

Коммутационные шнуры NMC-PC4SE55B-xxx-GY

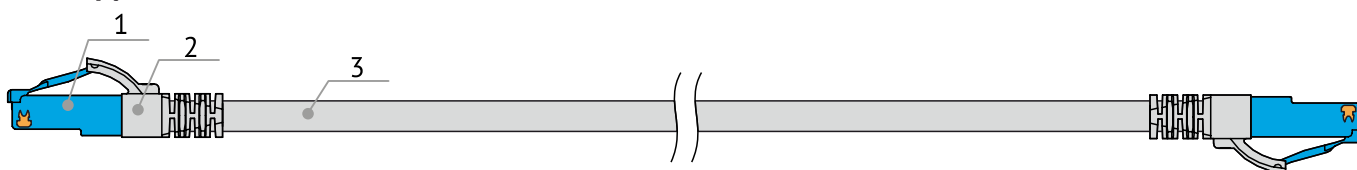
**Описание**

Коммутационный шнур NIKOMAX S/FTP 4 пары, Кат.6 (Класс E), 250МГц, 2xRJ45/8P8C, T568B, заливной, с защитой защелки, многожильный, BC (чистая медь), 26AWG (7x0,165мм), PVC нг(А), серый

**Область применения**

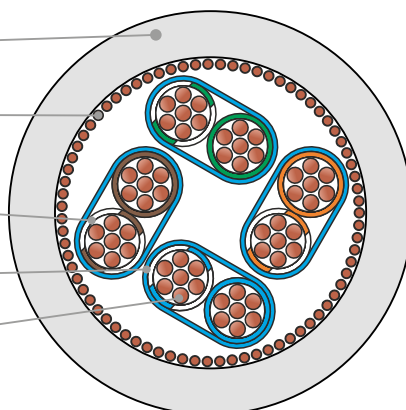
Коммутационные шнуры NMC-PC4SE55B-xxx-GY состоят из отрезка экранированного многожильного патч-кабеля, с оболочкой из поливинилхлорида в исполнении нг(А), оконцованного разъемами типа RJ45/8P8C, соответствуют категории 6 и предназначены для использования в линиях связи со скоростью передачи данных 10 Гбит/с. Поставляются в индивидуальных полиэтиленовых пакетах.

**Конструкция**



- 1 - Коннектор RJ45/8P8C, кат. 6, FTP
- 2 - Заливной колпачок, с защитой защелки
- 3 - Патч- кабель, кат. 6, S/FTP

- Оболочка из поливинилхлорида PVC нг(А)
- Экран из луженой медной проволоки
- Изоляция жил из полиэтилена высокой плотности (HDPE)
- Экраны из полиэфирной алюминиевой фольгидля каждой пары
- Медные проводники 26 AWG (7x0,165)



**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, 2.5GBASE-T, 5GBASE-T, 10GBASE-T, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive

**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**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Тип коннекторов                   | 2xRJ45/8P8C                                |
| Схема разводки                    | С обоих концов по стандарту T568B (Direct) |
| Категория                         | 6  |
| Полоса пропускания                | 250 МГц                                    |
| Тип                               | S/FTP                                      |
| Количество пар                    | 4  |
| Тип проводников                   | Многожильный                               |
| Диаметр проводников, мм           | 26 AWG (7 x 0,165 ± 0,01 мм)               |
| Толщина изоляции проводников, мм  | 0,27 ± 0,03                                |
| Диаметр изоляции проводников, мм  | 1,03 ± 0,05                                |
| Применение                        | Для внутренней прокладки                   |
| Толщина оболочки, мм              | 0,58 ± 0,05                                |
| Внешний диаметр оболочки, мм      | 6,2 ± 0,3                                  |
| Цвет внешней оболочки             | Серый                                      |
| Защитный колпачек                 | Заливной, с защитой защелки                |
| Количество циклов переподключений | Не менее 750-ти                            |

**Материалы**

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Материал проводников          | Электротехническая медь             |
| Материал контактов разъема    | Фосфористая бронза                  |
| Материал покрытия контактов   | Золото, 50 мкд                      |
| Материал разъема              | UL 94V-2                            |
| Материал изоляции проводников | Полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Материал внешней оболочки     | Поливинилхлорид                     |

**Электрические характеристики**

|   |             |
|---|-------------|
| Диапазон частот, МГц                          | 1 - 250 МГц |
| Волновое сопротивление, Ом                    | 100 ± 15    |
| Погонное сопротивление (DC), Ом/км            | ≤ 95        |
| Номинальное напряжение, В                     | 50          |
| Сопротивление изоляции (500 В), МΩ/км         | ≥ 5000      |
| Электрическая прочность диэлектрика, кВ/1 мин | 1           |

**Физические параметры**

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Допустимое растягивающее усилие  | Не более 100 Н   |
| Диапазон температур хранения     | От -20 до +60 °С |
| Диапазон температур прокладки    | От 0 до +50 °С   |
| Диапазон температур эксплуатации | От -20 до +60 °С |

**Гарантия**

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

**Упаковка**

|              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| Тип упаковки | Индивидуальная – полиэтиленовый пакет |
|--------------|---------------------------------------|

## Таблица артикулов изделий

| Артикул изделия     | Длина, м | Индивидуальная упаковка |           |
|---------------------|----------|-------------------------|-----------|
|                     |          | Объем, м <sup>3</sup>   | Масса, кг |
| NMC-PC4SE55B-001-GY | 0,15     | 0,000016                | 0,020     |
| NMC-PC4SE55B-003-GY | 0,3      | 0,000030                | 0,028     |
| NMC-PC4SE55B-005-GY | 0,5      | 0,000726                | 0,076     |
| NMC-PC4SE55B-010-GY | 1        | 0,000726                | 0,056     |
| NMC-PC4SE55B-015-GY | 1,5      | 0,000726                | 0,076     |
| NMC-PC4SE55B-020-GY | 2        | 0,000636                | 0,116     |
| NMC-PC4SE55B-030-GY | 3        | 0,000422                | 0,106     |
| NMC-PC4SE55B-050-GY | 5        | 0,000796                | 0,148     |
| NMC-PC4SE55B-075-GY | 7,5      | 0,001588                | 0,343     |
| NMC-PC4SE55B-100-GY | 10       | 0,001296                | 0,443     |
| NMC-PC4SE55B-150-GY | 15       | -                       | -         |
| NMC-PC4SE55B-200-GY | 20       | -                       | -         |

### 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 неремонтнопригодных 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.