

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ПАСПОРТ № С121-005

КАБЕЛЬ СВЯЗИ СИММЕТРИЧНОЙ ПАРНОЙ СКРУТКИ

Т.М. «NIKOLAN», АРТИКУЛ «NKL 4200C-OR»

Кабель NIKOLAN F/UTP 4 пары, Кат.5е (Класс D), тест по ISO/IEC, 100МГц, одножильный, ВС (чистая медь), 24AWG (0,50мм), внутренний, LSZH нг(A)-HFLTx, оранжевый, 305м

Произведен: NIKOMAX Limited (Тайвань) по заказу ООО «Тайле Рус»

Импортер: ООО «Тайле Рус», 127440, Россия, г. Москва, Алтуфьевское ш. д. 41

Сертификаты пожарной безопасности:

Добровольный: № АПБ.СН.ОС003/4.Н.00410

Обязательный: № RU С-СН.ПБ74.В.00339/21

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабель NKL 4200C-OR выполнен в экранированном исполнении F/UTP, соответствует категории 5е и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из LSZH-компаунда.

Поставляется в картонных коробках «easy-pull box» с увеличенным диаметром вставки для отмотки кабеля. Данные кабели применяются для построения кабельных сетей на основе СКС NIKOMAX.

## ОБЩИЙ ВИД ИЗДЕЛИЯ

LSZH оболочка

Защитная пленка

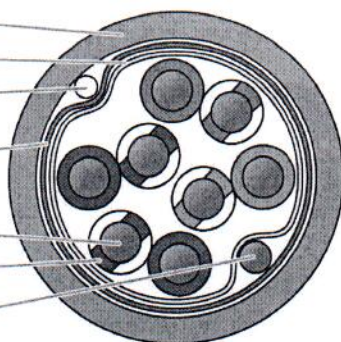
Разрывная нить

Экран из полиэфирной  
алюминиевой фольги

Медные проводники 24 AWG

Изоляция из HDPE

Дренажный провод из  
луженой меди 26 AWG



Кабель – 305 м.

## ПРИМЕР МАРКИРОВКИ

*NIKOMAX NETWORK SOLUTIONS /// NIKOLAN NKL 4200C-OR F/UTP SOLID CABLE 4P CATEGORY 5E 24AWG Class Dca-s2,d2,a1 LSZH ( Hr(A)-HFLTx ) ISO/IEC 11801 & EN 50173 & ANSI/TIA-568-C.2 NVP 0.69 (CT) 1709 176M*

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Изделия должны храниться и перевозиться в индивидуальной заводской упаковке. При больших объемах также рекомендуется сохранять и заводскую транспортную паллетизированную упаковку. Изделие необходимо беречь от влаги и хранить при соблюдении температурного режима не выходящего за рамки следующих пределов: от -25 до +65 °С. Прокладка производится при температуре от 0 до +60 °С.

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

НОМИНАЛЬНЫЕ ПЕРЕДАТОЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ПО IEC 61156-5 CAT.5E)

| Частота, МГц | Вносимые потери, дБ<br>Max. | NEXT дБ<br>Min. | PSNEXT дБ<br>Min. | ELFEXT дБ<br>Min. | PSELFEXT дБ<br>Min. |
|--------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 4            | 4,1                         | 56,3            | 53,3              | 51,7              | 48,7                |
| 10           | 6,5                         | 50,3            | 47,3              | 43,8              | 40,8                |
| 16           | 8,2                         | 47,3            | 44,3              | 39,7              | 36,7                |
| 20           | 9,3                         | 45,8            | 42,8              | 37,7              | 34,7                |
| 31,25        | 11,7                        | 42,9            | 39,9              | 33,9              | 30,9                |
| 62,6         | 17,0                        | 38,4            | 35,4              | 27,8              | 24,8                |
| 100          | 22,0                        | 35,3            | 32,3              | 23,8              | 20,0                |

| Частота, МГц | Возвратные потери, дБ<br>Min. | Задержка распространения, нс<br>Max. | Разброс задержки, нс<br>Max. |
|--------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 4            | 23,0                          | 552,0                                | 45                           |
| 10           | 25,0                          | 545,4                                |                              |
| 16           | 25,0                          | 543,0                                |                              |
| 20           | 25,0                          | 542,0                                |                              |
| 31,25        | 23,6                          | 540,4                                |                              |
| 62,6         | 21,5                          | 538,6                                |                              |
| 100          | 20,1                          | 537,6                                |                              |

ОБРАЗЕЦ, ПАРТИЯ №: SA24573

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ: 04.2021

ООО «ТАЙЛЕ РУС»  
ОТДЕЛ КАЧЕСТВА

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Кабель прошел испытания контроля качества: дефектов не выявлено, характеристики полностью соответствуют номинальным параметрам.

| № докум. | Изм. | Подп. | Дата. | Кабель F/UTP 4 пары, Кат.5е, LSZH, 305м<br>NKL 4200C-OR | Лист |
|----------|------|-------|-------|---|------|
| C121-005 |      |       |       |   | 2    |