

Радиочастотные коаксиальные кабели 50 Ом, с наружным диаметром 11 мм



Радиочастотные коаксиальные кабели с однопроволочной медной жилой наружным диаметром 11 мм наиболее полно отвечают требованиям для аппаратуры большинства современных стандартов радиосвязи. Кабели являются аналогами кабелей ведущих зарубежных компаний RadioLab, Ltd (Англия) и Times Microwave Systems (США), изготавливаются с применением современных материалов по новейшей технологии производства и контроля качества, достойны внимания профессионалов.

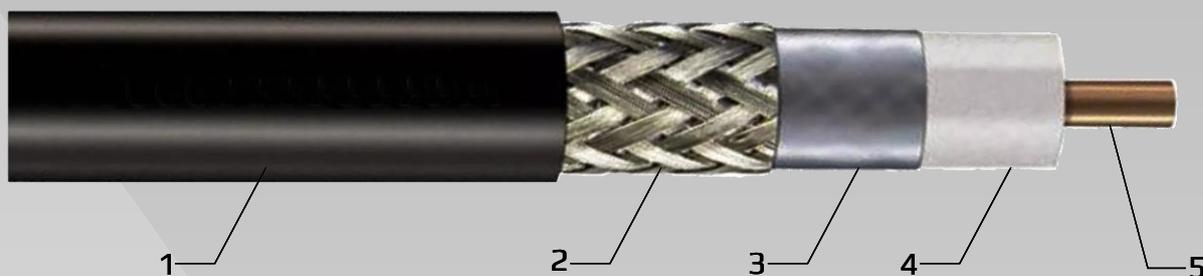
Механические параметры:

| | 8D-FB PE (RFCAB PK 50-7,5-31-A) | 8D-FB PVC (RFCAB PK 50-7,5-32-A+) | 8D-FBнг(C)-LS (RFCAB PK 50-7,5-33-A+нг(D)-LS) | 8D-FBнг(C)-HF (RFCAB PK 50-7,5-34-A+нг(D)-HF) |
|---|------------------------------------|--------------------------------------|--|--|
| Минимальный радиус изгиба, мм (однократно) | | | 28 | |
| Минимальный радиус изгиба, мм (многократно) | | | 110 | |
| Температура эксплуатации, °С | -60...+85 | -50...+75 | -60...+75 | -60...+70 |
| Температура монтажа, °С, не ниже | -50 | -15 | -30 | -30 |

Конструктивные параметры и размеры:

| | 8D-FB PE (RFCAB PK 50-7,5-31-A) | 8D-FB PVC (RFCAB PK 50-7,5-32-A+) | 8D-FBнг(C)-LS (RFCAB PK 50-7,5-33-A+нг(D)-LS) | 8D-FBнг(C)-HF (RFCAB PK 50-7,5-34-A+нг(D)-HF) |
|----------------------|---|---|---|---|
| Внутренний проводник | Проволока медная, диаметр 2,62 мм | | | |
| Изоляция | физический вспененный полиэтилен, диаметр 7,5 мм | | | |
| Внешний проводник | Лента алюмо-полимерная, двухсторонняя, диаметр 7,7 мм | | | |
| Экран | Медная лужёная проволока, диаметр 8,34 мм | | | |
| Оболочка | Светостабилизированный полиэтилен, диаметр 11 мм | Поливинилхлоридный пластикат, диаметр 11 мм | Поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности, диаметр 11 мм | Полимерная композиция, не содержащая галогенов, диаметр 11 мм |

Конструкция:



1. Оболочка
2. Экран
3. Внешний проводник
4. Изоляция
5. Внутренний проводник

Электрические параметры:

| | 8D-FB PE (RFCAB PK 50-7,5- 31-A) | 8D-FB PVC (RFCAB PK 50-7,5- 32-A+) | 8D-FBнг(C)-LS (RFCAB PK 50-7,5- 33-A+нг(D)-LS) | 8D-FBнг(C)-HF (RFCAB PK 50-7,5- 34-A+нг(D)-HF) |
|---|---|--|--|--|
| Номинальная погонная ёмкость, пФ/м | 84,7 | | | |
| Импеданс (волновое сопротивление), Ом | 50 ± 2 | | | |
| Коэффициент укорочения длины волны в кабеле | 1,27 | | | |
| <i>Частота, МГц</i> | <i>Коэффициент затухания дБ/м, не более</i> | | | |
| 140 | 0,05 | | | |
| 350 | 0,08 | | | |
| 450 | 0,1 | | | |
| 1 000 | 0,15 | | | |