

## NMC 9455L-IY



Кабель NIKOMAX, U/FTP, 4 пары, Кат.6а, нг(А)-LSLTx, внутр., светло-серый, 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 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 9455L-IY** выполнен в экранированном исполнении U/FTP, соответствует категории 6А и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка выполнена из не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, полимерного материала в исполнении нг(А)-LSLTx.

### Таблица заказа

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Исполнение оболочки	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг	Габариты упаковки, мм
NMC 9455L-IY 4	4	6а	U/FTP	нг(А)-LSLTx	Светло-серый	500	0,053428	30,8	380x370

Кабель NIKOMAX, U/FTP, 4 пары, Кат.6а, нг(А)-LSLTx, внутр., светло-серый, 500м

**Детальные характеристики**

Характеристика	Значение
Категория	6а
Полоса пропускания, МГц	500
Тип	U/FTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	23 AWG ( $0,58 \pm 0,01$ мм)
Диаметр дренажного провода, мм	26 AWG (0,40 мм)
Толщина изоляции проводников, мм	$0,385 \pm 0,03$
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	$1,35 \pm 0,05$
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	$0,55 \pm 0,05$
Внешний диаметр оболочки, мм	$7,5 \pm 0,4$
Цвет оболочки	Светло-серый
Разрывная нить	Есть
Сепаратор	Есть
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Полимерный материал
Диапазон частот, МГц	1 - 500
Волновое сопротивление, Ом	$100 \pm 15$
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	$\leq 93,8$
Номинальное напряжение (В)	50
Скорость распространения сигнала (NVP)	$0,68 \pm 0,1$
Сопротивление изоляции (500) В, МΩ*км	$\geq 5000$
Электрическая прочность дизелектрика, кВ/мин	1
Емкостная асимметрия, пФ/км	$\leq 1600$
Взаимная емкость, нФ/км	$\leq 56$
Омическая асимметрия	$\leq 5\%$
Затухание сигнала, дБ	$\geq 45,3$
Разброс задержки распространения, нс/100м	$\leq 45$
Погонная масса, кг/км	$53,2 \pm 0,5$
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10-ти диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8-ми диаметров кабеля
Допустимое растягивающее усилие, Н	Не более 110
Диапазон температур хранения, °C	От -20 до +60
Диапазон температур прокладки, °C	От 0 до +50
Диапазон температур эксплуатации, °C	От -20 до +60
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 5GBASE-T, 10GBASE-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	Фанерный барабан
Длина кабеля в упаковке, м	500