

## NKL 4600B-BK – оболочка PE, черный

Кабель NIKOLAN U/UTP 4 пары, Кат.5е, внешний, 24 AWG, одножильный, 100 МГц, 305 м

- ✓ Превышают требования стандартов ISO/IEC 11801, EN 50173 и ANSI/TIA/EIA-568
- ✓ Сертификат ТР ТС и ГОСТ-Р

Четырехпарные кабели категории 5е на основе витой пары предназначены для использования в системах передачи данных со скоростью до 1 Гбит/с.

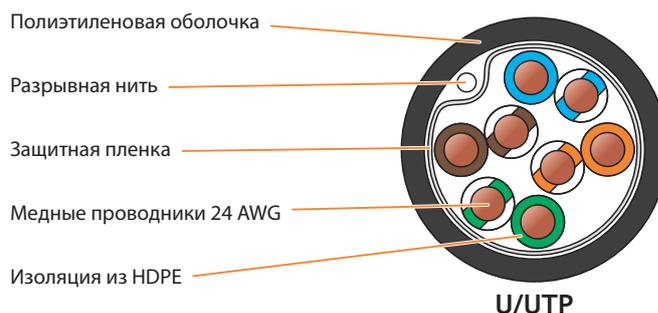
Кабель NKL 4600B-BK выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 5е и предназначен для внешней прокладки. Жесткая полиэтиленовая оболочка не боится ультрафиолета, устойчива к холоду и внешним воздействиям.

Кабели 4-й серии обладают отличными характеристиками при разумной цене, что делает их оптимальным выбором для построения сетей в проектах, не требующих системной поддержки. Данная модель поставляется в картонных коробках.



**NKL 4600B-BK**  
U/UTP, 4 пары, Кат.5е,  
24 AWG, внешний, PE, 305м

**Маркировочная надпись:**  
NIKOLAN NKL 4600B-BK U/UTP SOLID CABLE 4P CATEGORY 5E  
24AWG PE OUTDOOR -60C ISO/IEC 11801 & EN 50173 &  
ANSI/TIA/EIA-568 NVP 0.69



### Базовая комплектация

Кабель	305 м
--------	-------

### Сопутствующие товары

- Коммутационные панели: NMC-RP24UD2-HU-MT, NMC-RP24UD2-1U-MT
- Наборные коммутационные панели: NMC-RP24-BLANK-HU-MT, NMC-RP24-BLANK-1U-MT
- Коммутационные модули: NMC-KJUD2-FT-MT, NMC-KJUD2-NT-MT, NMC-KJUD2-WT
- Коммутационные розетки на модулях FT: NMC-WO1UD2-FT-ST-WT, NMC-WO2UD2-FT-ST-WT
- Коммутационные розетки на печатной плате: NMC-WO1UD2-WT, NMC-WO2UD2-WT
- 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

## Технические характеристики

NKL 4600B-BK	
Категория	5е
Полоса пропускания	100 МГц
Тип	U/UTP
Количество пар	4
Материал проводников	Медь
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников	24 AWG (0,50 ± 0,01 мм)
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции проводников	0,2 ± 0,02 мм
Диаметр изоляции проводников	0,9 ± 0,05 мм
Материал внешней оболочки	Полиэтилен (PE)
Применение	Для внешней прокладки
Толщина оболочки	0,5 ± 0,05 мм
Внешний диаметр оболочки	5,3 ± 0,3 мм
Цвет оболочки	Черный
Защитная пленка	Полиэстер
Разрывная нить	Есть
Погонная масса	27,0 ± 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)	0,69 ± 0,1
Погонное сопротивление (DC)	≤ 95 Ом/км
Длина	305 м
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, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive
Диапазоны температур	Хранение от -60 до +60 °С. Прокладка от -10 до +50 °С. Эксплуатация от -60 до +60 °С
Индивидуальная упаковка	Картонная коробка
Размеры упаковки (ДхВ или ШхВхГ)	380x380x210 мм
Гарантия	1 год

## Таблица заказа

Артикул	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг
NKL 4600B-BK	4	5е	U/UTP	Внешний, PE	Черный	305	0,0303	8,7