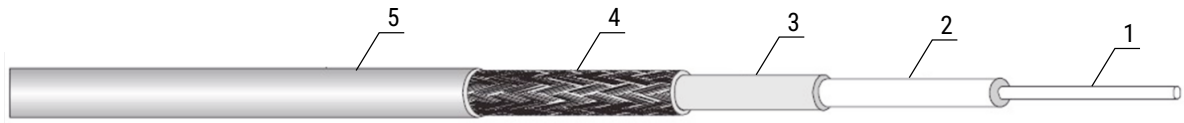


SLL-400-FP Коаксіальний кабель з малими втратами, гнучкий



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 дрітів 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	Потужність, Вт
130	4,6	1155
410	8,6	617
800	12,4	422
1200	15,4	333
1800	19,3	261
2400	22,6	219
3000	25,5	190
4000	29,9	158
5800	36,6	124
6000	37,3	121
7000	40,6	109
8000	43,7	100

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.