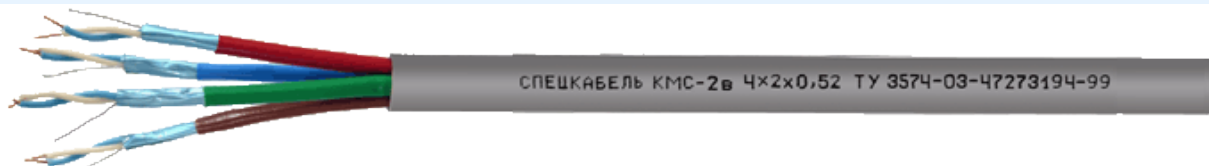


Кабель симметричный для цифровых АТС и телефонии одиночной прокладки

КМС-2В N×2×0,52

ТУ 3574-03-47273194-99



Соответствие нормативным документам

Имеет декларацию о соответствии Федерального агентства связи. Соответствует требованиям нормативных документов «Технического регламента о пожарной безопасности», в том числе установленным в ГОСТ 31565-2012 (п.5.2, ПРГО 1) по нераспространению горения при одиночной прокладке. Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ 31565-2012 – **О1.8.2.3.4.**

Область использования

Кабель симметричный парной скрутки предназначен для одиночной стационарной прокладки в трактах цифровых систем передачи сигналов со скоростью 2,048 Мбит/с, в том числе систем с использованием xDSL-технологий, интерфейса G.703. Эксплуатируется внутри помещений.

Конструкция

Экранированные пары с однопроволочными медными жилами диаметром 0,52 мм, с изоляцией из пористого полиэтилена, экраном из алюмолавсановой ленты с контактным проводником из медной луженой проволоки, наложенной поверх экрана поясной изоляцией. Поясная изоляция пары из ПВХ пластиката имеет цветовую кодировку. Оболочка из ПВХ пластиката серого цвета.

Электрические параметры	
Электрическое сопротивление цепи (двух жил пары) постоянному току при температуре 20°C, не более, Ом/100м	19,2
Асимметрия электрического сопротивления постоянному току жил в паре, не более, %	3
Коэффициент укорочения длины волны, не более	1,53
Волновое сопротивление при частоте 1 МГц, Ом	120 ± 10

Переходное затухание на ближнем конце при частоте 1МГц на длине кабеля 100 м, не менее дБ	80
Электрическое сопротивление изоляции жил, не менее, МОм × км	150
Электрическая ёмкость пары, не более, пФ / м	50
Коэффициент затухания при частоте 1 МГц, не более, дБ/100 м	3,0
Сопротивление связи на 10 МГц, не более, мОм/м	100

Массогабаритные и эксплуатационные параметры					
Маркразмер	Наружный размер кабеля, Dн, не более, мм	Мин. радиус изгиба, мм	Расчетная масса 1 км, кг	Диапазон рабочих температур, °С	Срок службы, не менее лет
КМС-2В 1×2×0,52	4,3	10 X Dн	18,0	монтаж: -10 ÷ 50	20
КМС-2В 2×2×0,52	5,1 × 8,8		40,5		
КМС-2В 4×2×0,52	9,5	допускается однократно 7 X Dн	82,3	эксплуат.: -40 ÷ 60	
КМС-2В 8×2×0,52	13,5		148,2		
КМС-2В 10×2×0,52	16,5		176,0		
КМС-2В 16×2×0,52	21,0		271,0		

Пример записи условного обозначения кабеля при его заказе и в документации другого изделия:

"Кабель КМС-2В 10х2х0,52 ТУ 3574-03-47273194-99"