



Кабель витая пара U/UTP, кат. 5e, 4 пары(24 AWG), одножильный (solid), бронир. стальной лентой, внешний, PE.

UUTP4-C5E-S24-ARM-OUT-PE/PE-BK

## Описание

**Кабель витая пара U/UTP, кат. 5e, 4 пары(24 AWG), одножильный (solid), бронир. стальной лентой, внешний, PE, -40°C - +60°C, черный**

Вне помещений. Построение магистральной подсистемы СКС категории 5e в условиях опасности повреждения грызунами, влаги и УФ-излучения. Прокладывается в кабельной канализации, шахтах и коллекторах. Может прокладываться снаружи стен зданий и сооружений. Передача сигналов 1 Гбит/с на частоте до 100 МГц.

### Поддерживаемые приложения

10-1000 Мбит/с Ethernet (10BASE-T, Fast 100BASE-TX, Gigabit 1000BASE-T), ATM-622 Мбит/с, 100VG-AnyLAN, Token Ring, Firewire, другие приложения кабельных систем категории 5e.

Неэкранированный медный кабель, категория 5e, одножильный. Состоит из четырех неэкранированных витых пар (UTP), сплетенных вместе и помещенных во внутреннюю оболочку. Конструкция защищена внутренней оболочкой из полиэтилена, бронирована стальной гофрированной лентой и покрыта внешней оболочкой из полиэтилена. Материал внешней оболочки устойчив к воздействию УФ-излучения.

## Общие параметры

Категория витой пары	5e
Полоса пропускания, МГц	100
Конструкция	U/UTP
Тип экрана	Отсутствует
Количество пар	4
Материал проводников	Медь (Cu)
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, мм	0,51
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал оболочки	PE



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

Применение	Для внешней прокладки
Цвет оболочки	Черный
Упаковка	Фанерный барабан
Метраж в упаковке	800

## 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 20
Радиус изгиба при эксплуатации, D	Не менее 10
Растягивающее усилие, Н	110
Температура хранения, °С	от -40 до 75
Температура монтажа, °С	от 0 до 50
Температура эксплуатации, °С	от -40 до 60

## Доп. описание

Особенности и преимущества **Кабеля витая пара U/UTP, кат. 5e, 4 пары(24 AWG), одножильный (solid), бронир. стальной лентой, внешний, PE, -40°C - +60°C, черный:**

- Стойкость к УФ-излучению, влаге, низкой температуре
- Защита двойной оболочкой и броней из стальной ленты
- Опционально можно заказать защиту гидрофобным наполнителем (макропласт) под внутренней оболочкой
- Передача сигналов 1 GbE (90 м) на частоте до 100 МГц
- Однопроволочные жилы: 0,51 мм (24 AWG)

Соответствие стандартам:

- IEC 61156, IEE 802.3ab (1000BASE-T)
- ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801 (Кат. 5e/Класс D)
- PE UV, ARM (ultra-violet resistant): ANSI/TIA-758