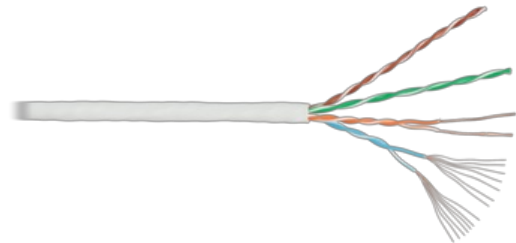




**nag**  
Следуй за экспертом

ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru



Кабель NIKOLAN U/UTP, 4 пары,  
Кат.5е, многожильный, 24  
AWG, внутренний, LSZH, 305м

NKL 4000C-GY

## Описание

Многожильные кабели предназначены для изготовления коммутационных шнуров (патч-кордов). Каждый проводник состоит из тонких медных жил, свитых между собой, что обеспечивает лучшую физическую устойчивость к многократным изгибам. По сравнению с цельными, многожильные проводники отличаются большим затуханием на высоких частотах, что накладывает определенные ограничения на использование таких кабелей и коммутационных шнуров на их основе. По этой причине суммарная длина коммутационных шнуров в канале связи в общем случае не должна превышать 10-ти метров. Для каналов с коротким постоянным сегментом допускается некоторое увеличение суммарной длины патч-кордов, но не более чем до 20-ти метров. Методика пересчета длины шнуров подробно описана в стандартах связи. Кабель **NKL 1010C-GY** состоит из 4 пар многожильных медных проводников в LSZH оболочке и соответствует категории 5е. Многожильные кабели поставляются в простых картонных коробках, бухтами по 305 метров .

## Общие параметры

Категория витой пары	5е
Полоса пропускания, МГц	100
Конструкция	U/UTP
Тип экрана	Отсутствует
Количество пар	4
Материал проводников	Медь (Cu)
Тип проводников	Многожильный
Диаметр проводников, мм	7x0,192
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал оболочки	LSZH
Применение	Для внутренней прокладки
Цвет оболочки	Серый
Упаковка	Картонная коробка



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

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 5

Радиус изгиба при эксплуатации, D Не менее 4

Растягивающее усилие, Н Не более 50

Температура хранения, °С от -20 до 60

Температура монтажа, °С от 0 до 50

Температура эксплуатации, °С от -20 до 60