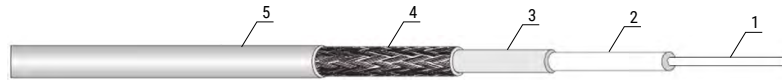


## SLL-240-SF Коаксіальний кабель з низькими втратами супергнучкий



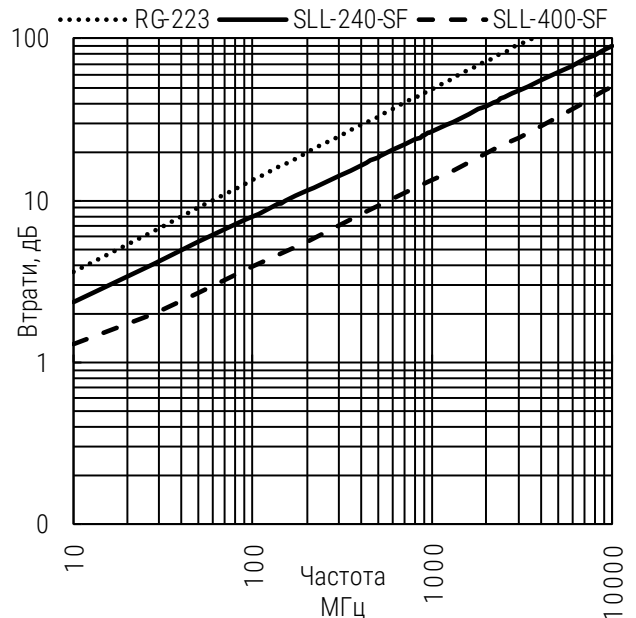
### Структурний склад

| № | Елемент                   | Матеріал                                 | Діаметр                    |
|---|---------------------------|--|----------------------------|
| 1 | Внутрішній провідник      | Багатожильний мідний дріт<br>Загальний Ø | 19x0,29 мм<br>1,4 ±0,15 мм |
| 2 | Діелектрик                | Спінений поліетилен                      | 3,7 ±0,05 мм               |
| 3 | Перший екран              | Мідь з шаром ПЕ плівки                   |                            |
| 4 | Другий екран              | Обплітання зі 120 мідних дрітів          | щільність плетіння ≥88%    |
| 5 | Зовнішня захисна оболонка | ПВХ стійкий до УФ, чорного кольору       | 5,4 ±0,15 мм               |

### Технічні характеристики

| Характеристика                 | Значення   |
|--------------------------------|--|
| Хвильовий опір на 200 МГц      | 50 ±3 Ом   |
| Погонна ємність                | 74 ±2 пФ/м   |
| Відносна швидкість             | типово 87%   |
| Коефіцієнт укорочення          | типово 1,149   |
| Ослаблення відбиття            |  |
| 0,3-600 МГц                    | ≥ 28 дБ  |
| 600-1200 МГц                   | ≥ 25 дБ  |
| 1200-2000 МГц                  | ≥ 22 дБ  |
| Ефективність екранування       | ≥ 105 дБ (0,1-2 ГГц)                                       |
| Напруга випробування на пробій | 4000 В   |
| Опір внутрішнього провідника   | 14 Ом/км   |
| Опір зовнішнього провідника    | 11 Ом/км   |
| Пікова потужність              | 2900 Вт  |
| Мінімальний радіус вигину      |  |
| одноразовий                    | 25 мм  |
| до 15 разів                    | 50 мм  |
| Робочий температурний діапазон | -45...+70°C  |
| Погонна вага                   | 4,4 кг/100 м   |
| Відповідність стандартам       | CEI 46-1, EN 50117, CEI EN 50289, ISO7622-1, IEC 60332-1-2 |

### Порівняння з кабелями інших типів



### Втрати та максимальна потужність

| Частота, МГц | Типові втрати дБ/100 м при 20°C | Максимальна потужність, Вт при 40°C |
|--------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 140          | 9,5                             | 195                                 |
| 450          | 17,6                            | 107                                 |
| 900          | 25,3                            | 72                                  |
| 1500         | 33,1                            | 55                                  |
| 1800         | 36,5                            | 50                                  |
| 2000         | 38,5                            | 47                                  |
| 2400         | 42,5                            | 43                                  |
| 3000         | 48,1                            | 39                                  |
| 4000         | 56,9                            | 33                                  |
| 5000         | 65,2                            | 29                                  |
| 6000         | 72,9                            | 26                                  |

### Маркування та пакування

На кабель нанесене наступне маркування:

**SLL-240-SF SELTEQ LOW LOSS 240 SUPERFLEX 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.