



Кабель NIKOMAX, F/UTP, 4 пары, Кат.5е, нг(A)-HF, внутр./внеш., черный, 305м

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 6А 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 9200C-BK** выполнен в экранированном исполнении F/UTP, соответствует категории 5е и предназначен для внутренней/внешней прокладки. Внешняя оболочка выполнена из не распространяющего горение при группово прокладке и не выделяющего коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, полимерного материала в исполнении нг(A)-HF.

### Ordering Table

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Исполнение оболочки	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг	Габариты, мм
NMC 9200C-BK	4	5е	F/UTP	Внутренний/внг(A)-HF		Черный	305	0,0306075	10	330x350x265

**Detailed characteristics**

Characteristic	Value
Категория	5е
Полоса пропускания, МГц	100
Тип	F/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	24 AWG (0,52 ± 0,01)
Диаметр дренажного провода, мм	26 AWG (0,40 ± 0,01)
Толщина изоляции проводников, мм	0,265 ± 0,02
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	1,04 ± 0,05
Применение	Внутреннее/внешнее
Толщина оболочки, мм	0,55 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	6,4 ± 0,3
Цвет оболочки	Черный
Разрывная нить	Есть
Материал дренажного провода	Луженая медь
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Полимерный материал
Материал защитной пленки	Полиэстер
Диапазон частот, МГц	1-100
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 95
Номинальное напряжение (В)	50
Скорость распространения сигнала (NVP)	0,69 ± 0,1
Электрическая прочность диэлектрика, кВ/мин	1
Взаимная емкость, нФ/км	≤ 56
Омическая асимметрия	≤ 5%
Емкостная асимметрия, пФ/км	≤ 1600
Затухание сигнала, дБ	≥ 22
Разброс задержки распространения, нс/100м	≤ 45
Сопротивление изоляции (500) В, МΩ*км	≥ 5000
Погонная масса, кг/км	43,6 ± 0,5
Материал общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга (100% площадь покрытия)
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 8-ми диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 4-х диаметров кабеля
Допустимое растягивающее усилие, Н	Не более 100
Диапазон температур хранения, °С	От -40 до +60
Диапазон температур прокладки, °С	От 0 до +50
Диапазон температур эксплуатации, °С	От -40 до +60
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ГОСТ Р 18690, ISO/IEC 11801, EN 50173, TIA/EIA-568
Гарантия	Расширенная - 5 лет. Системная - 25 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX
Тип упаковки	Картонная коробка с пластиковым барабаном
Длина кабеля в упаковке, м	305