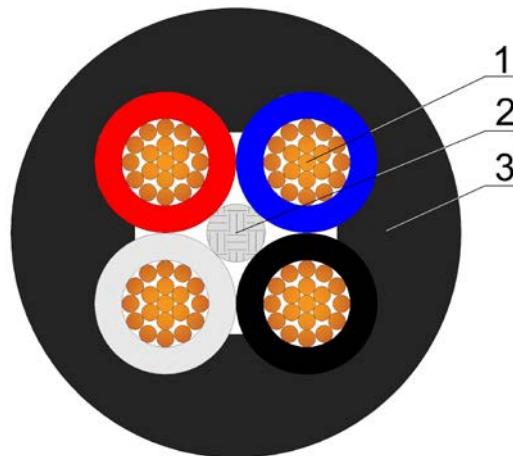


# РУСИЧ КС-440нг(А)-НФ

Кабель акустический (спикерный) круглый, для стационарного применения, конструкция: **4х4,0 кв.мм**, многожильный медный проводник **4х55х0,3мм**, диэлектрик проводника из термопластичного полимера не поддерживающий горение, безгалогенный (**LSZH**), ёмкость **68,6 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 **11,1 мм. ± 0,3 мм.**, устойчив к УФ, цвет кабеля: черный. **Сделано в России**



- 1 - Многожильный медный проводник 4х4 кв.мм.(55х0,3мм.), не ниже 5 класса гибкости по ГОСТ 22483, диэлектрик из термопластичного полимера в изоляции не поддерживающий горение, безгалогенный (LSZH);  
Изолированные жилы покрыты тальком.
- 2 - Центральный элемент: полимерный усилитель.
- 3 - Внешняя оболочка: термопластичный полимер не распространяющий горение, безгалогенный(FRNC-C/LSZH), черного цвета

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка кабеля	КС-440нг(А)-НФ
Торговая марка	РУСИЧ
Страна Производства	Россия
Категория кабеля	Акустический
Количество внутренних проводников (аудио), шт	4

Сечение проводника, мм <sup>2</sup>	4
Тип проводника	Многожильный
Количество медных нитей в проводнике, шт	55
Диаметр медной нити, мм	0.3
Материал наружней 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	11,1±0,3
Диаметр изоляции проводника, мм	3,6±0,1
Номинальная толщина оболочки, мм	1,2±0,15
Диапазон рабочих температур, °C	от-40 до +70
Минимальные температурные условия для монтажа, °C	-10
Среда использования	Внутренняя / внешняя
Материал проводника	OFC бескислородная медь
Электрическое сопротивление проводника, Ом/км	не более 4,95
Устойчивость к УФ излучению	Да
Вариант исполнения	круглый
Масса, г/м	231,5
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

27.32.13-001-0146130847-2024