 40 до +70 °C
Минимальные температурные условия для монтажа, °C	-15 °C
Среда использования	Внутренняя / внешняя
Материал проводника	OFC бескислородная медь
Расчетное волновое сопротивление, Ом	110±7
Электрическое сопротивление проводника, Ом/км	60 Ом/км , 8 Ом/км
Устойчивость к УФ излучению	Да
Экран	Плетеный луженая медь (85%) + Алюминиевый на полиэстровой основе AL/PT (100%)
Вариант исполнения	Круглый
Масса, кг/км	240
Упаковка, м	100, 500
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