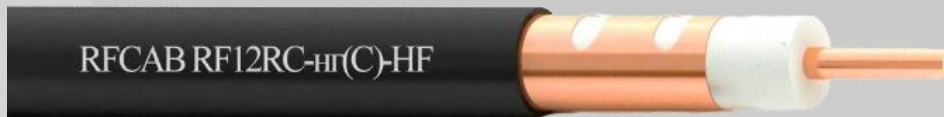


Радиоизлучающий кабель 1/2" 50 Ом

RFCAB RF12RC-нг(С)-HF - радиоизлучающий кабель с однопроволочной алюминиевой жилой плакированной медью, вспененной полиэтиленовой изоляцией, оболочкой из малодымного и огнестойкого полиолефина, наружным диаметром 15,5 мм.



Конструкция		
Центральный проводник	Алюминий, плакированный медью, мм	4,8
Материал диэлектрика	Физический вспененный полиэтилен, мм	12,4
Оболочка	Огнестойкий полиолефин, HF, мм	15,5
Электрические характеристики		
Волновое сопротивление, Ом		50 ± 3
Погонная ёмкость, пФ/м		76
Относительное укорочение длины волны, %		88
Сопротивление внутреннего проводника, Ом/км		1,48
Сопротивление внешнего проводника, Ом/км		3
Механические характеристики		
Мин. радиус изгиба однократно, мм		200
Масса, кг/км		220
Расстояние до стены (рекомендуемое / минимальное), мм		80 - 180 / 50
Данные окружающей среды		
Температура эксплуатации, °С		-40... +85
Температура монтажа, °С		-25... +60
Температура хранения, °С		-70... +85

Погонное затухание и потери на излучение			
Частота, МГц	Погонное затухание (дБ/100 м)	Потери на излучение (2м), 50 %, дБ	Потери на излучение (2м), 95 %, дБ
75	2,2	55	67
150	3	59	70
225	3,8	56	63
400	5,4	55	57
450	5,9	53	56
900	10,6	63	74