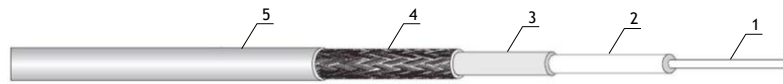


SLL-400-SF коаксіальний кабель з низькими втратами супергнучкий



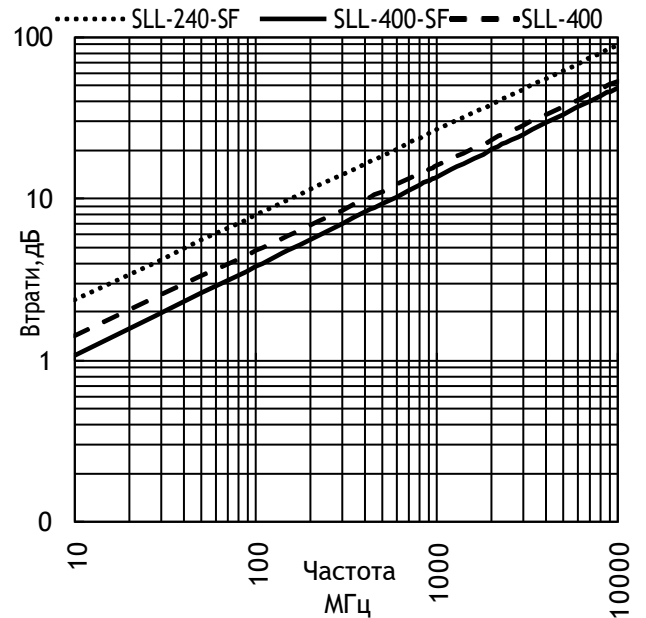
Структурний склад

№Елемент	Матеріал	Діаметр
1 Внутрішній провідник	Багатожильний міднийдріт ЗагальнийØ	19x0,59мм 2,9±0,15мм
2 Діелектрик	Спінений поліетилен	7,3±0,05мм
3 Перший екран	Мідь з шаром ПЕ плівки	-
4 Другий екран	Обплетення зі 192обміднених алюмінієвих жил з 85% заповненням	-
5 Зовнішня захисна оболонка	ПВХстійкийдо УФ, чорного кольору	10,3±0,15мм

Технічні характеристики

Характеристика	Значення
Хвильовий опір на 200 МГц	50±3Ом
Погонна ємність	78±2пФ/м
Відносна швидкість	типово87%
Коефіцієнт укорочення	типово1,149
Ослаблення відбиття	
0,3-600МГц	≥30дБ
600-1200МГц	≥25дБ
1200-2000МГц	≥20дБ
Ефективність екранування	≥105дБ(0,1-2ГГц)
Напруга випробування на пробій	8000В
Опір внутрішнього провідника	3,6Ом/км
Опір зовнішнього провідника	12Ом/км
Пікова потужність	13000Вт
Мінімальний радіус вигину	
одноразовий	40мм
До 15 разів	80мм
Робочий температурний діапазон	-40...+60°С
Погонна вага	11,2кг/100м
Відповідність стандартам	CEI46-1,EN50117,CEI EN50289,ISO7622-1, IEC60332-1-2

Порівняння з кабелями інших типів



Втрати та максимальна потужність

Частота, МГц	Типові втрати дБ/100м при 20°С	Максимальна потужність, Вт при 40°С
140	4,6	1500
450	8,8	790
900	12,9	540
1500	17,2	405
1800	19,0	365
2000	20,1	345
2400	21,8	319
3000	24,6	282
4000	29,1	239
5000	33,1	210
6000	36,9	188
8000	44,2	157
10000	50,7	137

Маркування та пакування

Накабельнанесененаступнемаркування:
SLL-400-SFSELTEQLWLOSS400SUPERFLEX500HM
 Номер партії, тиждень та рік виготовлення, цифрова позначка метражу через кожний один метр кабелю
 Кабель постачається на барабанах довжиною 500 м.
 Розміри барабана: Ø 500 x 390 мм, вага брутто 61,5 кг.