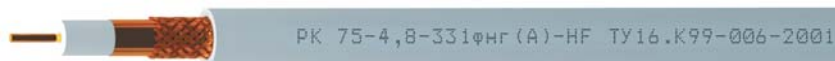


8.2 Кабель коаксиальный радиочастотный для систем кабельного/спутникового телевидения и видеонаблюдения (PK 75) → Групповой прокладки, с пониженным дымо- и газовыделением



PK 75-4,8-331фнг(A)-HF

ТУ 16.К99-006-2001



Назначение

- Для групповой стационарной прокладки
- Для сетей кабельного телевидения в качестве распределительного и абонентского кабеля
- Для систем видеонаблюдения и спутникового приема

Допускается использование

- С соединителями BNC, TNC, F
- Внутри и вне помещений при условии защиты от прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков
- Внутри и вне помещений (с оболочкой черного цвета)
- В условиях кратковременных воздействий минерального масла и бензина

Класс пожарной опасности

ГОСТ 31565—2012

ПЗ.8.1.2.1

Нераспространение горения при групповой прокладке (категория А)

Конструкция

Внутренний проводник: медный одноволоочный диаметром 1,10 мм

Изоляция: полиэтилен физического вспенивания (диаметр по изоляции 4,8 мм)

Внешний проводник: оплетка плотностью 55–60% из медных проволок диаметром 0,12 или 0,15 мм, наложенная поверх ламинированной медной фольги (диаметр по внешнему проводнику 5,55 мм)

Оболочка: полимерная композиция, не содержащая галогенов, белого или черного цвета

Частотные характеристики

Частота, МГц	Коэффициент затухания при 20 °С, не более, дБ/100м
5	1,8
10	2,2
30	3,5
50	5,0
200	9,3
300	11,1
470	14,0
800	18,4
862	18,9
1000	20,6
1350	24,0
1750	27,5
2150	30,7
2400	32,6
3000	36,8

Минимальный срок службы

не менее 40 лет

Минимальный радиус изгиба, D_н *

монтаж: 10 × D_н

эксплуатация: 5 × D_н (однократно)

Диапазон температур, °С

от – 60 до +85

*D_н - наружный размер кабеля

Сертификаты

Сертификат пожарной безопасности

Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р

Декларация Федерального агентства связи о соответствии

Массогабаритные параметры

Наружный размер кабеля 7,0 ± 0,3 мм

Расчетная масса 1 км кабеля, кг 55,9 кг/км

Электрические параметры

Волновое сопротивление 75 ± 3 Ом

Электрическая емкость 55 пФ/м

Коэффициент укорочения длины волны 1,22

Сопротивление изоляции при 20 °С, не менее 10000 МОм × км

Электрическое сопротивление внутреннего / внешнего проводника постоянному току при 20 °С, не более 20/22 Ом/км

Испытательное напряжение изоляции частотой 50 Гц 1,5 кВ

Класс экранирования В

Сопротивление связи в диапазоне частот 5÷30 МГц, не более 15 мОм/м

Диапазон частот, МГц Затухание экранирования, не менее, дБ

30÷1000 75

1000÷2000 65

2000÷3000 55

