**Безгалогенные кабели витая пара CAT 5E в исполнении нг(А)-HF**

Кабели ДКС в оболочках на основе полимерных композиций, не содержащих галогенов, удовлетворяют полному перечню современных требований по пожарной безопасности.

Кабели в исполнении нг(А)-HF не распространяют горение при групповой прокладке при испытании по ГОСТ IEC 60331-23 с объемом горючей массы неметаллических элементов конструкции 7,0 л/м (класс А). Безгалогенные кабели обладают низкой дымообразующей способностью и не имеют в продуктах горения коррозионно активных газов. Снижение светопропускания в режиме горения и тления не превышает 40% при испытании по ГОСТ IEC

61034-2. Коррозионная активность газов, которые выделяются при активном горении материалов, соответствует показателю ПКА 1 при испытаниях по ГОСТ IEC 60754-1, ГОСТ IEC 60754-2.



**Назначение**

• передача сигналов в структурированных кабельных системах IT-инфраструктуры;

• для групповой прокладки внутри помещений.

Типы кабелей согласно ГОСТ 31565

• не распространяющий горение, малодымный.

Совместимость с компонентами

• коммутационные панели CAT 5E;

• pозеточные модули Keystone CAT 5E.

Отличительные особенности

• диаметр медного проводника – 0,51 мм (24 AWG);

• кабели произведены в соответствии с последними ведущими стандартами СКС;

• большой выбор вариантов экранирования.

Температурные диапазоны

• хранение – от -40 до +60 °C;

• эксплуатация – от -40 до +60 °C;

• монтаж – от -10 до +60 °C.

Упаковка

• картонная коробка, 305 м

• деревянная катушка, 305 м

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Конструкция кабеля | Тип исполнения по ГОСТ 31565-2012 | Класс пожарной опасности | Внешний Ø кабеля, мм | NVP, % |  Масса, кг/км  | Упаковка, м  | Вид упаковки | Цвет  | Код |
| U/UTP  | нг(А)-HF  | П1б.8.1.2.1 | 5,3 | 68 | 67 | 305 | коробка | серый | RN5EUUK01GY |
| F/UTP | нг(А)-HF  | П1б.8.1.2.1 | 5,5 | 68 | 68 | 305 | катушка | серый | RN5EFUK01GY |