

LAN кабель для структурированных систем связи

Кабели предназначены для передачи сигналов с частотой до 100МГц (категория 5е) и частотой 250МГц (категория 6).

Температура эксплуатации: с ПВХ оболочкой — от минус 25°С до плюс 60°С; с СПЭ оболочкой — от минус 40°С до плюс 60°С.

Температура монтажа: с ПВХ оболочкой — от 0°С до плюс 65°С; с СПЭ оболочкой — от минус 20°С до плюс 80°С.

Минимальный радиус изгиба при прокладке и монтаже: 10 максимальных наружных диаметров для кабелей с оболочкой из ПВХ и 15 максимальных наружных диаметров для кабелей с оболочкой из СПЭ.

Конструкция: Витые пары с однопроволочными проводниками(кроме кабеля STRANDED). Для кабелей кат. 5Е допустима погрешность +/- 0,02мм от диаметра указанного в таблице. В кабеле кат.6 используется сепаратор, фиксирующий взаиморасположение пар по всей длине.

* - Кабель диагностировался кабельным анализатором DTX-1200 INTL CableAnalyzer (Fluke Networks), данное измерение актуально для компьютерных сетей. При передаче сигналов от видеокамер и прочих передающих устройств, дальность передачи как правило больше в несколько раз.

Марка кабеля	Артикул	Структура LAN-кабеля				Внешняя оболочка		Прохождение на заданную категорию *, категория/метры	Наружный диаметр (размер) кабеля, мм, не более	Кол-во в бухте, метров	
		Центральный проводник	Изоляция		Экран	Внешняя оболочка					
			Диаметр, мм / материал	Диаметр, мм		Материал	Ламинированная фольга				Цвет
	UTP 5E Eletec 2x2xAWG24,эконом,305м, ССА(медь 30%)	06-620	2x2x0,5 ССА	0,95	SPE	-	серый	ПВХ	Кат.5е/60	3,8	305
	UTP 5E Eletec 2x2xAWG24,305м, медь	06-220	2x2x0,5 CU	0,95	SPE	-	серый	ПВХ	Кат.5е/100	3,8	305
	UTP 5E Eletec 2x2xAWG24,наружный, 305м, медь	06-222	2x2x0,5 CU	0,95	SPE	-	черный	СПЭ	Кат.5е/100	3,8	305
	UTP 5E ETS 4x2xAWG24, эконом 305м, ССА(медь 20%)	06-824	4x2x0,46 ССА	0,95	SPE	-	серый	ПВХ	Кат.5е/40	4,3	305
	UTP 5E Eletec 4x2xAWG24 эконом 305м, ССА(медь 30%)	06-820	4x2x0,5 ССА	0,95	SPE	-	серый	ПВХ	Кат.5е/60	4,8	305
	UTP 5E Eletec 4x2xAWG24 наружный ,эконом ,305м, ССА	06-822	4x2x0,5 ССА	0,95	SPE	-	черный	СПЭ	Кат.5е/60	4,8	305
	UTP 5E Ship lite 4x2xAWG24, 305м, медь	06-418	4x2x0,46 CU	0,95	SPE	-	серый	ПВХ	Кат.5е/90	4,5	305
	UTP 5E Ship lite 4x2xAWG24 наружный, 305м, медь	06-416	4x2x0,46 CU	0,95	SPE	-	черный	СПЭ	Кат.5е/90	4,5	305
	UTP 5E Eletec 4x2xAWG24, 305м, медь	06-420	4x2x0,5 CU	0,95	SPE	-	серый	ПВХ	Кат.5е/100	4,8	305
	UTP 5E Eletec 4x2xAWG24, наружный, 305м, медь	06-422	4x2x0,5 CU	0,95	SPE	-	черный	СПЭ	Кат.5е/100	4,8	305
	UTP 5E Eletec 4x2xAWG24 наружный с тросом ,305м, медь	06-522	4x2x0,5 CU	0,95	SPE	-	черный	СПЭ + трос (1x1,3мм)	Кат.5е/100	4,8x8,1	305
	UTP 5E Eletec 4x2xAWG24 нг(А)-HF,305м, медь	06-720	4x2x0,5 CU	0,95	SPE	-	оранжевый	нг(А)-HF	Кат.5е/100	4,8	305
	UTP 5E Eletec 10x2xAWG24, 305м, медь	06-905	10x2x0,5 CU	0,95	SPE	-	серый	ПВХ	-	8,1	305
	UTP 5E Eletec 25x2xAWG24,305м, медь	06-950	25x2x0,5 CU	0,95	SPE	-	серый	ПВХ	-	13,0	305
	UTP 5E Eletec 4x2xAWG24, STRANDED (многопроволочные жилы), 305м, медь	06-970	4x2x0,5 CU	0,95	SPE	-	серый	ПВХ	-	5,0	305
	UTP 6 Eletec 4x2xAWG24, 305м, медь	06-910	4x2x0,51 CU	1,05	SPE	-	серый	ПВХ	Кат.6/90	5,5	305
	UTP 6 Eletec 4x2xAWG24, наружный, 305м, медь	06-912	4x2x0,51 CU	1,05	SPE	-	черный	СПЭ	Кат.6/90	5,5	305
	UTP 6 Eletec 4x2xAWG24 нг(А)-HF 305м, медь	06-740	4x2x0,51 CU	1,05	SPE	-	оранжевый	нг(А)-HF	Кат.6/90	5,5	305
	UTP 6 Eletec 4x2xAWG23, 305м, медь	06-911	4x2x0,57 CU	1,05	SPE	-	серый	ПВХ	Кат.6/100	6,1	305
	SFTP 5E Eletec 4x2xAWG24, 305м, медь	06-980	4x2x0,5 CU	1,05	SPE	Al/Pet + AL оплетка	серый	ПВХ	Кат.5е/100	7,0	305
FTP 5E Eletec 4x2xAWG24 эконом (CU 30%) 305м, ССА	06-821	4x2x0,5 ССА	1,05	SPE	Al/Pet	серый	ПВХ	Кат.5е/60	5,5	305	
FTP 5E Eletec 4x2xAWG24 наружный ,эконом ,305м, ССА	06-823	4x2x0,5 ССА	1,05	SPE	Al/Pet	черный	СПЭ	Кат.5е/60	5,5	305	
FTP 5E Ship lite 4x2xAWG24, 305м, медь	06-419	4x2x0,46 CU	1,05	SPE	Al/Pet	серый	ПВХ	Кат.5е/90	5,2	305	
FTP 5E Ship lite 4x2xAWG24 наружный, 305м, медь	06-417	4x2x0,46 CU	1,05	SPE	Al/Pet	черный	СПЭ	Кат.5е/90	5,2	305	
FTP 5E Eletec 4x2xAWG24, 305м, медь	06-421	4x2x0,5 CU	1,05	SPE	Al/Pet	серый	СПЭ	Кат.5е/100	5,5	305	
FTP 5E Eletec 4x2xAWG24,наружный, 305м, медь	06-423	4x2x0,5 CU	1,05	SPE	Al/Pet	черный	СПЭ	Кат.5е/100	5,5	305	
FTP 5E Eletec 4x2xAWG24 наружный с тросом, 305м, медь	06-523	4x2x0,5 CU	1,05	SPE	Al/Pet	черный	СПЭ + трос (1x1,3мм)	Кат.5е/100	5,5x8,1	305	
FTP 5E Eletec 4x2xAWG24 нг(А)-HF 305м, медь	06-721	4x2x0,5 CU	1,05	SPE	Al/Pet	оранжевый	нг(А)-HF	Кат.5е/100	5,5	305	
FTP 5E Eletec 10x2xAWG24, 305м, медь	06-906	10x2x0,5 CU	1,05	SPE	Al/Pet	серый	ПВХ	-	8,9	305	
FTP 5E Eletec 25x2xAWG24, 305м, медь	06-951	25x2x0,5 CU	1,05	SPE	Al/Pet	серый	ПВХ	-	13,9	305	
FTP 6 Eletec 4x2xAWG24, 305м, медь	06-920	4x2x0,51 CU	1,2	SPE	Al/Pet	серый	ПВХ	Кат.6/90	7,1	305	
FTP 6 Eletec 4x2xAWG23, 305м, медь	06-921	4x2x0,57 CU	1,2	SPE	Al/Pet	серый	ПВХ	Кат.6/100	7,8	305	

Условные обозначения:	
CU — медь	ПВХ — поливинилхлоридный пластикат
AL — алюминий	СПЭ — светостабилизированный полиэтилен
ССА — алюминий плакированный медью	нг(А)-HF — безгалогенная композиция пониженной пожарной опасности с низкой коррозионной активностью продуктов горения
SPE — сплошной полиэтилен	SW — трос (цинкованная сталь)
Al/Pet — ламинированная алюминиевая фольга	

Марка кабеля	Диаметр, мм / материал	Внешняя оболочка		Длина, метров
		Цвет	Материал	
Патч-корд UTP 5е кат. литой, серый, 0,5 м	4x2x0,43 ССА	серый	ПВХ	0,50
Патч-корд UTP 5е кат. литой, серый, 1,0 м	4x2x0,43 ССА	серый	ПВХ	1,00
Патч-корд UTP 5е кат. литой, серый, 2,0 м	4x2x0,43 ССА	серый	ПВХ	2,00
Патч-корд UTP 5е кат. литой, серый, 3,0 м	4x2x0,43 ССА	серый	ПВХ	3,00
Патч-корд UTP 5е кат. литой, серый, 5,0 м	4x2x0,43 ССА	серый	ПВХ	5,00