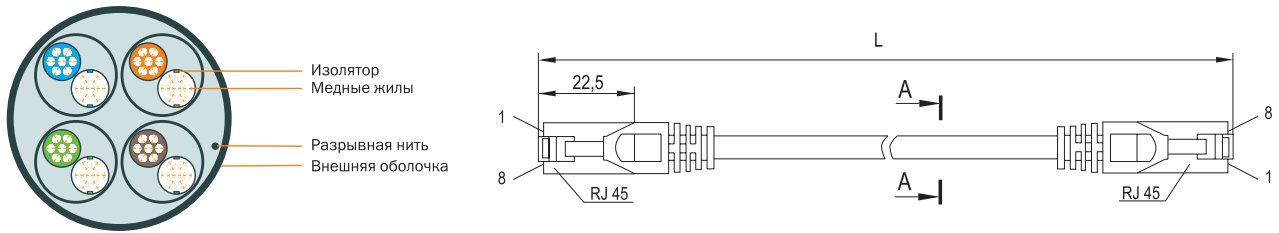


## Патч-корды категории 5E UTP



### Передаточные характеристики коммутационных кабелей КАТ 5е (UTP, FTP)

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation) дБ/100м	Перекры́стные наводки, дБ			
			Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
1	20	3	65,3	62,3	63,8	60,8
4	23	6,2	56,3	53,3	51,8	48,8
10	25	9,8	50,3	47,3	43,8	40,8
16	25	12,3	47,2	44,2	39,7	36,7
20	25	14	45,8	42	37,8	34,8
25	24,3	15,7	44,3	41,3	35,8	32,8
31,25	23,6	17,7	42,9	39,9	33,9	30,9
62,5	21,5	25,6	38,4	35,4	27,9	24,9
100	23,6	33	35,3	32,3	23,8	20,8

### Электрические характеристики коммутационных кабелей

Характеристики	Значение
Максимальное контактное сопротивление	20mΩ
Сопротивление изоляции	500MΩ
Электрическая прочность диэлектрика	1000V RMS
Максимальное сопротивление постоянному току при 20 °С	14Ω
Волновое сопротивление	100±15Ω
Максимальная взаимная ёмкость	5,6nF/100m
Номинальная скорость передачи	69%
Диаметр жилы кабеля	24AWG: 7x0,18 мм
Внешний диаметр кабеля, мм	5,2±0,2