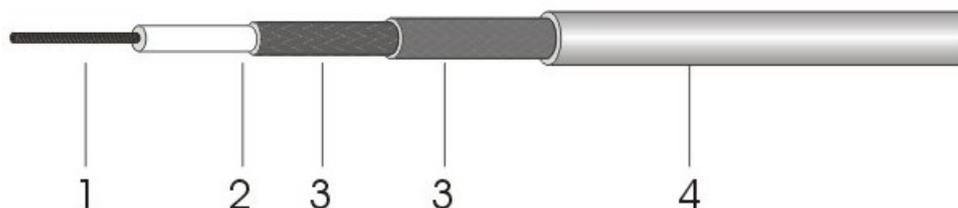


Коаксиальный кабель RUC-8D-FB CCA-1

1. Конструкция и основные характеристики



Поз.	Наименование	Материал	Диаметр, (мм)
1	Центральный проводник	Омедненный алюминий	2,74
2	Изолятор	Вспененный полиэтилен	7,24
3	Внешний проводник	Алюминиевая лента	7.39
3	Внешний проводник	Луженая медная оплетка	8,1 (ном.)
4	Внешняя оболочка	Полиэтилен	10,29

2. Электрические характеристики

Погонная емкость, (пФ/м)	78,4
Сопротивление, (Ом)	50
Скорость распространения, (%)	85
Коэффициент экранирования, (дБ)	>90
Пиковая мощность, (кВт)	16
Граничная частота, (ГГц)	5.8
Напряжение пробоя оболочки, (В, среднекв.)	8000
Сопротивление внутреннего проводника, (Ом/км)	4,6
Сопротивление внешнего проводника, (Ом/км)	5,4

3. Механические характеристики

Радиус изгиба монтаж, (мм)	25,4
Радиус изгиба повторный, (мм)	101,6
Температура эксплуатации, (°С)	-40 до +85
Температура установки, (°С)	-40 до +85
Температура хранения, (°С)	-70 до +85
Вес, (кг/м)	0,10
Изгибающий момент, (Н-м)	0,68
Усилие на разрыв, (кг)	72,6

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

Частота (F), ГГц	Затухание, дБ/100 м	Мощность (пост), кВт
0.15	5.0	1.28
0.45	8.9	0.72
0.9	12.8	0.5
1.5	16.8	0.38
2.5	22.2	0.29
5.8	35.5	0.18

5. Типовые сечения разъемов для данного кабеля

Тип III «Экспертиза»

Тип IX «Град»

Тип N

Тип SMA

Тип TNC

Тип BNC

Тип QN

Тип QMA

Тип UHF

Тип 7/16