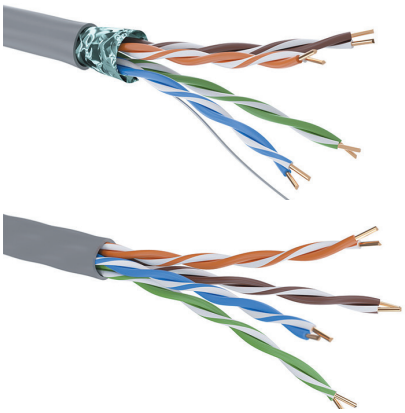
Кабели витая пара CAT 5E с низким выделением дыма в исполнении нг(A)-LS

Кабели в исполнении нг(A)-LS 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). Снижение светопропускания в режиме горения и тления не превышает 50% при испытании по ГОСТ IEC 61034–2. Коррозионная активность газов, которые выделяются при активном горении материалов соответствует показателю ПКА 2 при испытаниях по ГОСТ IEC 60754–1, ГОСТ IEC 60754–2. В качестве оболочки кабелей нг(A)-LS применяются специальные низкотоксичные ПВХ-пластикаты. По результатам испытаний согласно ГОСТ 12.1.044, эквивалентный показатель токсичности более 40 г/м^3.



Назначение
- передача сигналов в структурированных кабельных системах IT-инфраструктуры;
- для групповой прокладки внутри помещений.;

Типы кабелей согласно ГОСТ 31565
- с низким выделением дыма;
- не распространяющий горение.

Совместимость с компонентами
- коммутационные панели CAT 5E;
- розеточные модули Keystone категории CAT 5E.

Характеристики
- цвет кабеля – серый;
- класс пожарной опасности – П16.8.2.2.2;
- исполнение нг(A)-LS по ГОСТ 31565–2012;
- NVP – 68%.

Особенности
- кабели произведены в соответствии с последними ведущими стандартами СКС;
- экранирование F/UTP, U/UTP.

Температурные диапазоны
- хранение – от –20 до +60 °С;
- эксплуатация – от –20 до +60 °С;
- монтаж – от –10 до +60 °С.

Упаковка
- деревянный барабан, коробка, 305 м.

Конструкция кабеля	Ø внешний кабеля, мм	Ø токопроводящей жилы, мм, ±0,01	Ø по изоляции, мм, ±0,02	Объем горючей загрузки, л/м	Масса, кг/км	Вес кабеля в упаковке, кг	Вид упаковки	Код
U/UTP	4,9	0,51	0,92	0,0122	32,85	10,82	коробка	RN5EUUK02GY
F/UTP	5,5	0,51	1,07	0,0159	40,49	14,35	катушка	RN5EFUK02GY