

Магистральный коаксиальный кабель FinMark 540 серии

Снят с производства



Производитель: [FinMark](#)

Тип: [Магистральный](#)

Новые модели



[Распределительный коаксиальный кабель FinMark F1160BV](#)

Код: 044131

Узнать цену и наличие

Производитель: FinMark



[Распределительный коаксиальный кабель FinMark F1190BV](#)

Код: 044816

Узнать цену и наличие

Производитель: FinMark



[Распределительный коаксиальный кабель FinMark F1190BVcu](#)

Код: 046194

[Узнать цену и наличие](#)

Производитель: FinMark



[Распределительный коаксиальный кабель FinMark F1160BVcu](#)

Код: 044156

[Узнать цену и наличие](#)

Производитель: FinMark

Описание

Условное обозначение	Описание	Масса кабеля, кг/км	Масса отгрузочная, кг/км
QR 540 JCA	Алюминиевый центральный проводник покрытый медью, внешний проводник в виде сплошной трубы, полиэтиленовая оболочка.	137	190
QR 540 JCAM109	Самонесущий подвесной кабель с проволокой в форме 8-ки.	196	257

Размеры элементов кабеля:

Элемент	мм
Номинальный диаметр центрального проводника	3.15
Номинальный диаметр с диэлектриком	13.03
Номинальный диаметр с внешним проводником	13.72
Номинальная толщина внешнего проводника	0.343
Номинальный диаметр с оболочкой	15.49
Номинальная толщина стенки оболочки	0.89

Диаметр стального проволоки (для версии с проволокой)	2.77
---	------

Механические характеристики:

- Минимальный радиус изгиба: 10.2 см;
- Максимальное усилие на растяжение: 100 кгс;
- Минимальное усилие на разрушение проволоки: 816 кгс.

Электрические характеристики:

- Емкость, нФ/км: 50 ± 3.0 ;
- Волновое сопротивление, Ом: 75 ± 2 ;
- Скорость распространения, %: 88.

Максимальное сопротивление постоянному току (при 20°C):

Плакированный медью	
Внутренний проводник	3.34 Ом/км
Внешний проводник	1.94 Ом/км
Петлевое сопротивление	5.28 Ом/км
Полностью медный	
Внутренний проводник	2.20 Ом/км
Внешний проводник	1.94 Ом/км
Петлевое сопротивление	4.14 Ом/км

Затухание (при 20°C):

Частота, МГц	Номинальное, дБ/100 м	Максимальное, дБ/100 м
5	0.43	0.46
30	1.12	1.12
45	1.35	1.35
50	1.41	1.44
55	1.48	1.54
83	1.80	1.90
108	2.07	2.17
150	2.43	2.59
181	2.76	2.89
193	2.85	2.95
211	2.99	3.12
220	3.05	3.22

250	3.25	3.38
270	3.38	3.51
300	3.54	3.71
325	3.71	3.87
350	3.84	4.03
375	4.00	4.17
400	4.13	4.33
425	4.27	4.49
450	4.44	4.59
500	4.63	4.89
550	4.95	5.12
600	5.23	5.38
750	5.92	6.07
865	6.23	6.56
1000	6.91	7.12