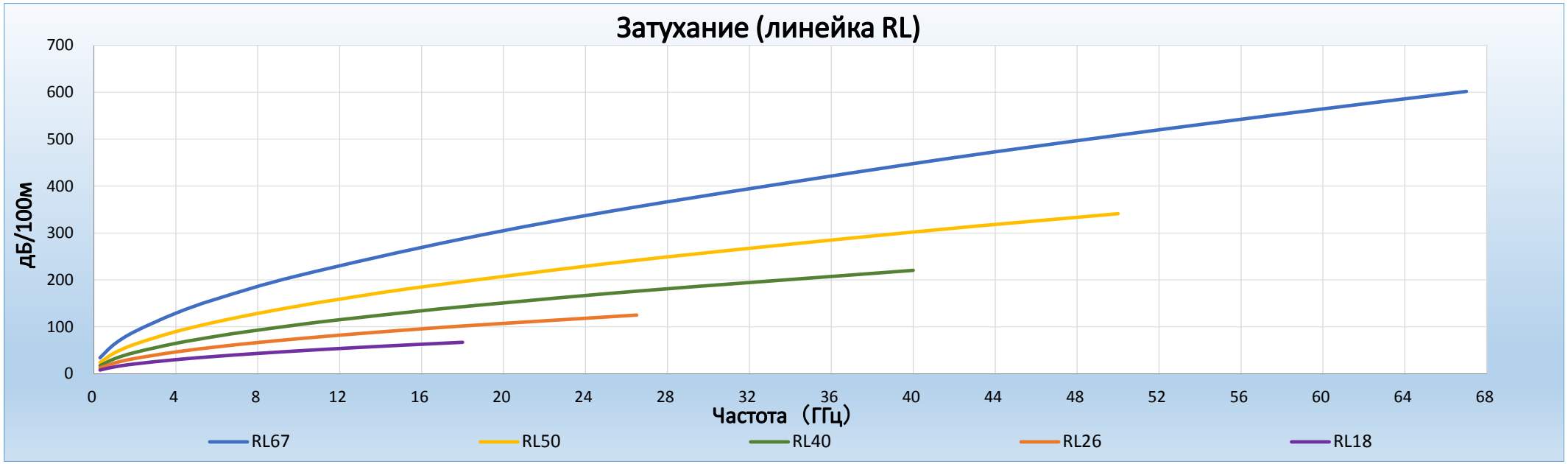
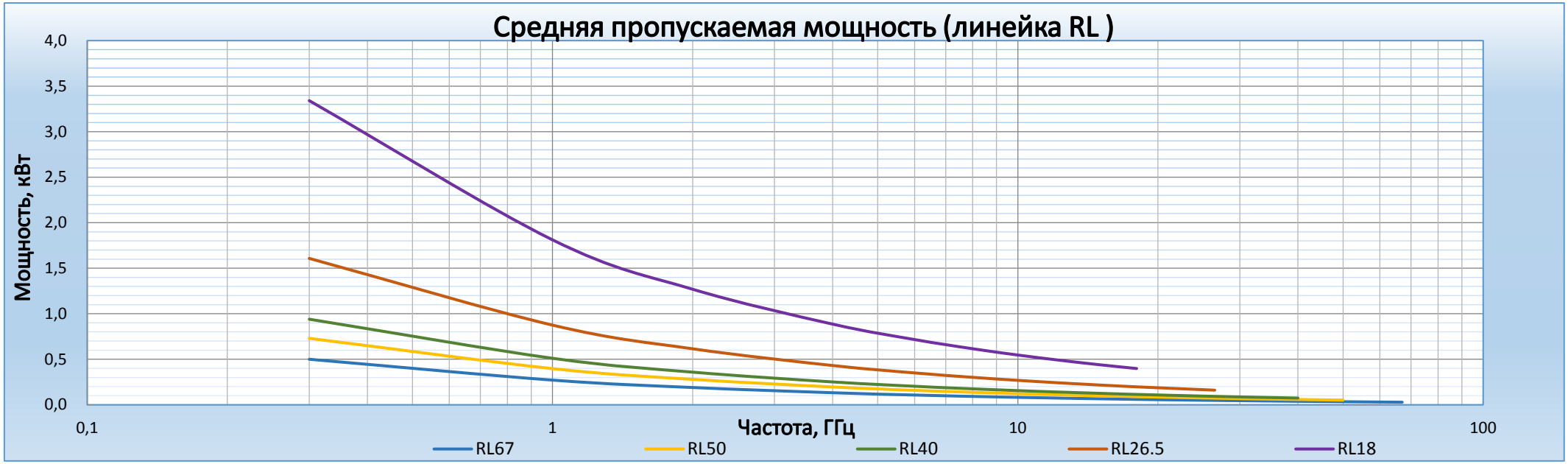
Сборки кабельные со сверхнизким затуханием для измерений						
		RL18	RL26	RL40	RL50	RL67
Электричсеские характеристики						
Волновое сопротивление (номинально)	Ом	50	50	50	50	50
Максимальная рабочая частота	ГГц	18	26,5	40	50	67
Среднее значение КСВН	/	1.25:1	1.25:1	1.25:1	1.25:1	1.30:1
Максимальное значение КСВН	/	1.30:1	1.30:1	1.30:1	1.35:1	1.40:1
Затухание при температуре окружающей среды равной 25 °C	дБ/м	см. график	см. график	см. график	см. график	см. график
Среднее значение стабильности фазы при изгибах	/	±5°	±5°	±6°	±6°	±10°
Среднее значение стабильности амплитуды при механических воздействиях	дБ	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05
Гарантированная стабильность фазы при изгибах	/	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Гарантированная стабильность амплитуды при механических воздействиях	дБ	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Фазовая стабильность при изменении температур (−40 +85 °C)	ppm	500	500	500	1200	1600
Скорость распространения (номинально)	%	83	83	82	76	74
Диэлектрическая постоянная (номинально)	/	1.45	1.45	1.49	1.73	1.83
Время задержки (номинально)	нс/см	0.0401	0.0401	0.0406	0.0438	0.045
Экранирование	дБ	> 90	> 90	> 90	> 90	> 90
Пропускаемая мощность	Вт	см. график	см. график	см. график	см. график	см. график
Структура, механические характеристики						
Внутренний проводник	/	Одножильный	Одножильный	Одножильный	Одножильный	Одножильный
Материал оболочки		FEP	FEP	FEP	FEP	FEP
Внешний диаметр	мм	10,4	8	6,5	6	4,7
Наличие доп.защиты кабеля (армировка)	/	Да	Да	Да	Да	Да
Номинальный вес	г/м	255	153	97	87	60
Мин.радиус изгиба, монтаж	мм	50	40	30	30	25
Мин.радиус изгиба, многократный	мм	104	80	60	60	60
Максимальной кол-во циклов изгиба	/	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000
Кол-во сочленений соединителей	/	>5000	>5000	>5000	>5000	>5000
Устойчивость к сдавливанию	N/5см	1000	1000	1000	1000	1000
Прочие характеристики						
Рекомендуемый температурный диапазон эксплуатации	˚C	-65 +105	-65 +105	-65 +105	-65 +105	-65 +105
Соответствие RoHS	/	Да	Да	Да	Да	Да


Затухание (линейка RL)
дБ/100м
700
600
500
400
300
200
100
0
0
4
8
12
16
20
24
28
32
36
40
44
48
52
56
60
64
68
Частота (ГГц)
RL67
RL50
RL40
RL26
RL18


Средняя пропускаемая мощность (линейка RL)
Мощность, кВт
4,0
3,5
3,0
2,5
2,0
1,5
1,0
0,5
0,0
0,1
1
10
100
Частота, ГГц
RL67
RL50
RL40
RL26.5
RL18