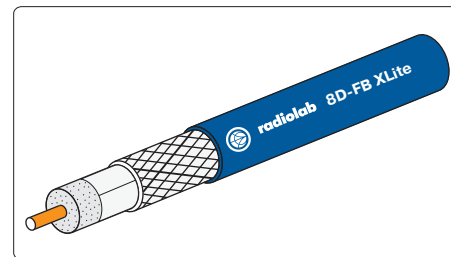




High Performance Microwave Coax

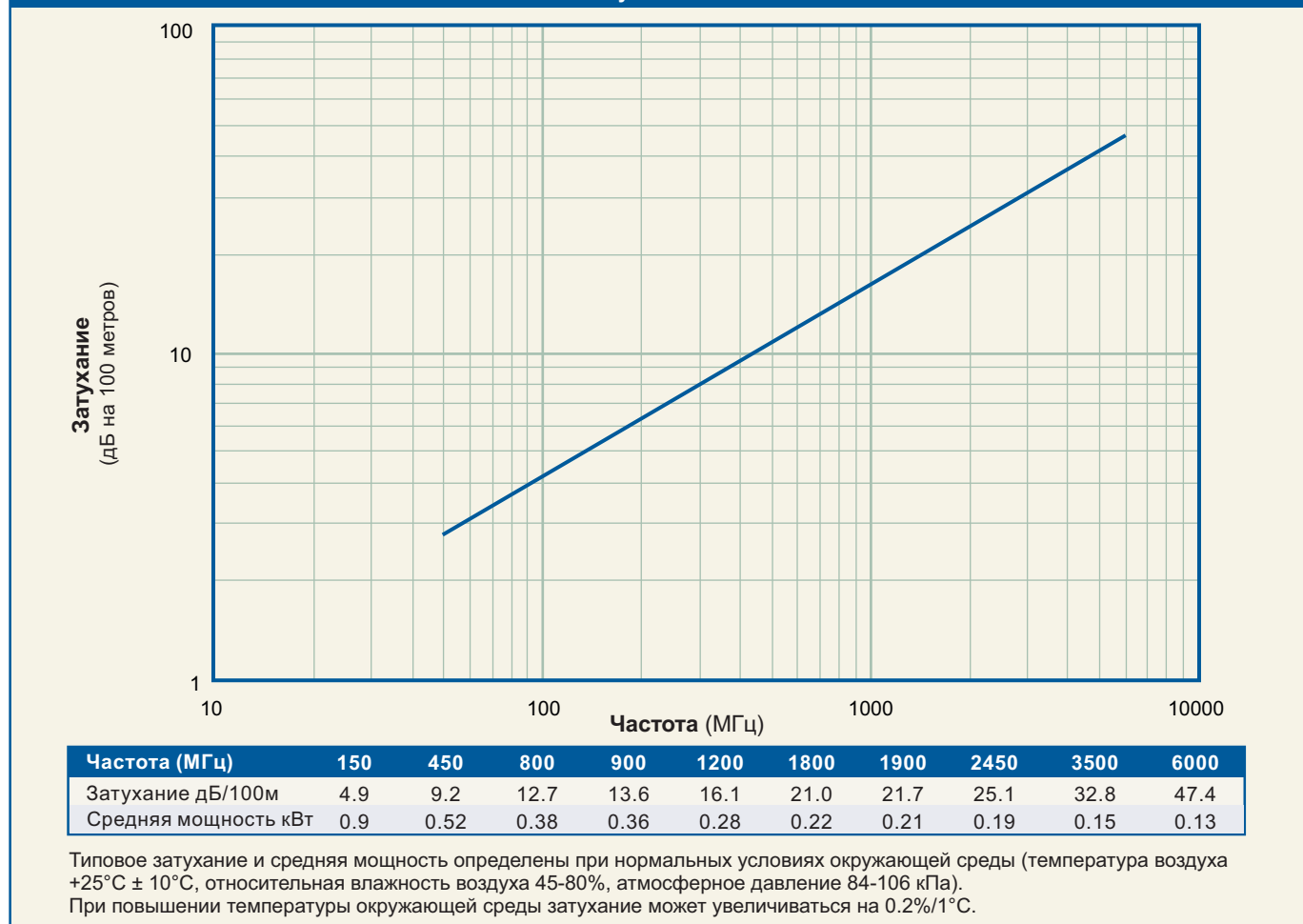
- Гибкий кабель с очень малыми потерями, идеально подходящий для изготовления антенных трасс небольшой протяженности;
- Высокое качество физически вспененного диэлектрика в сочетании с дополнительным экраном из алюминиевой фольги обеспечивают стабильность волнового сопротивления по длине кабеля и хорошее экранирование;
- Наилучшее соотношение цена/качество, достигнутое за счет использования центрального проводника из омедненного алюминия и оплетки из луженого омедненного алюминия.



Конструктив		
Центральный проводник	ССА	2.6 мм
Диэлектрик	FPE	7.5 мм
Основной экран	DF	7.8 мм
Оплетка (24x7x0.16мм)(93% плотности)	ТССА	8.8 мм
Оболочка (цвет-синий)	PVC	11.1 мм
Механические характеристики		
Минимальный радиус изгиба (однократно)		28 мм
Минимальный радиус изгиба (многократно)		110 мм
Вес		108 кг/км
Стойкость к сдавливанию		0.70 кг/мм
Усилие на разрыв		72.4 кг
Эксплуатационные характеристики		
Температура хранения/рабочая		-55 +70 °С/-40 +70 °С

Электрические характеристики	
Коэффициент укорочения	1.27
Относительная диэлектрическая проницаемость	1.61
Импеданс	50±2 Ом
Номинальная погонная емкость	84.70 пФ/м
Номинальная погонная индуктивность	0.21 мкГн/м
Сопротивление центрального проводника по постоянному току	4.5 Ом/км
Сопротивление оплетки по постоянному току	14.15 Ом/км
Сопротивление изоляции	1000 МОм*км
Испытательное напряжение изоляции частотой 50 Гц (rms/1 мин.)	3000 В
Эффективность экранирования (максимальная)	90 дБ
Напряжение пробоя оболочки	8000 В

Типовое затухание 8D-FB XLite



- **ССА:** Омедненный алюминий (Copper Clad Aluminium)
- **FPE:** Вспененный полиэтилен (Foamed Poly Ethylene)
- **DF:** Двухсторонняя фольга (Double Foil)
- **ТССА:** Луженый омедненный алюминий (Tinned Copper Clad Aluminium)
- **PVC:** Поливинил-хлорид (PolyVinyl-Chloride)