

SAT-коаксиальный кабель для систем приема спутниковых сигналов, с двойным экраном, до 2150 МГц



Тип	1,1/4,8	1,65/7,2 ALG	SAT-MINI 1	DUO 2x0,7/2,9	QUADRO 4x0,7/2,9
Артикул	40150	40151	40159	40168	40169
Структура					
Ø внутреннего проводника мм	1,1 медь луженая	1,6 медь	0,8 медь	0,65 медь	0,6 медь
Ø изоляции, мм	5 ячеистый PE	7,2 ячеистый PE	3,5 ячеистый PE	3 ячеистый PE	3 ячеистый PE
Цвета жил	-	-	-	-	-
Внешний проводник	полиэфирная пленка, с обеих сторон покрытая алюминием	полиэфирная пленка, с обеих сторон покрытая алюминием	полиэфирная пленка, с обеих сторон покрытая алюминием	полиэфирная пленка, с обеих сторон покрытая алюминием	полиэфирная пленка, с обеих сторон покрытая алюминием
Внешняя оболочка	PVC	PE	PVC	PVC	PVC
Цвет оболочки	белый	черный	белый	белый	белый
Внешний Ø пр. мм	6,8	10,1	5,4 x 10,8	8,6 x 4,3	20,0 x 4,3
Мин. радиус изгиба пр. мм	50	60	40	35	80
Вес пр. кг / км	49	81	62	40	82
Электрические параметры					
Волновое сопротивление (Ом)	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3
Емкость пФ/м	55	55	55	55	55
Коэффициент укорочения в/с	0,8	0,82	0,82	0,8	0,8
Затухание при 20°C (дБ/100м)					
100 МГц	5	3,7	8	8,9	8,9
200 МГц	7,3	5,1	11,5	13,5	13,5
500 МГц	13	9	18,5	22	22
800 МГц	17,2	11,8	23,5	28	28
950 МГц	19,5	13,6	25,5	31,5	31,5
1350 МГц	23,5	16,8	31	37	37
1750 МГц	27,6	19,7	35,5	42,3	42,3
2050 МГц	30	22	39,5	45,9	45,9
2150 МГц	31	22,5	43	50,4	50,4
Мин. обратные потери (дБ) между					
30 и 300 МГц	28	31	27	20	20
300 и 600 МГц	28	30	25	17	18
600 и 960 МГц	26	30	20	17	15
960 и 2050 МГц	24	28	20	-	-
Сопротивление постоянного тока при 20°C					
Внутренний проводник макс. Ом/км	18	9	36	110	52
Внешний проводник макс. Ом/км	20	12	28	22	26
Макс. рабочее напряжение (В)	-	-	-	-	-
Степень экранирования (дБ)					
50 и 100 МГц ≥	75	80	78	75	75
100 и 500 МГц ≥	75	85	78	75	75
500 и 1000 МГц ≥	75	85	75	75	75
1000 и 2050 МГц ≥	75	78	75	75	75
Утверж. почтовое отделение					
Г670010А	G670010А	G622016В	-	-	-
Масса меди кг/км	21,0	35,0	30,0	16,0	50,0

Допускаются технические изменения. (RM01)

Примечания

- Используемые при изготовлении материалы не содержат силикона и кадмия, а также веществ, повреждающих лакокрасочные покрытия
- AL**=алюминий, **ALPR**= полиэфирная плёнка с двусторонним алюминиевым покрытием
- Кабель BK**= широкополосный кабель связи, **Cu**= медь, **CuR**= сварная медная труба, **CuW**= сталь+медь, **F**= плёнка, **G**= оплётка, **PE**= полиэтилен, **PEH**= пенополиэтилен, **PVC**= поливинилхлорид, **vz**= лужёный