

## NKL 4375C-YL – оболочка LSZH

Кабели NIKOLAN S/FTP 4 пары, Кат.7<sub>A</sub>, внутренние, 23 AWG, одножильные, 1000 МГц, 500/100м

- ✓ Превышают требования стандартов ISO/IEC 11801, EN 50173 и ANSI/TIA/EIA-568
- ✓ Сертификаты TP TC, ГОСТ-Р и пожарной безопасности
- ✓ Экранированное исполнение

Кабели категорий 7A, 7 and 6A – последнее пополнение в модельном ряду 4-й серии. Индивидуальное экранирование каждой пары (U/FTP, S/FTP, F/FTP) дополнительно защищает от перекрестных наводок внутри кабеля, что гарантирует стабильную работу новейших высокоскоростных приложений на частотах до 1000 МГц.

Кабель NKL 4375C-YL выполнен в экранированном исполнении S/FTP, соответствует категории 7<sub>A</sub> 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. Изготавливается с оболочками 3-х разных цветов на выбор: желтый(YL), оранжевый (OR) и белый (WT).

Широкий модельный ряд кабелей NIKOLAN 4-й серии позволит решить большинство задач, связанных с построением сетей, а превосходные характеристики обеспечат бесперебойную эксплуатацию на весь срок службы кабеля. Применяются для построения сертифицированных СКС NIKOMAX со сроком гарантии до 15-ти лет. Поставляются в картонных коробках «easy-pull box» с увеличенным диаметром вставки для отмотки кабеля или на фанерных барабанах.



### NKL 4375C-YL

S/FTP, 4 пары, Кат.7<sub>A</sub>,  
23 AWG, внутренний, LSZH, 500м

Пример маркировки:

NIKOMAX NETWORK SOLUTIONS /// NIKOLAN NKL 4375C-YL S/FTP SOLID CABLE 4P CAT-EGORY 7<sub>A</sub> 23AWG Class Dca-s2,d2,a1 LSZH ( Hr(A)-HFLTx ) ISO/IEC 11801 & EN 50173 & ANSI/TIA-568-C.2 NVP 0.74 (ZL) 1805 165M

## Технические характеристики

NKL 4375C-YL	
Категория	7A
Полоса пропускания	1000 МГц
Тип	S/FTP
Количество пар	4
Материал проводников	Медь
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников	23 AWG (0,58 ± 0,01 мм)
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции проводников	0,38 ± 0,02 мм
Диаметр изоляции проводников	1,35 ± 0,05 мм
Материал внешней оболочки	Компаунд, не содержащий галогенов (LSZH)
Исполнение	нг(A)-HFLTx
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки	0,55 ± 0,05 мм
Внешний диаметр оболочки	7,8 ± 0,3 мм
Цвет оболочки	Желтый
Конструкция индивидуального экрана	AL/PES фольга, 100% покрытие, в контакте с монолитным дренажным проводником
Конструкция общего экрана	Оплетка из луженой медной проволоки, покрытие > 30%
Защитная пленка	-
Разрывная нить	Есть
Погонная масса	57,2 ± 0,5 кг/км
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10-ти диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8-ми диаметров кабеля
Допустимое растягивающее усилие	Не более 100 Н
Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом
Скорость распространения сигнала (NVP)	0,74 ± 0,1
Погонное сопротивление (DC)	≤ 93,8 Ом/км
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, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive
Диапазоны температур	Хранение от -20 до +60 °С. Прокладка от 0 до +50 °С. Эксплуатация от -20 до +60 °С
Гарантия	Компонентная - 5 лет. Системная - 15 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX

## Таблица заказа упаковками по 500м

Артикул	Пар	Кат.	Тип	Применение	Цвет	Длина, м	Упаковка	Габариты, мм	Объем, м³	Масса, кг
NKL 4375C-YL	4	7A	S/FTP	Внутренний, LSZH	Желтый	500	Барабан	370x250	0,0300	32,5

## Сопутствующие товары

Устройство для заделки витой пары, ударного типа: NMC-3640R

Ножи-вставки для NMC-3640R: NMC-14TA, NMC-14TBK

Кусачки боковые: NMC-222

Кусачки электромонтажные: NMC-502C

Устройство для зачистки и обрезки кабелей: NMC-S501B

Устройство для затягивания и обрезки стяжек: NMC-328



Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и характеристики товара, не снижая его потребительских свойств