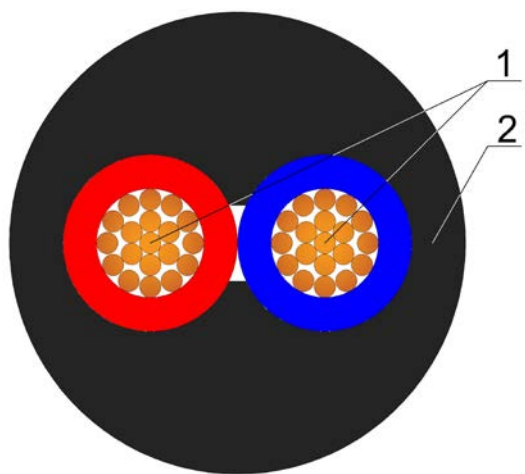




РУСИЧ КС-225нг(А)-НФ

Кабель акустический (спикерный) круглый, для стационарного применения, конструкция: **2х2,5 кв.мм**, многожильный медный проводник **2х47х0,25мм**, диэлектрик проводника из термопластичного полимера не поддерживающий горение, безгалогенный (**LSZH**), ёмкость **69,5 пФ/м**, сопротивление **7,98 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 **8,0 мм. ± 0,3 мм.**, устойчив к УФ, цвет кабеля: черный. **Сделано в России**



- 1 - Многожильный медный проводник 2х2,5 кв.мм (2х47х0,25мм.), 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-225нг(А)-НФ
Торговая марка	РУСИЧ
Страна Производства	Россия
Категория кабеля	Акустический
Количество внутренних проводников (аудио), шт	2
Сечение проводника, мм2	2,5

Тип проводника	Многожильный
Количество медных нитей в проводнике, шт	47
Диаметр медной нити, мм	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 кабеля, мм	8±0,3
Диаметр изоляции проводника, мм	3,1±0,1
Номинальная толщина оболочки, мм	0,90±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	69,5±1,0
Электрическое сопротивление проводника, Ом/км	не более 7,9
Волновое сопротивление, Ом	71
Устойчивость к УФ излучению	Да
Вариант исполнения	круглый
Масса, г/м	95,5
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