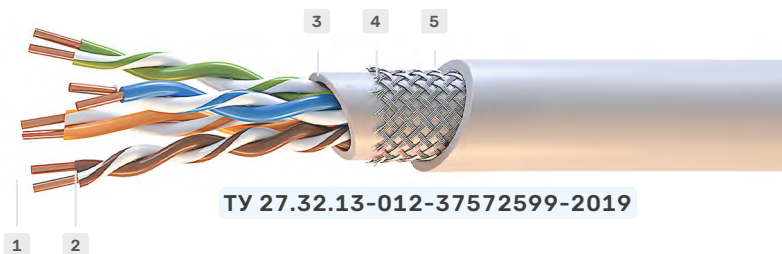


СегментЛАН U/UTP Cat5e PVC К**СегментЛАН U/UTP Cat5e PVCLShг(A) – LS К****СегментЛАН U/UTP Cat5e PVCLShг(A) – LSLTx К****СегментЛАН U/UTP Cat5e ZHнг(A) – HF К****СегментЛАН U/UTP Cat5e PE К**

Модификации



ТУ 27.32.13-012-37572599-2019

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соответствуют требованиям:

ГОСТ Р 54429-2011, МЭК 61156-2 и ANSI/TIA/EIA-568-A

- **Стойкость** к воздействию влажности воздуха до 98% при температуре до 35°C; к повышенному уровню электромагнитных шумов и помех; к механическим повреждениям, **Защищены от грызунов**.
- **Минимальный радиус изгиба** при монтаже ≥ 8 наружных диаметров кабеля.
- **Растягивающая нагрузка** при прокладке, монтаже и эксплуатации кабелей должна быть не более 50 Н.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для структурированных кабельных систем (каналы класса D) в соответствии с ИСО/МЭК 11801, для сетей широкополосного доступа.
- Для внутренней прокладки в сетях низкого напряжения и мощности (Fast Ethernet, Ethernet, Ethernet plus и пр.)

ПАРАМЕТРЫ

Обозначение	PVC	PVCLShг(A)-LS	PVCLShг(A)-LSLTx	ZHнг(A)-HF	PE
Материал оболочки	ПВХ	ПВХ пониженной пожарной опасности	Низкотоксичный ПВХ пониженной пожарной опасности	Безгалогенный компаунд	Светостабилизированный полиэтилен
Требования пожарной опасности					
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012	О1.8.2.5.4	П16.8.2.2.2	П16.8.2.1.2	П16.8.1.2.1	О1.8.2.5.4
Низкое дымо- и газовыделение	–	+	+	+	–
Низкая коррозионная активность	–	–	–	+	–
Токсичность продуктов горения	высокая	пониженная, $< 40 \text{ г/м}^3$	низкая, $< 120 \text{ г/м}^3$	пониженная, $< 40 \text{ г/м}^3$	высокая
Применяется на социально-значимых объектах (школы, дет. сады)	–	–	+	–	–
Эксплуатация и монтаж					
Уличная прокладка	–	–	–	+	+
Во взрывоопасных зонах класса 3-4, вне гермозоны	–	–	–	+	–
Температура монтажа	–15 ... +70°C			–20 ... +70°C	
Температура эксплуатации	–50 ... +70°C			–60 ... +70°C	
Кратковременное воздействие минеральных масел	–	–	–	+	–
Срок службы, лет	25				
Цвет кабеля	Серый	Серый	Белый	Черный	Черный
Климатическое исполнение УХЛ по ГОСТ 15150, категории размещения	2-4	2-4	2-4	1-4	1-2

РАСЧЁТНЫЕ МАССОГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Число пар и диаметр, мм	Наружный диаметр кабеля	Масса кабеля, кг/км					Объем горючей массы, л/км
		PVC	PVCLShг(A)-LS	PVCLShг(A)-LSLTx	ZHнг(A)-HF	PE	
2×2×0,52	7,9	90,2	91,3	92,5	93,2	77,0	32,8
4×2×0,52	8,4	112	113	114	116	98,2	38,3

