

Коммутационные шнуры NMC-PC4UD55B-xxx-BK

**Описание**

Коммутационный шнур NIKOMAX U/UTP 4 пары, Кат.5е (Класс D), 100МГц, 2xRJ45/8P8C, T568B, заливной, с защитой защелки, многожильный, BC (чистая медь), 24AWG (7x0,205мм), поливинилхлорид, черный

**Область применения**

Коммутационные шнуры NMC-PC4UD55B-xxx-BK состоят из отрезка неэкранированного многожильного патч-кабеля, с оболочкой из поливинилхлорида в исполнении нг(A), оконцованного разъемами типа RJ45/8P8C, соответствуют категории 5е и предназначены для использования в линиях связи со скоростью передачи данных 1 Гбит/с. Поставляются в индивидуальных полиэтиленовых пакетах.

**Конструкция**

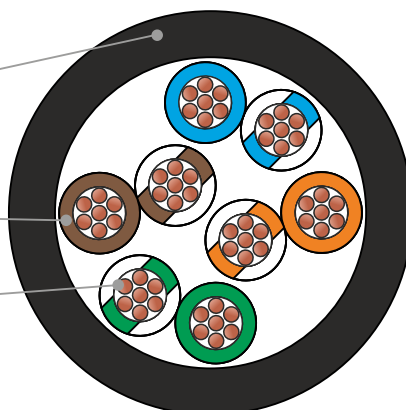


- 1 - Коннектор RJ45/8P8C, кат. 5е, UTP
- 2 - Заливной колпачок, с защитой защелки
- 3 - Патч- кабель, кат. 5е, U/UTP

Оболочка из поливинилхлорида  
исполнение нг(A)

Изоляция жил из полиэтилена  
высокой плотности (HDPE)

Медные проводники  
24 AWG (7x0,205)



**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, 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	5e
Полоса пропускания	100 МГц
Тип	U/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Многожильный
Диаметр проводников, мм	24 AWG (7 x 0,2 ± 0,01 мм)
Толщина изоляции проводников, мм	0,18 ± 0,03
Диаметр изоляции проводников, мм	0,97 ± 0,05
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,58 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	5,5 ± 0,3
Цвет внешней оболочки	Черный
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	Полимерный материал

### Электрические характеристики

Диапазон частот, МГц	1 - 100 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 +75 °С
Диапазон температур прокладки	От 0 до +75 °С
Диапазон температур эксплуатации	От -20 до +75 °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-PC4UD55B-001-BK	0,15	0,000016	0,020
NMC-PC4UD55B-003-BK	0,3	0,000175	0,030
NMC-PC4UD55B-005-BK	0,5	0,000211	0,031
NMC-PC4UD55B-010-BK	1	0,000254	0,048
NMC-PC4UD55B-015-BK	1,5	0,000338	0,067
NMC-PC4UD55B-020-BK	2	0,000317	0,081
NMC-PC4UD55B-030-BK	3	0,000422	0,106
NMC-PC4UD55B-050-BK	5	0,000634	0,183
NMC-PC4UD55B-075-BK	7,5	0,001266	0,266
NMC-PC4UD55B-100-BK	10	0,001448	0,351
NMC-PC4UD55B-150-BK	15	0,003128	0,510
NMC-PC4UD55B-200-BK	20	0,003255	0,605

### 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.