

# КА215 нг(А)-HF



## Описание

РОДИС КА215 нг(А)-HF - акустический 2-жильный кабель. Жилы из чистой бескислородной меди марки М00. Номинальное сечение жил  $2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ .

Кабель применяется для передачи электрических сигналов звуковой частоты и используется для подключения как низкоомных акустических систем, так и 100-вольтовых трансляционных громкоговорителей. Кабель выполнен из безгалогеновых материалов, не распространяет горение при групповой прокладке и не выделяет коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении.

Акустический кабель предназначен для стационарной и нестационарной прокладки в зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей, в том числе в многофункциональных высотных зданиях и зданиях-комплексах. Является аналогом импортных акустических кабелей в исполнении LSZH.

Благодаря использованию новейших материалов, кабель имеет высокую эластичность, стоек к воздействию солнечного ультрафиолетового излучения, устойчив к различным химическим воздействиям.

На кабель имеется пожарный сертификат и сертификат ЕАС.

Кабель РОДИС КА215 нг(А)-HF производится в России, из Российских комплектующих.

## Параметры

Количество и площадь сечения проводников	2x1,5 мм <sup>2</sup>
Внешний диаметр кабеля	7,5 мм
Электрическое сопротивление 1 км жилы при температуре 20 °С, не более	13,3 Ом
Токопроводящая жила	Медная, многопроволочная
Материал изоляции	Термоэластопласт не содержащий галогенов
Материал оболочки	Термоэластопласт не содержащий галогенов
Максимальное напряжение постоянного тока	110 В
Максимальное напряжение переменного тока частотой до 50 кГц	156 В
Класс пожарной опасности	П16.8.1.2.1
Допустимый радиус изгиба кабеля, не менее (Dн – наружный диаметр кабеля)	8Dн
Масса кабеля, длиной 100 метров	9,6 кг
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля	от -50 °С до +50 °С

Минимальная температура прокладки кабеля -40 °С  
без предварительного прогрева

Стойкость к ультрафиолетовому излучению (370нм)      Стойкий

Гарантийный срок      12 месяцев