

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

Кабель UTP CAT 5E

DS-1LN5E-S



[www.hikvision.ru](http://www.hikvision.ru)

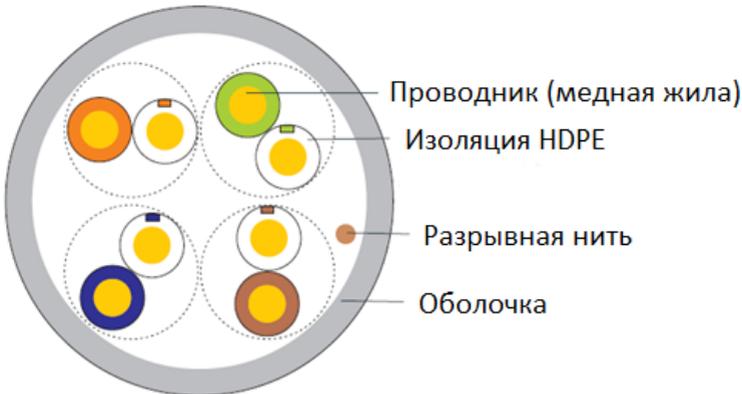
## DS-1LN5E-S



### Общая информация

- Незэкранированная витая пара
- Высокоочищенная 100% бескислородная медь
- Материал оболочки – ПВХ
- Внешняя оболочка диаметром 5мм

### Схема кабеля витой пары



\*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Модель             | DS-1LN5E-S                            |
| Тип                | UTP CAT5E-4P-PVC                      |
| Стандарт           | TIA-568-C.2                           |
| Основной проводник |                                       |
| Материал           | Бескислородная медь                   |
| Диаметр            | 0.500±0.005мм                         |
| Изоляция провода   |                                       |
| Материал           | Полиэтилен высокой плотности          |
| Диаметр            | 0.88±0.03мм                           |
| Внешний вид        |                                       |
| Толщина            | 0.50±0.05мм                           |
| Внешний диаметр    | 5.0±0.4мм                             |
| Материал           | ПВХ, СМ                               |
| Цвет               | В ассортименте (красный, синий и пр.) |
| Маркировка кабеля  |                                       |
| Высота символов    | 3.0±0.3мм                             |
| Цвет символов      | Черный                                |
| Цвет проводов      |                                       |
| 1я пара            | Бело-синий/синий                      |
| 2я пара            | Бело-оранжевый/оранжевый              |
| 3я пара            | Бело-зеленый/Зеленый                  |
| 4я пара            | Бело-коричневый/коричневый            |
| Основное           |                                       |
| Упаковка           | Картонная коробка                     |
| Размер упаковки    | 305мм±1.5м                            |

|  |  |
|--|--|
| Вес  | 10кг   |
| Разрывная нить                                       | Есть   |
| Материалы  | Предел прочности $\geq 13.5\text{Мпа}$ , относительное удлинение: $\geq 150\%$ (до износа)                             |
|  | Износ: $100^{\circ}\text{C} \times 24\text{ч} \times 7\text{д}$  |
|  | Предел прочности $\geq 12.5\text{Мпа}$ , относительное удлинение: $\geq 125\%$ (после износа)                          |
|  | Холодный изгиб: $-20 \pm 2^{\circ}\text{C} \times 4\text{ч}$ , амплитуда изгиба: 8 раз диаметра шнура без последствий. |
| Электрические показатели<br>( $20^{\circ}\text{C}$ ) | Сопротивление: $100 \pm 15\Omega$ (1.0-100.0МГц)   |
|  | Отладка: $\leq 45\text{ns}/100\text{м}$ (1.0-100.0МГц)   |
|  | Сопротивление постоянного тока: макс. $9.5\Omega/100\text{м}$  |
|  | Несбалансированное сопротивление постоянного тока: макс. 5%  |
| Рабочие условия                                      | $-20^{\circ}\text{C} - 75^{\circ}\text{C}$   |