

Кабель NIKOLAN F/FTP 4 пары, Кат.6 (Класс E), тест по ISO/IEC, 250МГц, одножильный, BC (чистая медь), 23AWG (0,57мм), внутренний, LSZH нг(A)-HFLTx

NKL 9340C-OR

## Описание

Система **NIKOMAX** была основана в 2003 году и хорошо себя зарекомендовала в различных проектах по всей территории России и стран EAЭC: от малых офисов до офисных центров, заводов, банков, больниц, аэропортов, торговых центров и прочих крупных объектов и предприятий.

Все компоненты изготавливаются в соответствии с мировыми стандартами. СКС NIKOMAX включает в себя неэкранированные решения категорий 5, 5е, 6 и экранированные решения категории 5е, 6 и 6A. Вся продукция обеспечена соответствующими сертификатами и потому может быть использована в проектах любого масштаба.

**Кабели NIKOLAN 9-й серии** подойдут для проектов с повышенными требованиями к производительности и долговечности кабельной инфраструктуры и применяются для построения сертифицированных СКС NIKOMAX со сроком гарантии до 25-ти лет. Высочайшее качество изготовления гарантирует превосходство характеристик над самыми жесткими мировыми стандартами. Вся продукция 9-й серии поставляется на барабанах, гарантирующих сохранность при транспортировке, постоянство характеристик и удобство работы при монтаже.

Экранированные кабели (F/FTP) обладают хорошей защитой от внешних электромагнитных помех, что, при правильном монтаже и заземлении, обеспечивает надежную работу сети в сложной электромагнитной обстановке. Индивидуальное экранирование каждой пары (F/FTP) дополнительно защищает от перекрестных наводок внутри кабеля, что гарантирует стабильную работу высокоскоростных приложений на частотах свыше 100 МГц.

## Общие параметры

6 Категория витой пары Полоса пропускания, МГц 250 F/FTP Конструкция Полиэфирная алюминиевая фольга (общий + Тип экрана индивидуальный) Количество пар 4 Медь (Си) Материал проводников Одножильный Тип проводников 0.57 Диаметр проводников, мм





Материал изоляции проводников Полиэтилен высокой плотности (HDPE)

Материал оболочки LSZH

Применение Для внутренней прокладки

Цвет оболочки Оранжевый

Упаковка Фанерный барабан

Метраж в упаковке 305

## Электрические характеристики

Волновое сопротивление, Ом 100±15

Погонное сопротивление по постоянному току,

Ом/км

≤95

## Условия эксплуатации

Радиус изгиба при прокладке, D Не менее 10

Радиус изгиба при эксплуатации, D Не менее 8

Растягивающее усилие, Н Не более 100

Температура хранения, °C от -20 до 60

Температура монтажа, °С от 0 до 50

Температура эксплуатации, °C от -20 до 60