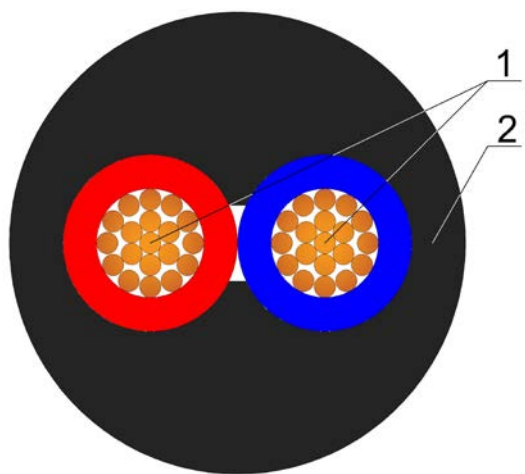




# РУСИЧ КС-240нг(А)-HF

Кабель акустический (спикерный) круглый, для стационарного применения, конструкция: **2х4,0 кв.мм**, многожильный медный проводник **2х55х0,3мм**, диэлектрик проводника из термопластичного полимера не поддерживающий горение, безгалогенный (**LSZH**), ёмкость **72,4 пФ/м**, сопротивление **4,95 Ом/км**, 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**), от - 40° С до 70° С, внешний диаметр **9,2 мм. ± 0,3 мм.**, устойчив к УФ, цвет кабеля: черный. **Сделано в России**



- 1 - Многожильный медный проводник 2х4 кв.мм.(2х55х0,3мм.), 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 - Внешняя оболочка: термопластичный полимер не распространяющий горение, безгалогенный(FRNC-C/LSZH), черного цвета

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка кабеля	КС-240нг(А)-HF
Торговая марка	РУСИЧ
Страна Производства	Россия
Категория кабеля	Акустический
Количество внутренних проводников (аудио), шт	2
Сечение проводника, мм2	4

Тип проводника	Многожильный
Количество медных нитей в проводнике, шт	55
Диаметр медной нити, мм	0,3
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 кабеля, мм	9,2±0,3
Диаметр изоляции проводника, мм	3,6±0,1
Номинальная толщина оболочки, мм	1±0,15
Диапазон рабочих температур, °C	-40 +70
Минимальные температурные условия для монтажа, °C	-10
Среда использования	Внутренняя / внешняя
Материал проводника	OFC бескислородная медь
Погонная емкость, пФ/м	72,4±1,0
Электрическое сопротивление проводника, Ом/км	не более 4,9
Волновое сопротивление, Ом	68,6
Устойчивость к УФ излучению	Да
Вариант исполнения	круглый
Масса, г/м	141,5
Упаковка, м	Катушка: 100, 500

ГОСТ 31947-2012

Провода и кабели для  
электрических установок на  
номинальное напряжение до  
450/750 В включительно.  
Общие технические условия

ТУ

27.32.13-001-0146130847-2024