

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## Кабель коаксиальный высокочастотный ДалСВЯЗЬ 5D-FB CU PVC

Маркировка: ДалСВЯЗЬ ® 5D-FB CU PVC Extra Low Loss Coax PEEG UVR 001m. Артикул: 8780 (черный)



- Низкий уровень потерь в коаксиальном кабеле ДалСВЯЗЬ® обеспечивает высокоэффективную передачу сигнала в радиочастотной системе
- · Комбинированный экран алюминиевая фольга и высокоплотная оплетка коаксиального кабеля ДалСВЯЗЬ® создает непрерывный экран и минимизирует системные помехи в кабельных трассах
- Однородность кабеля позволяет сохранять качественное согласование с волновым сопротивлением 50 Ом на протяжении всего кабеля
- Высокое качество материалов коаксиального кабеля ДалСВЯЗЬ® обеспечивает длительный срок службы при высоких уровнях мощности передачи
- Широкий спектр применения коаксиального кабеля ДалСВЯЗЬ® линии связи для радиовещательных и наземных микроволновых антенн, беспроводная сотовая связь, кабельные сборки для антенных решеток и соединения радиооборудования
- Внешняя оболочка кабеля изготовлена из материала, стойкого к ультрафиолетовому излучению (UVR).

| ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИ         | СТИКИ               |  |  |  |  |  |  |
|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|
| Центральный проводник                  | Материал            | Чистая медь (ВС)                                     |  |  |  |  |  |
|  | Диаметр             | 1.8 mm±1%  |  |  |  |  |  |
| Диэлектрик                             | Материал            | Вспененный полиэтилен (Foam PE)                      |  |  |  |  |  |
|  | Диаметр             | 5.0 мм ± 0.15 мм                                     |  |  |  |  |  |
| Экран                                  | Материал            | Фольга AL/P/AL                                       |  |  |  |  |  |
|  | Ширина - 1-ый экран | 5.1 мм   |  |  |  |  |  |
|  | Ширина - 2-ой экран | 5.7 мм   |  |  |  |  |  |
| Оплетка                                | Материал нити       | Луженая медь (ТС)                                    |  |  |  |  |  |
|  | Диаметр нити        | 0.14 мм  |  |  |  |  |  |
|  | Нитей в оплетке     | 120 (5×24)   |  |  |  |  |  |
| Внешняя оболочка                       | Материал            | Поливинилхлорид с защитой от ультрафиолета (PVC UVR) |  |  |  |  |  |
|  | Диаметр             | 7.4 мм ± 0.15 мм                                     |  |  |  |  |  |
|  | Цвет                | черный   |  |  |  |  |  |
| Упаковка                               | Тип/Кол-во          | бобина на катушке / 100 м                            |  |  |  |  |  |
|  | Размер короба       | 555×285×285 мм                                       |  |  |  |  |  |
|  | Кол-во в коробе     | 4×100 м  |  |  |  |  |  |
|  | Вес брутто          | 36.0 кг  |  |  |  |  |  |
| Импеданс                               |                     | 50±2 Ом  |  |  |  |  |  |
| Относительная диэлектрическая прониг   | цаемость            | 1.50   |  |  |  |  |  |
| Минимальный радиус изгиба              | 0), (1)             | 35 мм  |  |  |  |  |  |
| Предел прочности                       |                     | 54.5 кг  |  |  |  |  |  |
| Номинальная погонная емкость           | 10 71               | 85 пФ/м  |  |  |  |  |  |
| Коэффициент укорочения                 | 7.5                 | 1.23   |  |  |  |  |  |
| Температура хранения / установки / раб | очая                | -55+75 °C / -25+50 °C / -40+75 °C                    |  |  |  |  |  |
| Срок службы                            | 10                  | до 25 лет  |  |  |  |  |  |

| Таблица потерь (затухания) для коаксиального кабеля 5D-FB |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| МГц   | 150 | 450  | 800  | 900  | 1200 | 1800 | 1900 | 2100 | 2450 | 2600 | 3000 | 6000 |
| дБ/100м   | 7.4 | 13.5 | 18.6 | 19.7 | 23.3 | 28.9 | 29.6 | 30.7 | 33.7 | 34.8 | 38.9 | 58.5 |

Частотные характеристики кабеля указаны для температуры эксплуатации +20°С без нарушения экрана, центрального проводника и коаксиальности кабеля

Претензии и предложения принимаются по адресу:

115419, Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 11, стр. 1 A, ООО «ДалСВЯЗЬ»

Тел: +7 (495) 120-35-51; E-mail: opt@dalsvyaz.ru