



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

Кабель NIKOLAN U/UTP 4 пары, Кат.6а, однопроводный, ВС (чистая медь), 23AWG (0,57мм), внутренний, LSZH нг(А)-HFLTх, голубой, 500м

NKL 4155C-IB

Описание

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. Внутренние кабели представлены экранированными (S/FTP, U/FTP, F/UTP) и неэкранированными (U/UTP) моделями категорий от 5е до 7А с оболочками из PVC или LSZH-компаунда.

Неэкранированные кабели (U/UTP) являются наиболее популярным и простым в монтаже типом кабелей, однако они не обладают защитой против электромагнитных наводок. При прокладке в непосредственной близости к силовым линиям, рекомендуется обратиться к экранированным решениям.

Кабель **NKL 4155C-IB** выполнен в неэкранированном исполнении (U/UTP), соответствует категории 6а и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из неподдерживающего горение LSZH-компаунда, малодымного и не выделяющего ядовитых соединений в процессе горения, исполнение нг(А)-HFLTх. Изготавливается с оболочкой голубого цвета (IB). Отличительной особенностью данного кабеля является ребристая внутренняя часть внешней оболочки, благодаря которой удаётся увеличить расстояние между проводниками при групповой прокладке кабеля, уменьшая наводки. Поставляется на фанерных барабанах, гарантирующих сохранность при транспортировке, постоянство характеристик и удобство работы при монтаже.

Общие параметры

Категория витой пары	6а
Полоса пропускания, МГц	500
Конструкция	U/UTP
Количество пар	4
Материал проводников	Медь (Cu)
Тип проводников	Однопроводный
Диаметр проводников, мм	0,57
Материал изоляции проводников	Вспененный полиэтилен (PE foam)
Материал оболочки	LSZH
Применение	Для внутренней прокладки
Цвет оболочки	Оранжевый



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

Упаковка

Фанерный барабан

Метраж в упаковке

500

Электрические характеристики

Волновое сопротивление, Ом

100±15

Погонное сопротивление по постоянному току, Ом/км

≤93,8

Условия эксплуатации

Радиус изгиба при прокладке, D

Не менее 10

Радиус изгиба при эксплуатации, D

Не менее 8

Растягивающее усилие, Н

Не более 100

Температура хранения, °C

от -20 до 60

Температура монтажа, °C

от 0 до 50

Температура эксплуатации, °C

от -20 до 60