

1.1. Спутниковые антенны офсетного типа и аксессуары



Торговый код	Размер	Ку, дБи на 11,3 ГГц	Материал рефлектора	Тип опорно-поворотного уст-ва	Диаметр хомута под облучатель, мм	Кронштейн/Опорная трубостойка	Габариты рефлектора, мм	Кол-во в упаковке
BAA_0050	0,6 м	35,9	сталь	Az-EI	40	в комплекте	600 x 664	15
BAA_0055	0,6 м	35,9	сталь	Az-EI усиленное	40	в комплекте	600 x 664	15

SUPRAL

Торговый код	Размер	Ку, дБи на 11,3 ГГц	Материал рефлектора	Тип опорно-поворотного уст-ва	Диаметр хомута под облучатель, мм	Кронштейн/Опорная трубостойка	Габариты Рефлектора, мм	Кол-во в упаковке
BAA_0020	0,55 м	34,4	сталь	Az-EI	40	в комплекте	525 x 558	200
BAA_0040	0,6 м	35,8	сталь	Az-EI	40	в комплекте	600 x 670	150
BAA_0090	0,8 м	38,1	сталь	Az-EI	40	в комплекте	800 x 858	125
BAA_0060	0,9 м	39,1	сталь	Az-EI	40	в комплекте	900 x 990	125
BAA_0230	0,9 м	40,9	сталь	Az-EI	40	в комплекте	900 x 990	125
длиннофокусная								
BAA_0100	1,1 м	41,1	Сплав Al	Az-EI	40	нет	1100 x 1168	100
BAA_0110	1,3 м	41,6	Сплав Al	Az-EI	40	нет	1200 x 1340	100
BAA_0130	1,4 м	42,9	Сплав Al	Az-EI	40	нет	1400 x 1600	100
BAA_0140	1,8 м	46,3	Сплав Al	Pol	40 и 60	нет	1800 x 2000	нет
BAA_0150	1,8 м	46,3	Сплав Al	Az-EI	40 и 60	в комплекте	1800 x 2000	нет
BAA_0160	2,4 м	47,6	Сплав Al	Pol	40 и 60	нет	2400 x 2700	нет
BAA_0170	2,4 м	47,6	Сплав Al	Az-EI	40 и 60	в комплекте	2400 x 2700	нет
BAA_0200	2,4 м	47,6	Сплав Al	Az-EI	40 и 60	в комплекте	2400 x 2700	нет
[4-х сегментные]								
BAA_0210	3,7 м	51,0	Сплав Al	Az-EI	40 и 60	в комплекте	3700 x 4050	нет

Аксессуары

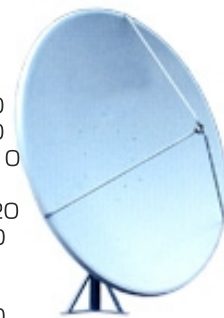
Наименование	Производитель
– Облучатель C-band (RZ/LZ ручн.переключение), выход волноводный фланец CPR-229G	Lumax
– Совмещенный облучатель Ku и C диапазонов (RZ+LZ), фланцы WCI-120 и два CPR-229G	Lumax
– Облучатель Ku-band, выход волноводный фланец WCI-120	Lumax
– Поляризационный делитель (ортоплескор) Ku диапазона, фланцы WCI-120/ 2 x WR75	Lumax
– Плавный волноводный переход с круглого волновода на прямоугольный Ku-диапазона, фланцы WCI-120/WR75	Lumax
– Мультифид для крепления двух облучателей/конверторов на антенны Supral	Супрал
– Кронштейн для крепления антенн 0,55–1,4м на вертикальной поверхности, труба 38мм вылет 450 мм	Супрал
– Кронштейн для крепления антенн 0,55–1,4м на вертикальной поверхности, труба 38мм вылет 650 мм	Супрал
– Винт азимутальной регулировки для антенн с полярной подвеской BAA-140, BAA-160, BAA-180	Супрал
– Опорная трубостойка 108 мм для крепления антенн с полярной подвеской (BAA_0160, BAA_0060) на горизонтальной поверхности	Супрал
Основание — четыре отверстия диаметром 17мм по квадрату со стороной 350 мм.	

1.2. Спутниковые антенны осесимметричного типа

Торговый код	Размер	Ky, дБи на 11,3 ГГц	Материал рефлектора	Тип опорно-поворотного уст-ва	Диаметр хомута под облучатель, мм	Кронштейн/Опорная трубостойка	Габариты рефлектора, мм
BAB_0010	1,65 м	44,3	Сплав Al	Az-EI	60	в комплекте	1650
BAB_0020	1,65 м	44,3	Сплав Al	POL	60	нет	1650
BAB_0050	2,0 м						
	облегченная	46,0	Сплав Al	Az-EI	60	в комплекте	2000
BAB_0040	2,0 м	46,0	Сплав Al	Az-EI	60	в комплекте	2000
BAB_0060	2,0 м	46,0	Сплав Al	POL	60	нет	2000

Аксессуары

Наименование	Производитель
– Облучатель C-band (RZ/LZ ручн.переключение), выход волноводный фланец CPR-229G	Lumax BCB_0030
– Облучатель Ku-band, выход волноводный фланец WCI-120	Lumax BCB_0010
– Поляризационный делитель (ортоплексор) Ku диапазона, фланцы WCI-120/ 2 x WR75	Lumax BCAA_0010
– Плавный волноводный переход с круглого волновода на прямоугольный Ku-диапазона, фланцы WCI-120/WR75	Lumax BCAC_0020
– Винт азимутальной регулировки для антенн с полярной подвеской BAB-002, BAB-006	Супрал BAB_0670
– Опорная трубостойка 76 мм для крепления на антенн BAB-002 с полярной подвеской на горизонтальной поверхности. Основание — три отверстия диаметром 17 мм через 120 градусов на окружности диаметром 500 мм.	Супрал BAB_0030
– Опорная трубостойка 108 мм для крепления на антенны BAB-006 с полярной подвеской на горизонтальной поверхности. основание четыре отверстия диаметром 17 мм по квадрату со стороной 350 мм.	Супрал BAA_0190



1.3. Облучатели и волноводные элементы

Облучатели для офсетных и
прямофокусных спутниковых антенн

		BCB_0010	BCB_0020	BCB_0030	BCB_0040
Диапазон		Ku-band		C-band	
Диапазон рабочих частот	ГГц	10.7–12.75		3.4 – 4.2	
КСВН	не более	1.25		1.2	
Отношение F/D		0.4	Офсет 90	0.4	Офсет 90
Коэффициент эллиптичности		2			
Поляризация		любая		правая/левая круговая	
Размер вых. волновода	мм	диаметр 19		58 x 29	
Диаметр места крепления	мм	60		65	
Присоединительные размеры	мм	26,4 x 28,5		58 x 29 мм	
Габариты	мм	61 x 97		160 x 290	
Вес	кг	0.35		0.97	

Волноводные элементы

Наименование		плавный переход	деполяризатор эллиптический	ортоплексор
Торговый код		BCAC0020	BCAB0010	BCAA0010
Диапазон		Ku-band		
Диапазон рабочих частот	ГГц	11.5–12.75		
КСВН	не более	1.2	1.2	1.3
Кроссполяризационная развязка	не менее, дБ	35	21	
Ослабление	не более, дБ		0.1	
Диаметр входного волновода	мм	19, WCI-120	19, WCI-120	19, WCI-120
Размер волновода для конвертора	мм	WR-75	19, WCI-120	WR-75
Габариты	мм	48 x 50	48 x 60	50 x 72
Вес	кг	0.185	0.08	0.140

