

## NKL 435XC-ZZ – оболочка LSZH, 3 цвета

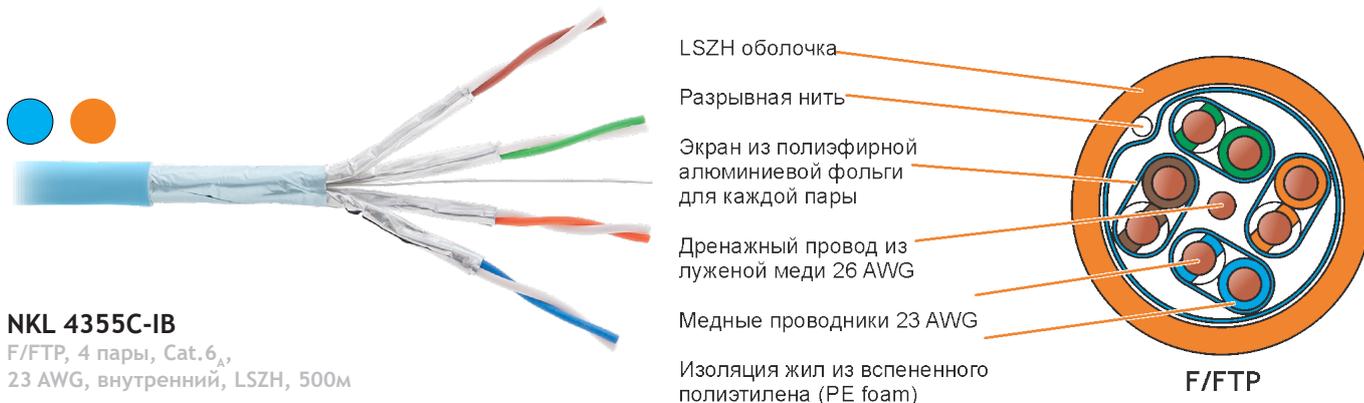
Кабели NIKOLAN F/FTP 4 пары, Кат.6<sub>A</sub>,  
внутренние, 23 AWG, одножильные,  
500 МГц, 500/100м

- ✓ Превышают требования стандартов ISO/IEC 11801, EN 50173 и ANSI/TIA/EIA-568
- ✓ Сертификаты TP TC, ГОСТ-R 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 435XC-ZZ выполнен в экранированном исполнении F/FTP, соответствует категории 6<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: голубой (IB) и оранжевый (OR).

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 4355C-IB**  
F/FTP, 4 пары, Cat.6<sub>A</sub>,  
23 AWG, внутренний, LSZH, 500м

Пример маркировки:  
NIKOMAX NETWORK SOLUTIONS /// NIKOLAN NKL 4355C-IB U/FTP SOLID CABLE 4P CAT-EGORY 6<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 435XC-ZZ	
Категория	6A
Полоса пропускания	500 МГц
Тип	F/FTP
Количество пар	4
Материал проводников	Медь
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников	23 AWG (0,56 ± 0,01 мм)
Материал изоляции проводников	Вспененный полиэтилен (PE foam)
Толщина изоляции проводников	0,38 ± 0,02 мм
Диаметр изоляции проводников	1,33 ± 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	7,3 ± 0,3 мм
Цвет оболочки	Голубой/Оранжевый
Конструкция индивидуального экрана	AL/PES фольга, 100% покрытие, в контакте с монокристаллическим дренажным проводником
Конструкция общего экрана	AL/PES фольга, 100% покрытие.
Защитная пленка	-
Разрывная нить	-
Погонная масса	50,0 ± 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	Расширенная - 5 лет. Системная - 15 лет в составе сертифицированной СКК NIKOMAX

## Таблица заказа упаковками по 500м

Артикул	Пар	Кат.	Тип	Применение	Цвет	Длина, м	Упаковка	Габариты, мм	Объем, м³	Масса, кг
NKL 4355C-IB	4	6A	F/FTP	Внутренний, LSZH	Голубой	500	Барабан	370x250	0,0300	28,0
NKL 4355C-OR	4	6A	F/FTP	Внутренний, LSZH	Оранжевый	500	Барабан	370x250	0,0300	28,0

## Таблица заказа упаковками по 100м

Артикул	Пар	Кат.	Тип	Применение	Цвет	Длина, м	Упаковка	Габариты, мм	Объем, м³	Масса, кг
NKL 4351C-IB	4	6A	F/FTP	Внутренний, LSZH	Голубой	100	Барабан			
NKL 4351C-OR	4	6A	F/FTP	Внутренний, LSZH	Оранжевый	100	Барабан			

### Сопутствующие товары

Коммутационные панели: NMC-RP24SA2-1U-MT

Наборные коммутационные панели: NMC-RP24-BLANK-HU-MT, NMC-RP24-BLANK-1U-MT

Коммутационные модули: NMC-KJSA2-FT-MT, NMC-KJSA2-NT-MT

Устройство для быстрой заделки модулей серии FT: NMC-FT-TOOL

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