



Кабель NIKOLAN F/FTP, 4 пары, Кат.6, 23 AWG, внутренний, LSZH, 305м/100м

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.

Кабель NKL 9340C-OR выполнен в экранированном исполнении F/FTP, соответствует категории 6 и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из неподдерживающего горение LSZH-компаунда, малодымного и не выделяющего ядовитых соединений в процессе горения, исполнение нг(A)-HFLTx.

Таблица заказа

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг
NKL 9340C-OR	4	6	F/FTP	Внутренний, LSZH	Оранжевый	305	0,0255	16,2
NKL 9341C-OR	4	6	F/FTP	Внутренний, LSZH	Оранжевый	100	0,013054	5,2

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	6
Полоса пропускания, МГц	250
Тип	F/FTP
Количество пар	4
Материал проводников	Медь
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	23 AWG (0,57 ± 0,01 мм)
Материал изоляции проводников	Вспененный полиэтилен (PE foam)
Толщина изоляции проводников, мм	0,40 ± 0,02
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	1,38 ± 0,05
Материал внешней оболочки	LSZH-компаунд
Исполнение	нг(A)-HFLTx
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,7 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	7,0 ± 0,3
Цвет оболочки	Оранжевый
Конструкция индивидуального экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга со 100% площадью покрытия, проложенная в постоянном контакте с монолитным дренажным проводником (26 AWG)
Конструкция экрана (общий экран)	Полиэфирная алюминиевая фольга со 100% площадью покрытия
Защитная плёнка	–
Разрывная нить	–
Погонная масса, кг/км	47,6 ± 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 100
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Скорость распространения сигнала (NVP)	0,78 ± 0,1
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 95
Длина, м	100 305
Соответствие стандартам	Превышает требования стандартов: ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 10GBASE-T (для Кат. 6 и 6A), ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive
Диапазоны температур	Хранение от -20 до +60 °С. Монтаж от 0 до +50 °С. Эксплуатация от -20 до +60 °С
Индивидуальная упаковка	Фанерный барабан
Гарантия	Компонентная – 15 лет. 25 лет – в составе сертифицированной СКС NIKOMAX