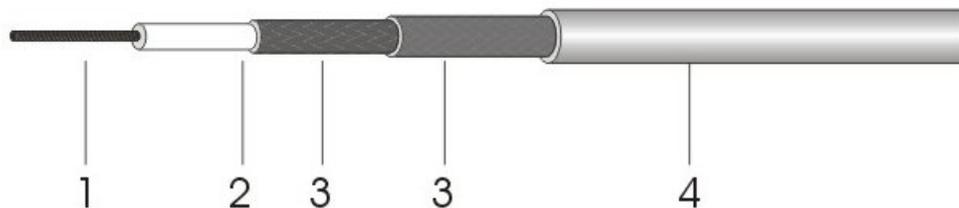


**Коаксиальный кабель RUC-10-FB CCA****1. Конструкция и основные характеристики**

Поз.	Наименование	Материал	Диаметр, (мм)
1	Центральный проводник	Омедненный алюминий	4,47
2	Изолятор	Вспененный полиэтилен	11,56
3	Внешний проводник	Алюминиевая лента	11,71
3	Внешний проводник	Луженая медная оплетка	12,45 (ном.)
4	Внешняя оболочка	Полиэтилен	14,99

**2. Электрические характеристики**

Погонная емкость, (пФ/м)	76,8
Сопротивление, (Ом)	50
Скорость распространения, (%)	86
Коэффициент экранирования, (дБ)	>90
Пиковая мощность, (кВт)	10
Граничная частота, (ГГц)	5,8
Напряжение пробоя оболочки, (В, среднекв.)	8000
Сопротивление внутреннего проводника, (Ом/км)	1,7
Сопротивление внешнего проводника, (Ом/км)	3,9

**3. Механические характеристики**

Радиус изгиба монтаж, (мм)	38,1
Радиус изгиба повторный, (мм)	152,4
Температура эксплуатации, (°C)	-40 до +85
Температура установки, (°C)	-40 до +85
Температура хранения, (°C)	-70 до +85
Вес, (кг/м)	0,20
Изгибающий момент, (Н-м)	3,73
Усилие на разрыв, (кг)	158,9

#### 4. Затухание, пропускаемая мощность (при 20 °С, на уровне моря)

---

Частота (F), ГГц	Затухание, дБ/100 м	Мощность (пост), кВт
0.15	3.2	2.16
0.45	5.6	1.23
0.9	8.2	0.84
1.5	10.9	0.63
2.5	14.5	0.48
5.8	23.8	0.29

#### 5. Типовые сечения разъемов для данного кабеля

---

Тип III «Экспертиза»

Тип N

Тип TNC

Тип QN

Тип UHF

Тип 7/16