



Кабель NIKOMAX S/FTP, 4 пары, Кат.8, 22 AWG, внутренний, полимерный материал, 500м

Кабели 9-й серии по праву являются флагманами модельного ряда и подходят для СКС любой категории сложности. Производятся из лучших материалов, доступных на рынке.

Высочайшее качество изготовления гарантирует превосходство характеристик над самыми жесткими мировыми стандартами.

Линейка кабелей 9-й серии включает в себя широкий ассортимент экранированных и неэкранированных четырехпарных кабелей категорий 5е, 6 и 6A и 8 для внутренней прокладки. Все кабели 9-й серии поставляются на барабанах, обеспечивающих сохранность при транспортировке, постоянство характеристик и удобство работы при монтаже. Надежность кабелей NIKOMAX 9-й серии подкрепляется 15-летней компонентной гарантией. А сертифицированная СКС NIKOMAX получает системную поддержку на 25 лет

Кабель **NMC 9585C-OR** выполнен в экранированном исполнении S/FTP, соответствует категории 8 и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка выполнена из не распространяющего горение при групповой прокладке и не выделяющего коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, полимерного материала в исполнении нг(A)-HF.

#### Таблица заказа

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Исполнение оболочки	Цвет	Длина, м	Размеры, мм	Объем, м3	Масса, кг
NMC 9585C-OR	4	8	S/FTP	Внутренний	нг(A)-HF	Оранжевый	500	560x560x210	0,0658	38,4

Кабель NIKOMAX S/FTP, 4 пары, Кат.8, 22 AWG, внутренний, полимерный материал, 500м

**Детальные характеристики**

Характеристика	Значение
Категория	8
Полоса пропускания, МГц	2000
Тип	S/FTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	23 AWG ( $0,62 \pm 0,005$ )
Толщина изоляции проводников, мм	$0,44 \pm 0,02$
Диаметр изоляции проводников, мм	$1,58 \pm 0,1$
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	$0,55 \pm 0,05$
Внешний диаметр оболочки, мм	$8,4 \pm 0,2$
Цвет внешней оболочки	Желтый
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал изоляции проводников	Вспененный полистилен (PE foam)
Материал внешней оболочки	Полимерный материал
Материал индивидуального экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга (100% площадь покрытия)
Материал общего экрана	Оплетка из луженой медной проволоки (45% п/п)
Диапазон частот, МГц	1-2000
Волновое сопротивление, Ом	$100 \pm 15$
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	$\leq 69,8$
Номинальное напряжение (В)	50
Скорость распространения сигнала (NVP)	$0,78 \pm 0,1$
Сопротивление изоляции (500) В, М $\Omega$ *км	$\geq 5000$
Электрическая прочность диэлектрика, кВ/мин	1
Емкостная асимметрия, пФ/км	$\leq 5600$
Взаимная емкость, нФ/км	$\leq 160$
Омическая асимметрия	$\leq 2\%$
Затухание сигнала, дБ	$\geq 55$
Разброс задержки распространения, нс/100м	$\leq 42$
Погонная масса, кг/км	$73,4 \pm 0,5$
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 8-ми диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8-ми диаметров кабеля
Допустимое растягивающее усилие, Н	Не более 110 Н
Диапазон температур хранения, °C	От -20 до +60
Диапазон температур прокладки, °C	От 0 до +50
Диапазон температур эксплуатации, °C	От -20 до +60
Гарантия	Компонентная – 15 лет. 25 лет – в составе сертифицированной СКС NIKOMAX
Тип упаковки	Фанерный барабан
Длина кабеля в упаковке, м	500