

Излучающий кабель 7/8" 50 Ом

RFCAB RF78RC-нг(С)-HF - радиоизлучающий кабель, с трубчатой медной жилой, вспененной полиэтиленовой изоляцией, оболочкой из малодымного и огнестойкого полиолефина, наружным диаметром 27 мм.



Конструкция		
Центральный проводник	Медь (трубка), мм	9,2
Материал диэлектрика	Физический вспененный полиэтилен, мм	23,5
Оболочка	Огнестойкий полиолефин, HF, мм	27
Электрические характеристики		
Волновое сопротивление, Ом		50 ± 2
Погонная ёмкость, пФ/м		72
Относительное укорочение длины волны, %		88
Сопротивление внутреннего проводника, Ом/км		1,63
Сопротивление внешнего проводника, Ом/км		2,5
Механические характеристики		
Мин. радиус изгиба однократно, мм		350
Макс. сила натяжения, Н		1 300
Масса, кг/км		400
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	1,27	57	69
150	1,73	60	71
225	2,14	56	61
380	2,94	55	57
450	3,29	52	53
470	3,38	53	54
790	7,4	67	78
870	5,27	66	77
900	5,41	66	77
960	5,68	67	78