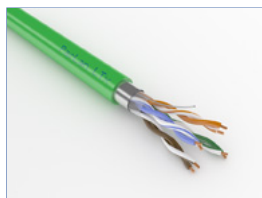


[- вывод на печать](#)**Низкотоксичные кабели ParLan U/UTP cat5e PVCLS нг(A)-LSLTx, ParLan F/UTP cat5e PVCLS нг(A)-LSLTx, ParLan S/FTP cat6A PVCLS нг(A)-LSLTx, ParLan S/FTP cat7 PVCLS нг(A)-LSLTx для СКС**

Низкотоксичные LAN кабели
ParLan U/UTP cat5e PVCLS нг(A)-LSLTx, ParLan F/UTP cat5e PVCLS нг(A)-LSLTx,
ParLan U/UTP cat6 PVCLS нг(A)-LSLTx, ParLan F/UTP cat6 PVCLS нг(A)-LSLTx
ParLan S/FTP cat6A PVCLS нг(A)-LSLTx, ParLan S/FTP cat7 PVCLS нг(A)-LSLTx
для структурированных кабельных систем
ТУ 3574-010-39793330-2009

[Сертификат соответствия ТР ТС](#)
[Сертификат соответствия ТР ТС категория 6](#)
[Сертификат пожарной безопасности](#)
[Цена](#)

**Область применения:**

Кабели для структурированных кабельных систем, локальных компьютерных сетей, каналы класса D (категория 5е), EA (категория 6A), F (категория 7) в соответствии с международным стандартом ИСО/МЭК 11801 и сетей широкополосного доступа с параметрами передачи до 100 МГц (категория 5е), 500 МГц (категория 6A), 600 МГц (категория 7) и рабочим напряжением до 145 В переменного тока.

Кабели предназначены для использования в сетях низкого напряжения и мощности, таких как Ethernet (10Base-T), Fast Ethernet (100Base-T), Gigabit Ethernet (1000Base-T), Arcnet, Token ring 16/100 Мбит/с, ISDN, ATM-25/52/155 Мбит/с и пр. Кабели соответствуют требованиям ГОСТ Р 54429-2011, международных стандартов МЭК 61156-5 и ANSI/TIA/EIA-568-A.

Кабель с повышенными требованиями пожарной безопасности предназначен для групповой стационарной прокладки в зданиях детских дошкольных и образовательных учреждений, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, в спальнях корпусов образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений.

Конструкция:

1. Токопроводящая жила – медная однопроволочная, диаметром для:
 - cat5e - 0,52 мм;
 - cat6 - 0,57 мм;
 - cat6A - 0,57 мм;
 - cat7 - 0,60 мм.
2. Изоляция – сплошной полиэтилен (cat5e, cat6), пористый полиэтилен (cat6A, cat7)
3. Сердечник – симметричные парной скрутки (с добавлением креста сепаратора для cat6).
4. Экран – без экрана (кабели типа U/UTP), общий экран из алюмополимерной ленты поверх сердечника (кабели типа F/UTP), с индивидуальным экраном пар в виде обмотки алюмополимерной ленты, в общем экране из медных луженых проволок (кабели типа S/FTP).
5. Оболочка – ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, цвет оболочки зеленый.

Система маркообразования кабелей ParLan**Требования пожарной безопасности:**

- ✓ Кабели не распространяют горение при групповой прокладке по категории А.
 - ✓ Пониженное дымо- и газовыделение при горении и тлении кабеля.
 - ✓ Низкая токсичность продуктов горения кабелей.
 - ✓ Класс пожарной опасности по классификации **ГОСТ 31565-2012 - П16.8.2.1.2**
- Почему кабель ParLan имеет индекс **нг(A)-LSLTx**, а не **нг(A)-HFLTx** можно прочитать в нашей [статье](#)

Конструктивные параметры:

Марка кабеля	Номинальный диаметр жилы по изоляции, мм	Номинальный наружный диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км	Объем горючей массы, л/км
ParLan™ U/UTP cat5e 2x2x0,52 PVCLS нг(A)-LSLTx	0,90	4,8	19,7	7,8
ParLan™ U/UTP cat5e 4x2x0,52 PVCLS нг(A)-LSLTx		5,0	31,0	11,0
ParLan™ U/UTP cat6 4x2x0,57 PVCLS нг(A)-LSLTx	1,10	6,9	51,6	21,3
ParLan™ F/UTP cat5e 2x2x0,52 PVCLS нг(A)-LSLTx		5,8	28,5	11,5
ParLan™ F/UTP cat5e 4x2x0,52 PVCLS нг(A)-LSLTx		6,1	43,2	15,3
ParLan™ F/UTP cat6 4x2x0,57 PVCLS нг(A)-LSLTx	1,20	7,8	67,2	27,0
ParLan™ S/FTP cat6A 4x2x0,57 PVCLS нг(A)-LSLTx	1,30	8,5	75,2	26,1
ParLan™ S/FTP cat7 4x2x0,60 PVCLS нг(A)-LSLTx	1,40	8,5	75,2	26,1

В таблице приведены номинальные значения параметров.

Перечень продукции серийного производства представлен в прайс-листе.

Остальная продукция исполняется по специальным заказам.

Паритет ТПД	Другие производители
Кабелем ParLan можно заменить следующие марки	
ParLan U/UTP cat5e PVCLS нг(A)-LSLTx	КВПнг(C)-LSLTx-5e
ParLan F/UTP cat5e PVCLS нг(A)-LSLTx	КВПЭфнг(C)-LSLTx-5e
ParLan ARM F/UTP cat5e PVCLS нг(A)-LSLTx	КВПЭфКнг(C)-LSLTx-5e

Продукция поставляется:

Марка кабеля	Бухта (м)	Тип упаковки	Объем 1 км кабеля, м³

ParLan™ U/UTP cat5e 2x2x0,52 PVCLS нг(A)-LSLTx	500	коробка	0,080
ParLan™ U/UTP cat5e 4x2x0,52 PVCLS нг(A)-LSLTx	305	коробка	0,068
ParLan™ U/UTP cat6 4x2x0,57 PVCLS нг(A)-LSLTx	305	фанерный барабан	0,156
ParLan™ F/UTP cat5e 2x2x0,52 PVCLS нг(A)-LSLTx	500	фанерный барабан	0,080
ParLan™ F/UTP cat5e 4x2x0,52 PVCLS нг(A)-LSLTx	305	фанерный барабан	0,112
ParLan™ F/UTP cat6 4x2x0,57 PVCLS нг(A)-LSLTx	305	фанерный барабан	0,170
ParLan™ S/FTP cat6A 4x2x0,57 PVCLS нг(A)-LSLTx	305	фанерный барабан	0,193
ParLan™ S/FTP cat7 4x2x0,60 PVCLS нг(A)-LSLTx	305	фанерный барабан	0,193

Электрические параметры:[ParLan™ U/UTP cat5e PVCLS нг\(A\)-LSLTx](#)[ParLan™ F/UTP cat5e PVCLS нг\(A\)-LSLTx](#)[ParLan™ S/FTP cat6A, 7 PVCLS нг\(A\)-LSLTx](#)**Условия эксплуатации и монтажа:**

- ✓ Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 - УХЛ категории размещения 2, 3, 4.
- ✓ Диапазон рабочих температур - от -50 до +70 °С.
- ✓ Кабели стойки к воздействию повышенной влажности воздуха до 98 % при температуре до 35 °С.
- ✓ Прокладка и монтаж при температуре не ниже минус 15 °С.
- ✓ Минимальный допустимый радиус изгиба при прокладке и монтаже кабелей - 8 максимальных наружных диаметров (размеров по малой стороне) кабеля.
- ✓ Допустимое растягивающее усилие при натяжении кабеля не более 50 Н/мм² общего сечения токопроводящих жил в кабеле.

Минимальный срок службы - 25 лет.

Код ОКП - 3574