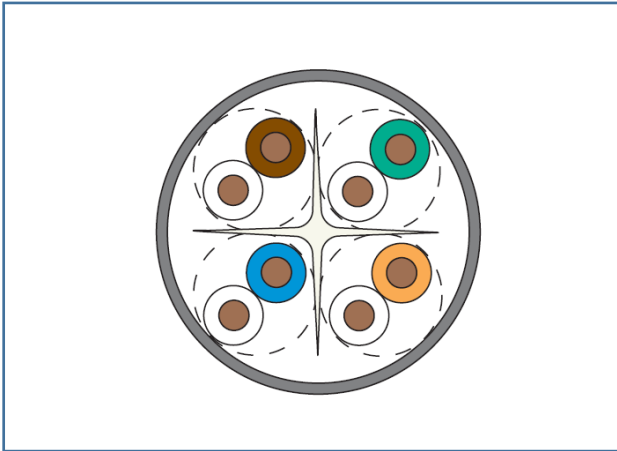


Паспорт изделия (технические характеристики)

Кабель медный витая пара категория 6.



Общая информация

Медные кабели парной скрутки предназначены для организации структурированной кабельной системы внутри зданий.

Кабель соответствует ГОСТ Р 54429-2011.

Поставка кабеля осуществляется в картонных коробках по 305м.

100% изделий тестируется при производстве, на предмет соответствия заявленным характеристикам.

Страна производства – Российская Федерация.

Артикул и полное наименование

ACCU6-T-305	Кабель кат.6 U/UTP, LS0H, 305м
-------------	--------------------------------

Характеристики кабеля

Кол-во пар:	4
Тип проводника:	Однопроволочный (solid)
Материал оболочки кабеля:	Полиэтилен высокой плотности
Сердечник кабеля:	Пучок пар в скрутке 4x2
Материал оболочки кабеля:	Полимерная композиция, не содержащая галогенов (ZH нг(А)-HF)
Диаметр проводника:	не менее чем 0,540 мм
Толщина оболочки кабеля:	0,5 (не менее)
Наружный диаметр кабеля:	5,9 мм
Цвет оболочки:	серый
Прочность при разрыве оболочки:	Не менее 9 МПа
Диапазон рабочих температур:	-40...+60 °С
Относительное удлинение при разрыве изоляции:	Не менее 100%
Радиус изгиба:	не менее 8 максимальных наружных диаметров

Параметры передачи сигнала кабеля

Время задержки сигнала (signal delay time in the 4-100 MHz range)	нс/100 м		не более	567
Максимальная разность времени задержки сигнала между двумя любыми парами (signal delay pair-to-pair in the 4-100 MHz range)	нс/100 м		не более	45
Затухание (attenuation)	1 МГц	дБ/100 м	не более	2,1
	4 МГц			3,8
	10 МГц			6,0
	16 МГц			7,6
	20 МГц			8,5
	31,25 МГц			10,8
	62,5 МГц			15,5
	100 МГц			19,9
Переходное затухание суммарной мощности влияния на ближнем конце (PS NEXT)	1 МГц	дБ/100 м	не менее	72,3
	4 МГц			63,3
	10 МГц			57,3
	16 МГц			54,3
	20 МГц			52,8
	31,25 МГц			49,8
	62,5 МГц			45,3
	100 МГц			42,3
Переходное затухание между парами кабеля на ближнем конце (NEXT)	1 МГц	дБ/100 м	не менее	75,3
	4 МГц			66,3
	10 МГц			60,3
	16 МГц			57,3
	20 МГц			55,8
	31,25 МГц			52,8
	62,5 МГц			48,3
	100 МГц			45,3
Переходное затухание суммарной мощности влияния на дальнем конце (PS EL FEXT)	1 МГц	дБ/100 м	не менее	65,0
	4 МГц			53,0
	10 МГц			45,0
	16 МГц			41,0
	20 МГц			39,0
	31,25 МГц			35,0
	62,5 МГц			29,0
	100 МГц			25,0
Защищенность влияния между парами кабеля на дальнем конце (EL FEXT)	1 МГц	дБ/100 м	не менее	68,0
	4 МГц			56,0
	10 МГц			48,0
	16 МГц			44,0
	20 МГц			42,0
	31,25 МГц			38,0
	62,5 МГц			32,0
	100 МГц			28,0
Затухание отражения (Reflected attenuation RL)	1 МГц	дБ	не менее	20,0
	4 МГц			23,01
	10 МГц			25,0
	16 МГц			25,0
	20 МГц			25,0
	31,25 МГц			23,54
	62,5 МГц			21,54
	100 МГц			20,11
250 МГц	17,32			
Номинальная скорость распространения сигнала в среде передачи NVP (Nominal Velocity of Propagation)	67%		диапазон	65%-69%