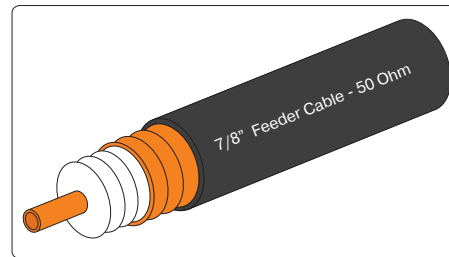




PK 50-22-37 (7/8" Feeder Cable)

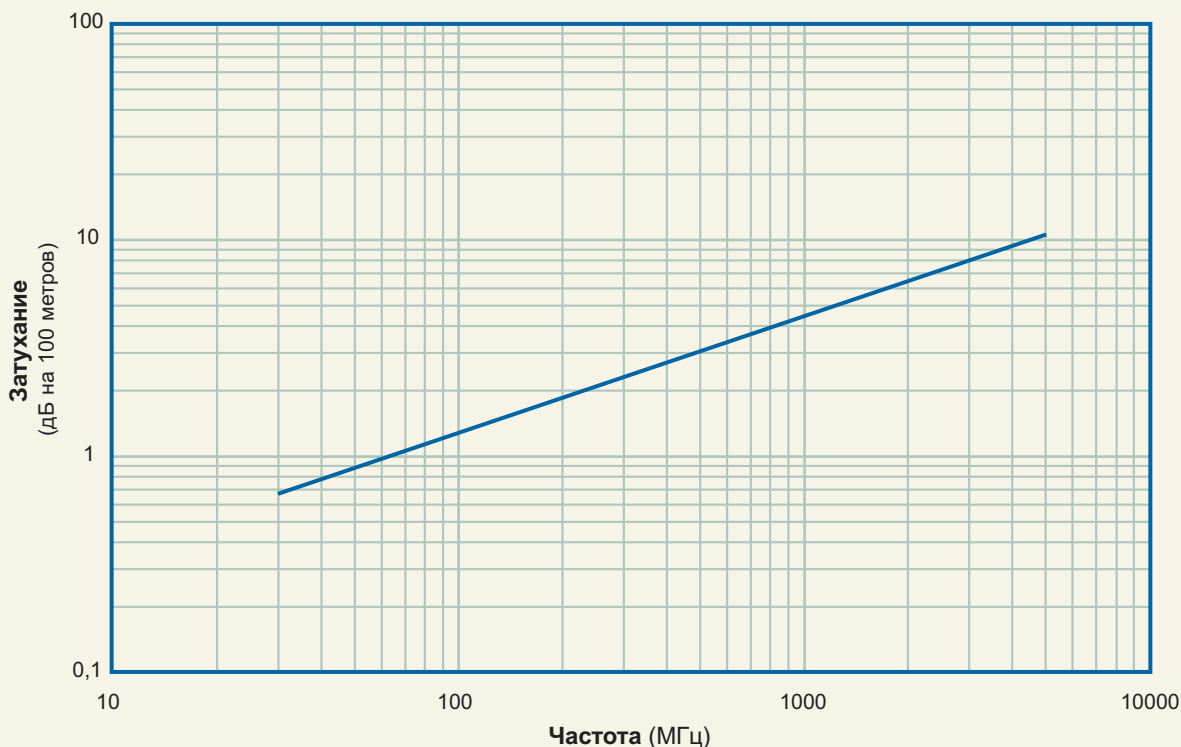
- Область применения: антенно-фидерные устройства систем связи, в том числе базовые станции сотовой связи;
- Фидерный кабель с высокой стабильностью параметров, соответствует требованиям ТУ16.К99-031-2006;
- Ближайшие функциональные аналоги: RFS LCF 78-50, NK RFA 7/8"-50, Andrew LDF5-50A, Eupen EC5-50.



Конструктив		
Центральный проводник	BC трубка	9.0±0.5 мм
Диэлектрик	FPE	22.2 мм
Внешний проводник	BC	24.9 мм
Оболочка	PE	27.7 мм
Механические характеристики		
Минимальный радиус изгиба (однократно)		120 мм
Минимальный радиус изгиба (многокр. до 15 раз)		250 мм
Вес		490 кг/км
Стойкость к сдавливанию		1.4 кг/мм
Усилие на разрыв		147 кг
Эксплуатационные характеристики		
Рабочая температура		-60 +80 °C

Электрические характеристики	
Коэффициент укорочения	1.136
Относительная диэлектрическая проницаемость	1.38
Импеданс	50±1 Ом
Номинальная погонная емкость	76 пФ/м
Номинальная погонная индуктивность	0.187 мкГн/м
Сопр-е центр. проводника по пост. току	1.05 Ом/км
Сопр-е внешн. проводника по пост. току	1.18 Ом/км
Сопротивление изоляции	5000 МОм*км
Испытательное напряжение изоляции частотой 50 Гц (rms/1 мин.)	4200 В
Эффективность экранирования (максимальная)	170 дБ
Напряжение пробоя оболочки	8000 В

Типовое затухание PK 50-22-37 (7/8" Feeder Cable)



Частота (МГц)	100	450	800	900	960	1800	1900	2300	3400	5000
Затухание, дБ/100м	1.20	2.67	3.81	4.07	4.14	5.88	6.23	6.94	8.37	10.60
Средняя мощность, кВт	7.56	3.41	2.48	2.32	2.24	1.57	1.52	1.36	1.08	0.853

Типовое затухание и средняя мощность определены при нормальных условиях окружающей среды (температура воздуха +25°C ± 10°C, относительная влажность воздуха 45-80%, атмосферное давление 84-106 кПа). При повышении температуры окружающей среды затухание может увеличиваться на 0.2%/1°C.

- FPE: Вспененный полиэтилен (Foamed PolyEthylene)
- BC: Чистая медь (Bare Copper)
- PE: Полиэтилен (PolyEthylene)