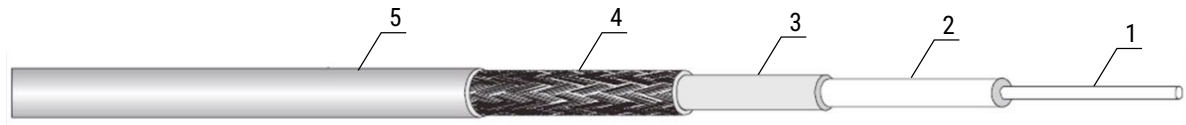


SLL-400-FP Коаксіальний кабель з малими втратами, гнучкий



Структурний склад

№	Елемент	Матеріал	Діаметр
1	Внутрішній провідник	Багатожильний мідний дріт	7x1.0 мм, загальний Ø 2,9 мм ± 0,15
2	Діелектрик	Спінений поліетилен високого тиску, тришаровий	7,3 мм ± 0,05
3	Перший екран	Мідь з шаром ПЕ плівки	-
4	Другий екран	Обплетення зі 144 мідних дротів із щільністю плетіння 71%	-
5	Зовнішня захисна оболонка	ПЕ стійкий до УФ, чорного кольору	10,3 мм ± 0,15

Втрати та максимальна потужність

Частота, МГц	Типові втрати дБ/100 м при 20°C	Максимальна потужність, Вт при 40°C
144	4,7	1049
430	8,6	587
800	12,1	419
1000	13,8	372
1296	16,4	321
2400	23,7	223
3000	27,3	193
4000	32,9	158
5000	38,9	135
6000	44,5	117

Технічні характеристики

Характеристика	Значення
Хвильовий опір на 200 МГц	50 ±3 Ом
Погонна ємність	78 ±2 пФ/м
Відносна швидкість	83%
Ослаблення відбиття	
0,3-600 МГц	> 30 дБ
600-1200 МГц	> 25 дБ
1200-2000 МГц	> 20 дБ
Ефективність екранування	> 105 дБ (100-2000 МГц)
Випробування на міцність (іскровий тест)	8 кВ
Опір внутрішнього провідника	3,2 Ом/км
Опір зовнішнього провідника	9,2 Ом/км
Пікова потужність	12000 Вт
Мінімальний радіус вигину	
одноразовий	40 мм
до 15 разів	80 мм
Робочий температурний діапазон	-40...+60°C
Погонна вага	13 кг/100 м
Відповідність стандартам	CEI 46-1, N 50117, EI EN 50289, R118

Маркування та пакування

На кабель нанесене наступне маркування:

SLL-400-FP SELTEQ LOW LOSS FLEXIBLE POLYETHYLENE 400 50 OHM

номер партії, тиждень та рік виготовлення, цифрова позначка метражу через кожний один метр кабелю. Кабель постачається на барабанах довжиною 500 м. Розміри барабана: Ø 390 x 265 мм, вага брутто 23,5 кг.