

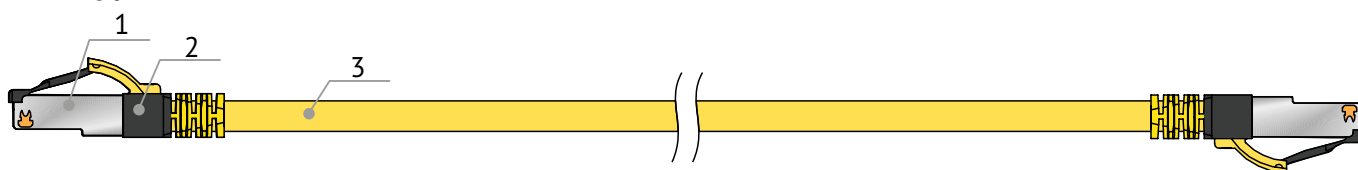
### Описание

Коммутационный шнур NIKOMAX S/FTP 4 пары, Кат.8 (Класс I), 2000МГц, 2xRJ45/8P8C, T568B, заливной, с защитой защелки, многожильный, ВС (чистая медь), 24AWG (7x0,195мм), полимерный материал, исполнение кабельного изделия нг(А)-HF, желтый

### Область применения

Коммутационные шнуры NMC-PC4SI55B-xxx-C-GY состоят из отрезка экранированного многожильного патч-кабеля, не распространяющего горение при групповой прокладке и не выделяющего коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, полимерного материала в исполнении нг(А)-HF, оконцованного разъемами типа RJ45/8P8C, соответствуют категории 8. Поставляются в индивидуальных полиэтиленовых пакетах.

### Конструкция



- 1 - Коннектор RJ45/8P8C, кат. 8, FTP
- 2 - Заливной колпачок, с защитой защелки
- 3 - Патч-кабель, кат. 8, S/FTP

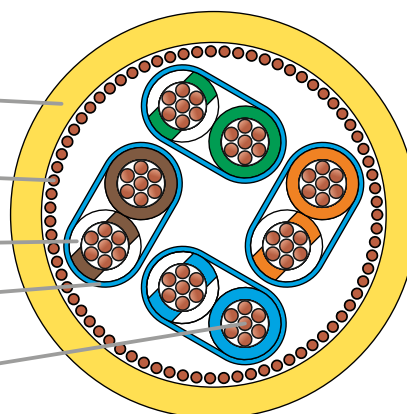
Полимерная оболочка, исполнение нг(А)-HF

Экран из луженой медной проволоки

Изоляция жил из полиэтилена высокой плотности (HDPE)

Экран из полиэфирной алюминиевой фольги

Многожильные медные проводники 24 AWG



S/FTP

### Схема разводки:

|   |                 |  |                   |   |
|---|-----------------|--|-------------------|---|
| 1 | Бело-Оранжевый  |  | Бело - Оранжевый  | 1 |
| 2 | Оранжевый       |  | Оранжевый         | 2 |
| 3 | Бело-Зеленый    |  | Бело - Зеленый    | 3 |
| 6 | Зеленый         |  | Зеленый           | 6 |
| 4 | Бело-Голубой    |  | Бело - Голубой    | 4 |
| 5 | Голубой         |  | Голубой           | 5 |
| 7 | Бело-Коричневый |  | Бело - Коричневый | 7 |
| 8 | Коричневый      |  | Коричневый        | 8 |
| S |                 |  | S                 |   |

### 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, 25GBASE-T, 40GBASE-T

### Соответствие стандартам

ГОСТ Р 54429, ГОСТ 18690, ISO/IEC 11801, EN 50173, TIA/EIA-568

\* **xxx** – Длина («001» – 0,15 м, «010» – 1 м, «015» – 1,5 м и т.д.).

**Технические параметры**

|                                            |                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| Категория                                  | 8                                     |
| Полоса пропускания                         | 2000 МГц                              |
| Тип                                        | S/FTP                                 |
| Количество пар                             | 4                                     |
| Тип проводников                            | Многожильный                          |
| Диаметр проводников                        | 24AWG (7x0,195мм)                     |
| Толщина изоляции проводников               | 0,20 ± 0,03 мм                        |
| Диаметр изоляции проводников               | 1,4 ± 0,05 мм                         |
| Применение                                 | Для внутренней прокладки              |
| Толщина оболочки                           | 0,50 ± 0,05 мм                        |
| Внешний диаметр оболочки                   | 7,4 ± 0,1 мм                          |
| Цвет внешней оболочки                      | Желтый                                |
| Тип внутреннего экранирования              | Индивидуальная для каждой пары фольга |
| Площадь покрытия внутреннего экранирования | 100%                                  |
| Тип внешнего экранирования                 | Проволочная оплетка                   |
| Площадь покрытия внешнего экранирования    | 55%                                   |
| Тип коннекторов                            | 2xRJ45/8P8C                           |
| Покрывание контактов                       | Золото 50 мкд                         |
| Схема разводки                             | T568B                                 |
| Защитные колпачки                          | Заливные, с защитой защелки           |

**Материалы**

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Материал проводников               | Электротехническая медь             |
| Материал изоляции проводников      | Полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Материал внешней оболочки          | Полимерный материал                 |
| Материал внутреннего экранирования | Полиэфирный алюминий                |
| Материал внешнего экранирования    | Луженая медь                        |

**Электрические характеристики**

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Диапазон частот                | 1 - 2000 МГц |
| Волновое сопротивление         | 100 ± 5 Ом   |
| Сопротивление изоляции (500 В) | ≥ 5000 МΩ/км |

**Физические параметры**

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Радиус изгиба при прокладке      | Не менее 8-ми диаметров кабеля |
| Радиус изгиба при эксплуатации   | Не менее 8-ми диаметров кабеля |
| Допустимое растягивающее усилие  | Не более 80 Н                  |
| Диапазон температур хранения     | От -20 до +60 °С               |
| Диапазон температур прокладки    | От -20 до +50 °С               |
| Диапазон температур эксплуатации | От -20 до +50 °С               |

**Гарантия**

|              |       |
|--------------|-------|
| Компонентная | 1 год |
|--------------|-------|

Таблица артикулов изделий

| Артикул изделия       | Длина, м | Индивидуальная упаковка - полиэтиленовый пакет |           |
|-----------------------|----------|------------------------------------------------|-----------|
|                       |          | Объем, м <sup>3</sup>                          | Масса, кг |
| NMC-PC4SI55B-010-C-YL | 1        | 0,001350                                       | 0,087     |
| NMC-PC4SI55B-020-C-YL | 2        | 0,001395                                       | 0,131     |
| NMC-PC4SI55B-030-C-YL | 3        | 0,002048                                       | 0,185     |
| NMC-PC4SI55B-050-C-YL | 5        | 0,002048                                       | 0,293     |

### **Условия транспортировки**

Коммутационные шнуры должны перевозиться в индивидуальной заводской упаковке. При больших объемах рекомендуется сохранять заводскую транспортную паллетизированную упаковку. Транспортировка коммутационных шнуров допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту изделия от любых механических повреждений а также воздействия внешних климатических факторов. Температура окружающей среды при транспортировке не должна выходить за пределы, указанные в таблице «Физические параметры» настоящего документа.

### **Условия хранения**

Коммутационные шнуры должны храниться в оригинальной заводской упаковке в сухих закрытых помещениях с естественной вентиляцией и при отсутствии в воздухе любых химически активных примесей. Температура окружающей среды не должна выходить за пределы, указанные в таблице «Физические параметры» настоящего документа. Относительная влажность воздуха не должна превышать 98%.

### **Сведения об утилизации**

Коммутационные шнуры относятся к группе неремонтопригодных изделий. В случае неисправности или по истечению срока эксплуатации кабель необходимо утилизировать. Утилизация производится путем передачи в специализированные предприятия по утилизации вторсырья.

### **Гарантийные обязательства**

Изготовитель гарантирует соответствие данного изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

### **Условия гарантийного обслуживания**

1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.
3. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, покупателю не возмещаются.
4. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются покупателем.
5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также возвращаются) только в полностью укомплектованном виде.