



Антенны

Антенны FM и DAB	
Серия FM и DAB	12
Антенны VHF (УКВ)	
Диапазон III, широкополосный	13
Диапазон III с высокими рабочими характеристиками, широкополосный	15
SIGMA V2 HD	16
Антенны LTE	
Серия TAU LTE	17
Серия BLU LTE	18
Серия ALPHA LTE	19
Серия SIGMA LTE	20
Серия LAMBDA LTE	21
Комплекты LTE	21
Антенны UHF (УВЧ)	
Серия SIGMA	22
Серия BLU	23
Серия BLU PLUS	24
Серия ALPHA	25
OMEGA	26
Серия TAU (решетчатый рефлектор)	27
Серия TAU (трубчатый рефлектор)	28
Антенна типа «волновой канал», диапазонная	29
Антенна типа «волновой канал», широкополосная	30
Антенна типа «волновой канал», полнодиапазонная	31
Панельные антенны	32
Антенны VHF (УКВ) + UHF (УВЧ)	
SIGMA COMBO LTE	33
BLU COMBO LTE	33
Антенны логопериодические	
Серия LP с коннектором F-типа	34
Серия LP	37
МАЧТЫ	38
МАЧТОВЫЕ КРОНШТЕЙНЫ	39
СПУТНИКОВЫЕ АНТЕННЫ	
Серия PENTA	42
Серия OFFSET, 60–85 см	43
Серия OFFSET, 100–150 см	44
Спутниковые конвертеры	
Универсальные спутниковые конвертеры	45
Спутниковые конвертеры SCR	45
Комплекты SAT	46
Свитчи DiSEqC	46
Линейный усилитель	46
Мультифиды	46

Антенны

Антенны FM и DAB

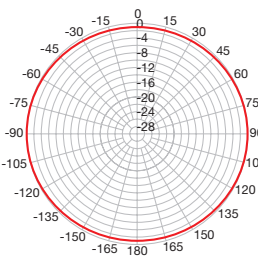
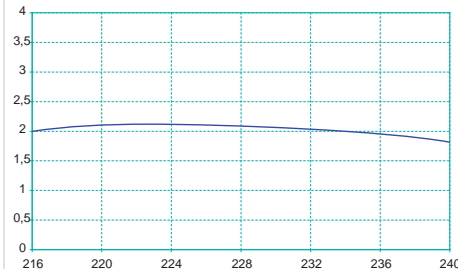
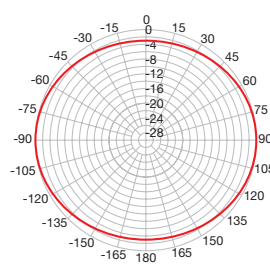
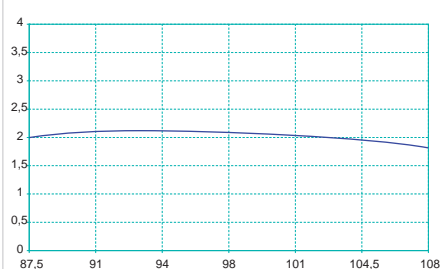
Серия FM и DAB

Различные исполнения
Приём радио сигналов в диапазоне FM
Используется для установок MATV, SMATV
и IRS.



Наименование		ANT1200A	FM OMNI	DAB
Артикул		213001	213009	213010
Кол-во элементов	шт.	1	1	1
Каналы		FM	FM	DAB
Ширина полосы частот	МГц	87,5-108	87,5-108	216-240
Максимальный коэффициент усиления	дБи	2,1	2,1	2,1
Коэффициент возвратных потерь	дБ	-16	< -6	-16
Ширина диаграммы направленности (-3 дБ)	°	360	360	360
Ветровая нагрузка при скорости ветра 120 км/ч (720 Н/м ²)	кг (Н)	3 (29,43)	2,7 (26,46)	2 (19,62)
Коннектор	тип	F	F	F
Импеданс	Ом	75	75	75
Максимальный Ø мачты	мм	60	60	60
Размеры (Д x Ш)	см	96x77 (В x Д)	63x10,5	59x8 (В x Д)
Упаковка				
Количество	шт.	10	10	8
Вес 1 шт.	кг	0,9	0,84	0,54
Общий вес	кг	10,6	8,6	4,4
Дополнительные принадлежности				
Горизонтальная поляризация		включена в комплект поставки		
Горизонтальная поляризация с регулировкой наклона		н/д		
Вспомогательный кронштейн		н/д		

Зависимость К_ц (дБи) от частоты (МГц) и Диаграмма направленности (@ 105 МГц для ANT1200A и FMOMNI, @ 230 МГц для DAB)



ANT1200A - FM OMNI

DAB



Антенны VHF (УКВ)

Диапазон III, широкополосная

Высококачественные предварительно собранные антенны
 Высокий коэффициент усиления и коэффициент направленного действия
 Превосходные электрические и механические характеристики



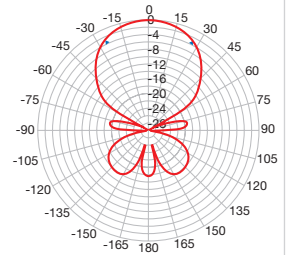
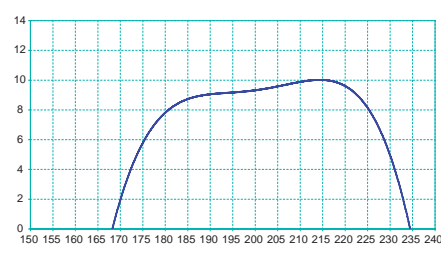
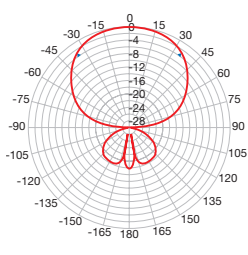
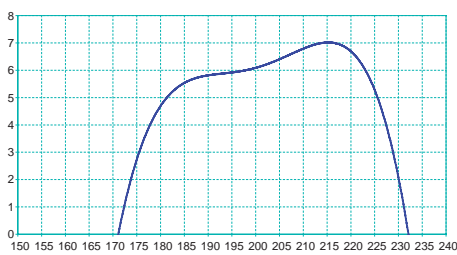
4E512_F



6E512_F

Наименование		4E512_F	6E512_F
Артикул		218706	218718
Кол-во элементов	шт.	4	6
Диапазон		III	III
Каналы		E5-E12	E5-E12
Ширина полосы частот	МГц	174-230	174-230
Максимальный коэффициент усиления	дБи	7	10
Защитное отношение	дБ	16	18
Коэффициент возвратных потерь	дБ	-10	-12
Ширина диаграммы направленности (-3 дБ)	°	±31	±24
Ветровая нагрузка при скорости ветра 120 км/ч (720 Н/м ²)	Кг (Н)	2,0 (19,62)	3,0 (29,13)
Коннектор	тип	F	F
Импеданс	Ом	75	75
Максимальный Ø мачты	мм	60	60
Размеры (Д x Ш)	см	108x83	181x82
Количество	шт.	20	20
Вес 1 шт.	Кг	0,33	0,36
Общий вес	Кг	15,6	20,2
Дополнительные принадлежности			
Горизонтальная поляризация		включена в комплект поставки	
Горизонтальная поляризация с регулировкой наклона		PVZ-60	
Вертикальная поляризация		PV10	
Вертикальная поляризация с регулировкой наклона		PV10	
Вспомогательный кронштейн		н/д	

Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (@ 200 МГц)



4E512_F

6E512_F



Антенны

Антенны VHF (УКВ)

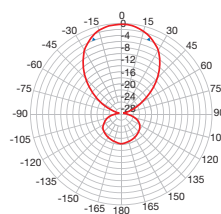
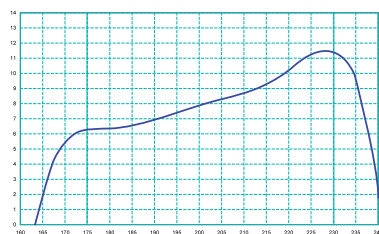
Диапазон III, широкополосная

Высококачественная особая конструкция
 Высокий коэффициент усиления
 Коннектор типа F
 Мачтовый замок с регулируемым зенитным углом
 Простота установки и транспортировки



Наименование	TERZA 6HD	
Артикул	213008	
Кол-во элементов	шт.	6
Диапазон	III	
Каналы	E5-E12	
Ширина полосы частот	МГц	174-230
Максимальный коэффициент усиления	дБи	11
Защитное отношение	дБ	25
Коэффициент возвратных потерь	дБ	-15
Ширина диаграммы направленности (-3 дБ)	°	±26
Ветровая нагрузка при скорости ветра 120 км/ч (720 Н/м ²)	Кг (Н)	3,8 (37,24)
Коннектор	тип	F
Импеданс	Ом	75
Максимальный Ø мачты	мм	60
Размеры (Д x Ш)	см	119 x 86
Количество	шт.	10
Вес 1 шт.	Кг	1,2
Общий вес	Кг	12
Дополнительные принадлежности		
Горизонтальная поляризация	есть	
Горизонтальная поляризация с регулировкой наклона	MEC3603G - MEC3603Z	
Вертикальная поляризация	есть	
Вертикальная поляризация с регулировкой наклона	MEC3603G - MEC3603Z	
Вспомогательный кронштейн	CA2	

Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (@ 200 МГц)



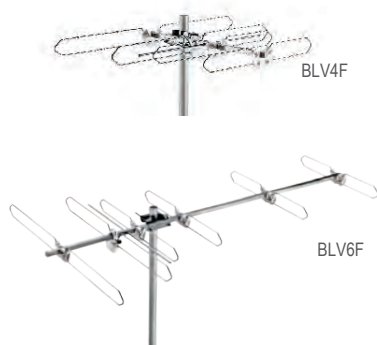
TERZA 6HD



Антенны VHF (УКВ)

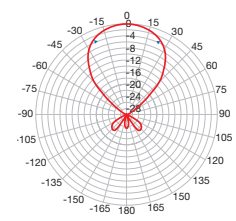
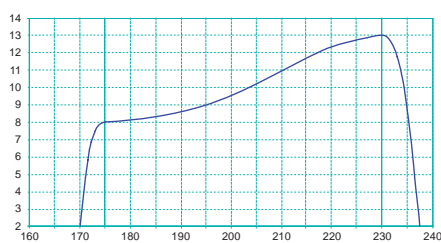
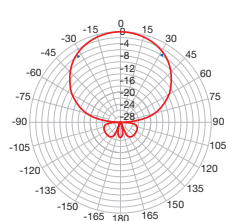
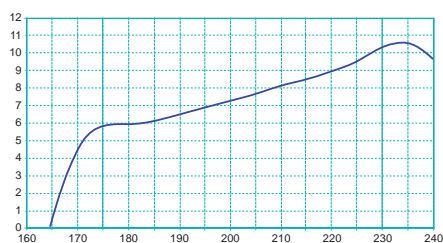
Высокопроизводительная, Диапазон III, широкополосная

Запатентованная конструкция
 Высокий коэффициент усиления, оптимизированный импеданс, высокий коэффициент направленного действия
 Превосходные электрические и механические характеристики
 Предварительно собранная



Наименование		BLV4F	BLV6F
Артикул		218038	218058
Кол-во элементов	шт.	4	6
Диапазон		III	III
Каналы		E5-E12	E5-E12
Ширина полосы частот	МГц	174-230	174-230
Максимальный коэффициент усиления	дБи	10,5	13
Защитное отношение	дБ	20	24
Коэффициент возвратных потерь	дБ	-23	-22
Ширина диаграммы направленности (-3 дБ)	°	±31	±24
Ветровая нагрузка при скорости ветра 120 км/ч (720 Н/м ²)	Кг (Н)	3,0 (29,43)	4,5 (44,14)
Коннектор	тип	F	F
Импеданс	Ом	75	75
Максимальный Ø мачты	мм	60	60
Размеры (Д x Ш)	см	64 x 87	149 x 87
Количество	шт.	10	3
Вес 1 шт.	Кг	1,23	2
Общий вес	Кг	14,5	6
Дополнительные принадлежности			
Горизонтальная поляризация		включена в комплект поставки	
Горизонтальная поляризация с регулировкой наклона		включена в комплект поставки	
Вертикальная поляризация		PV10	
Вертикальная поляризация с регулировкой наклона		PV10	
Вспомогательный кронштейн		н/д	

Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (@ 200 МГц)



BLV4F

BLV6F



Антенны

Антенны VHF (УКВ)

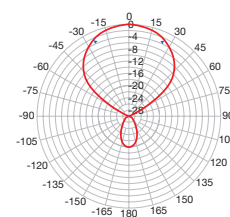
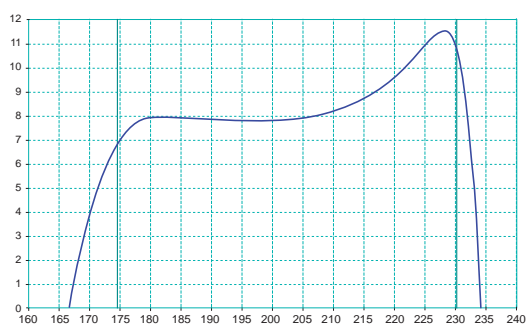
SIGMA V2 HD

Особая запатентованная конструкция
Имеет круглые директоры
Небольшая длина
Предварительно собранная

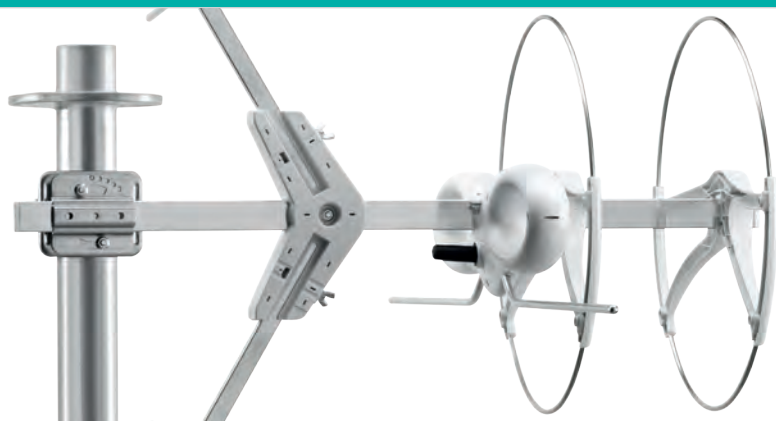


Наименование	SIGMA V2 HD	
Артикул	213203	
Кол-во элементов	шт.	2
Диапазон	VHF (УКВ)	
Каналы	E5-E12	
Ширина полосы частот	МГц	174-230
Максимальный коэффициент усиления	дБи	11,5
Защитное отношение	дБ	>25
Коэффициент возвратных потерь	дБ	-12
Ширина диаграммы направленности (-3 дБ)	°	±25
Ветровая нагрузка при скорости ветра 120 км/ч (720 Н/м²)	Кг (Н)	10 (98)
Коннектор	тип	F
Импеданс	Ом	75
Максимальный Ø мачты	мм	60
Размеры (Д x Ш)	см	76 x 100,4
Количество	шт.	1
Вес 1 шт.	Кг	2,76
Общий вес	Кг	2,76
Дополнительные принадлежности		
Горизонтальная поляризация	включена в комплект поставки	
Горизонтальная поляризация с регулировкой наклона	включена в комплект поставки	
Вертикальная поляризация	включена в комплект поставки	
Вертикальная поляризация с регулировкой наклона	включена в комплект поставки	
Вспомогательный кронштейн	н/д	

Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (@ 200 МГц)



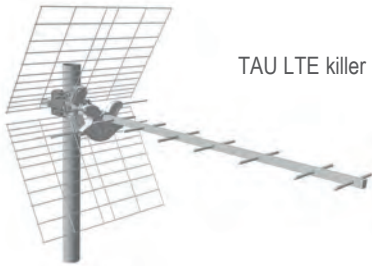
SIGMA V2 HD



Антенны LTE

Серия TAU LTE

Антенны типа "волновой канал" с коннектором типа F
Идеально подходит для одиночных или небольших систем MATV (телевидение с использованием главной антенны)
Стальная стрела
Предварительно собранная



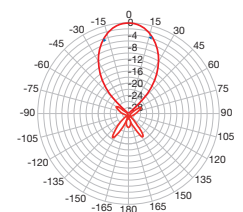
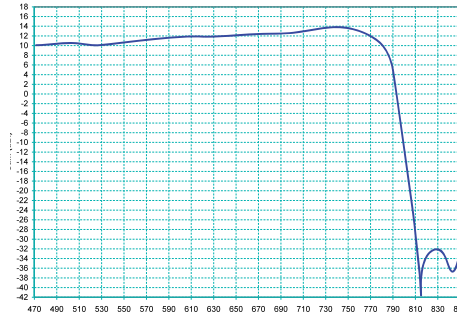
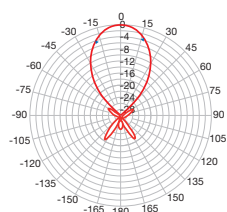
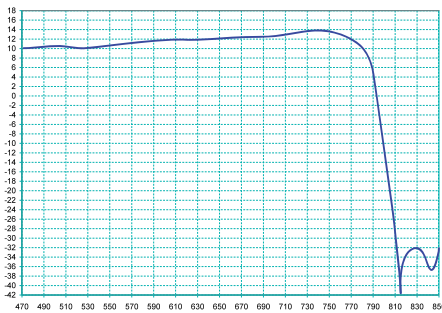
TAU LTE killer



TAU LTE killer +

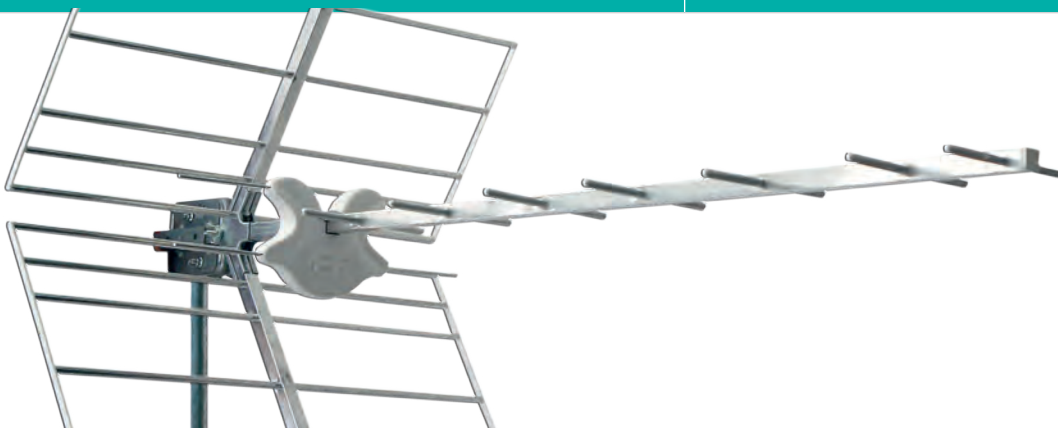
Наименование		TAU LTE killer	TAU LTE killer +
Артикул	дБ	213103	213104
Кол-во элементов	шт.	7	7
Диапазон		UHF (УВЧ)	UHF (УВЧ)
Каналы		E21-E60	E21-E60
Ширина полосы частот	МГц	470-790	470-790
Максимальный коэффициент усиления	дБи	14	14
Защитное отношение	дБ	38	38
Коэффициент возвратных потерь	дБ	-18	-18
Ширина диаграммы направленности (-3 дБ)	°	±30	±30
Ветровая нагрузка при скорости ветра 120 км/ч (720 Н/м²)	Кг (Н)	5,3 (51,94 Н)	5,3 (51,94 Н)
Коннектор	тип	F	F
Импеданс	Ом	75	75
Максимальный Ø мачты	мм	60	60
Размеры (Д x Ш)	см	1170 x 497	1170 x 497
Количество	шт.	1	1
Вес 1 шт.	Кг	1,75	1,75
Общий вес	Кг	1,9	1,9
Дополнительные принадлежности			
Горизонтальная поляризация		включена в комплект поставки	
Горизонтальная поляризация с регулировкой наклона		включена в комплект поставки	
Вертикальная поляризация		включена в комплект поставки	
Вертикальная поляризация с регулировкой наклона		включена в комплект поставки	
Вспомогательный кронштейн		н/д	

Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (@ 790 МГц)



TAU LTE killer

TAU LTE killer +

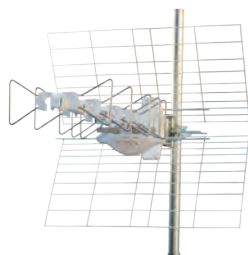


Антенны

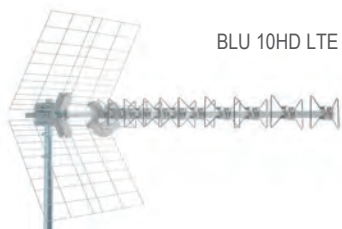
Антенны LTE

Серия BLU LTE

Коннектор типа F
 Высокий коэффициент направленного действия и усиления
 Превосходные электрические характеристики
 Предварительно собранная



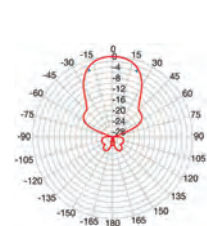
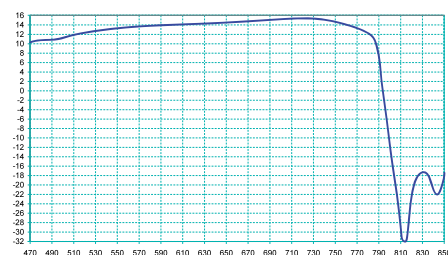
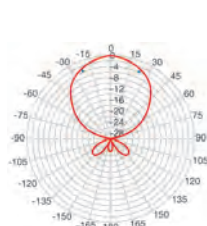
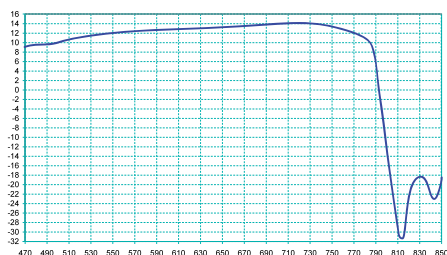
BLU 5HD LTE



BLU 10HD LTE

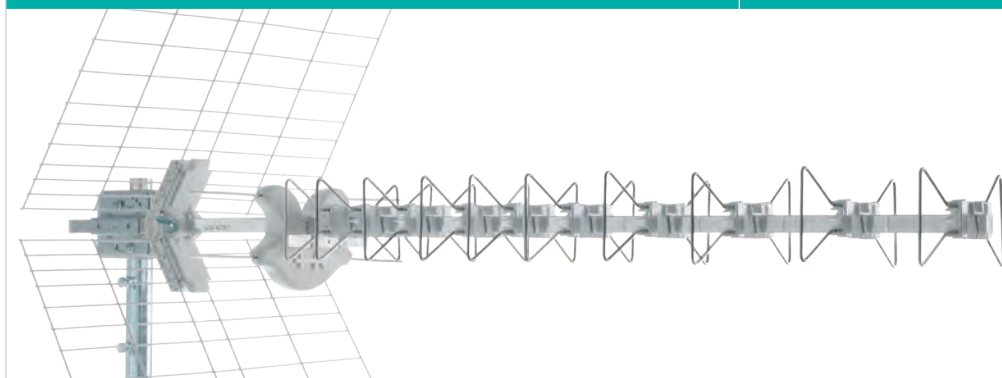
Наименование		BLU 5HD LTE	BLU 10HD LTE
Артикул		217910	217909
Кол-во элементов	шт.	5	10
Диапазон		UHF (УВЧ)	
Каналы		E21-E60	E21-E60
Ширина полосы частот	МГц	470-790	470-790
Максимальный коэффициент усиления	дБи	14	16
Защитное отношение	дБ	30	30
Коэффициент возвратных потерь	дБ	-16	-16
Ширина диаграммы направленности (-3 дБ)	°	±25	±22
Ветровая нагрузка при скорости ветра 120 км/ч (720 Н/м²)	Кг (Н)	5,7 (55,86)	7,2 (70,56)
Коннектор	тип	F	F
Импеданс	Ом	75	75
Максимальный Ø мачты	мм	60	60
Размеры (Д x Ш)	см	84x50	119x50
Количество	шт.	10	10
Вес 1 шт.	Кг	1,75	2,22
Общий вес	Кг	19,4	24,6
Дополнительные принадлежности			
Горизонтальная поляризация		включена в комплект поставки	
Горизонтальная поляризация с регулировкой наклона		включена в комплект поставки	
Вертикальная поляризация		включена в комплект поставки	
Вертикальная поляризация с регулировкой наклона		включена в комплект поставки	
Вспомогательный кронштейн		н/д	

Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (@ 790 МГц)



BLU 5HD LTE

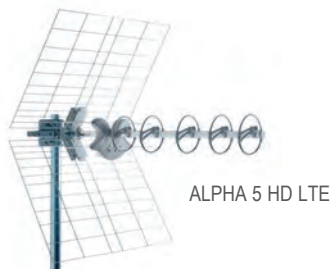
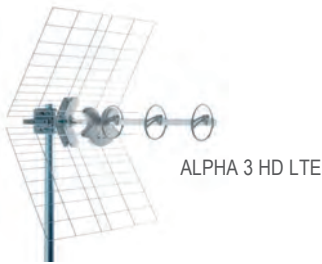
BLU 10HD LTE



Антенны LTE

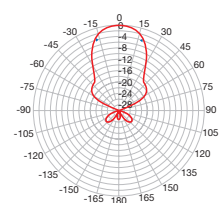
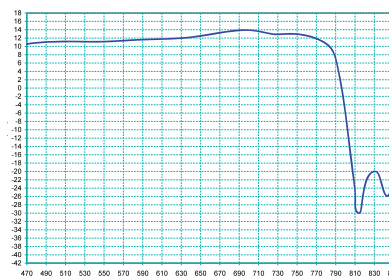
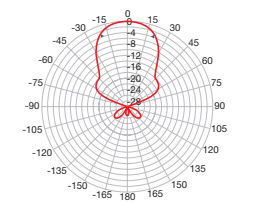
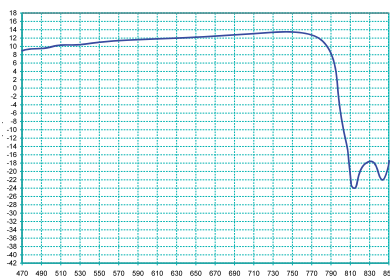
Серия ALPHA LTE

Компания Frascaго дополняет свою линейку антенн типа "волновой канал" серией ALPHA, обладающей высоким коэффициентом усиления. Антенны ALPHA полностью предварительно собраны и могут быть быстро и легко установлены без необходимости использования дополнительных инструментов



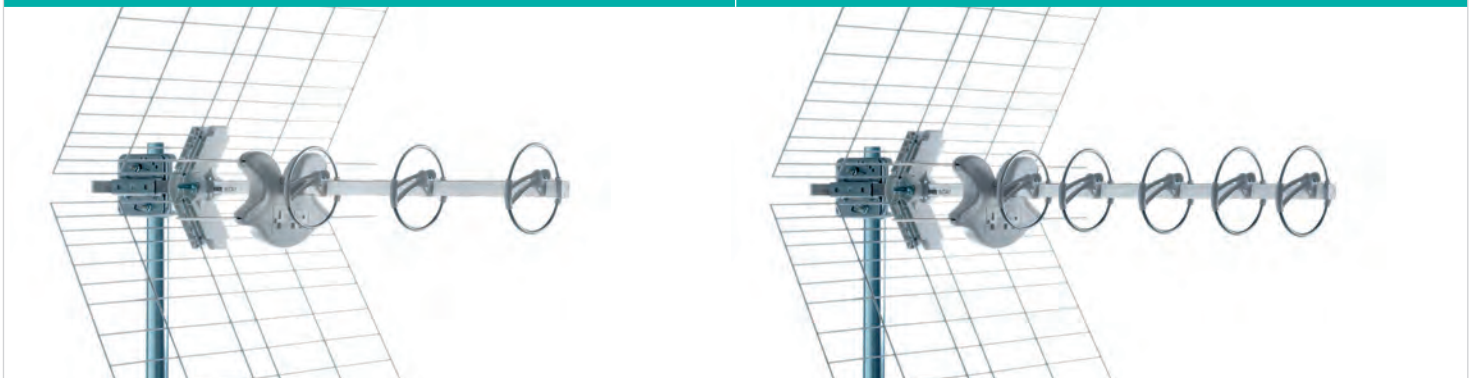
Наименование	ALPHA 3 HD LTE	ALPHA 5 HD LTE
Артикул	213217	213218
Кол-во элементов	шт. 3	5
Диапазон	UHF (УВЧ)	
Каналы	E21-E60	E21-E60
Ширина полосы частот	МГц 470-790	470-790
Максимальный коэффициент усиления	дБи 13	14
Защитное отношение	дБ 38	38
Коэффициент возвратных потерь	дБ -18	-18
Ширина диаграммы направленности (-3 дБ)	° ±25	±22
Ветровая нагрузка при скорости ветра 120 км/ч (720 Н/м ²)	Кг (Н) 7,7 (75,46)	5,7 (55,86)
Коннектор	тип F	F
Импеданс	Ом 75	75
Максимальный Ø мачты	мм 60	60
Размеры (Д x Ш)	см 71 x 50	81 x 50
Количество	шт. 10	10
Вес 1 шт.	Кг 1,8	2,77
Общий вес	Кг 20,3	31
Дополнительные принадлежности		
Горизонтальная поляризация	включена в комплект поставки	
Горизонтальная поляризация с регулировкой наклона	включена в комплект поставки	
Вертикальная поляризация	включена в комплект поставки	
Вертикальная поляризация с регулировкой наклона	включена в комплект поставки	
Вспомогательный кронштейн	н/д	

Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (@ 790 МГц)



ALPHA 3 HD LTE

ALPHA 5 HD LTE



Антенны

Антенны LTE

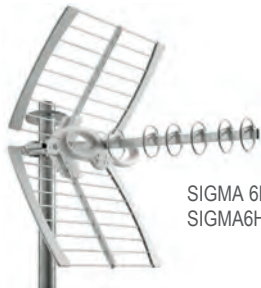
Серия SIGMA LTE

Коннектор типа F

Идеально подходит для одиночных или небольших систем MATV (телевидение с использованием главной антенны)

Стальная стрела

Предварительно собранная



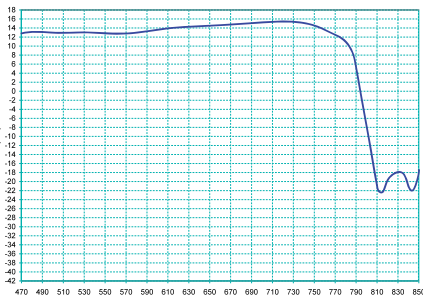
SIGMA 6HD LTE
SIGMA6HD LTE700



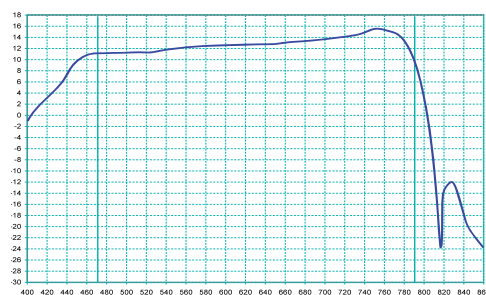
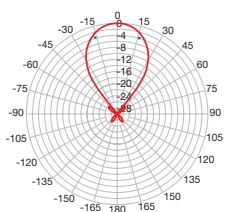
SIGMA 8HD LTE

Наименование	SIGMA 6HD LTE	SIGMA6HD LTE700	SIGMA 8HD LTE
Артикул	213219	213224	213213
Кол-во элементов	шт. 6	6	8
Диапазон			
Каналы	E21-E60	E21-E48	E21-E60
Ширина полосы частот	МГц 470-790	470-649	470-790
Максимальный коэффициент усиления	дБи 15	12	16
Защитное отношение	дБ 32	32	32
Коэффициент возвратных потерь	дБ -18	-18	-18
Ширина диаграммы направленности (-3 дБ)	° ±18	±18	±17
Ветровая нагрузка при скорости ветра 120 км/ч (720 Н/м²)	Кг (Н)	23 (225,4)	
Коннектор	тип	F	
Импеданс	Ом	75	
Максимальный Ø мачты	мм	60	
Размеры (Д x Ш)	см 92 x 62,5	92 x 62,5	119 x 62,5
Количество	шт. 4	4	4
Вес 1 шт.	Кг 2,3	2,3	2,77
Общий вес	Кг 12	12	16,8
Дополнительные принадлежности			
Горизонтальная поляризация		включена в комплект поставки	
Горизонтальная поляризация с регулировкой наклона		включена в комплект поставки	
Вертикальная поляризация		включена в комплект поставки	
Вертикальная поляризация с регулировкой наклона		включена в комплект поставки	
Вспомогательный кронштейн		н/д	

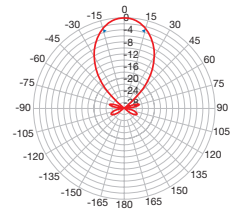
Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (@ 790 МГц)



SIGMA 6HD LTE



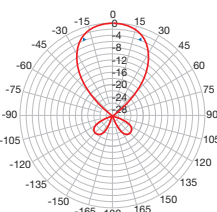
SIGMA 8HD LTE



Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (@ 790 МГц)



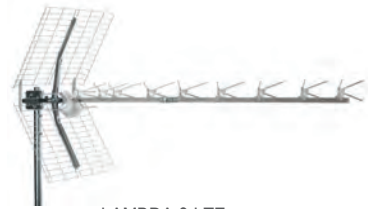
SIGMA6HD LTE700



Антенны LTE

Серия LAMBDA LTE

Высокоэффективные антенны с коннектором типа F. Конструкция крышки коннектора и дипольного зажима обеспечивают надежную защиту. Антенны характеризуются высокой механической прочностью отражателей, высоким защитным отношением, высоким коэффициентом возвратных потерь и высоким коэффициентом усиления. Мачтовый зажим и соединения стрелы предварительно собраны для упрощения установки.



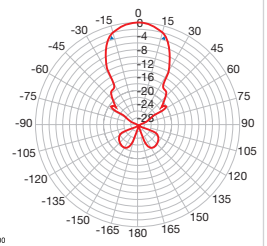
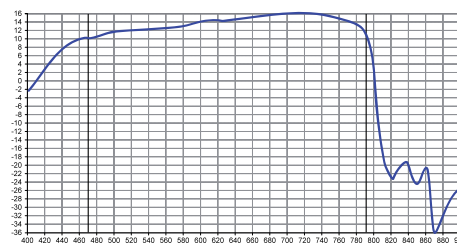
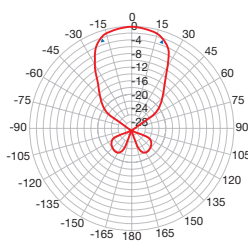
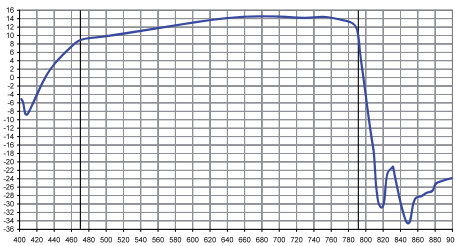
LAMBDA 9 LTE



LAMBDA 14 LTE

Наименование		LAMBDA 9 LTE	LAMBDA 14 LTE
Артикул		213057	213058
Кол-во элементов	шт.	9	14
Диапазон		UHF (УВЧ)	UHF (УВЧ)
Каналы		E21-E60	E21-E60
Ширина полосы частот	МГц	470-790	470-790
Максимальный коэффициент усиления	дБи	14,5	16
Защитное отношение	дБ	24	26
Коэффициент возвратных потерь	дБ	-12	-14
Ширина диаграммы направленности (-3 дБ)	°	+/- 26	+/- 20
Ветровая нагрузка при скорости ветра 120 км/ч (720 Н/м²)	Кг (Н)	15 (147,15)	17,5 (171,67)
Коннектор	тип	F	F
Импеданс	Ом	75	75
Максимальный Ø мачты	мм	55	55
Размеры (Д x Ш)	см	152x50	177x50
Количество	шт.	1	1
Вес 1 шт.	Кг	2,72	3,38
Общий вес	Кг	2,72	3,38
Дополнительные принадлежности			
Горизонтальная поляризация		есть	+/- 20
Горизонтальная поляризация с регулировкой наклона		есть	17,5 (171,67)
Вертикальная поляризация		есть	F
Вертикальная поляризация с регулировкой наклона		есть	75
Вспомогательный кронштейн		н/д	есть

Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (@ 790 МГц)



LAMBDA 9 LTE

LAMBDA 14 LTE

Комплект LTE



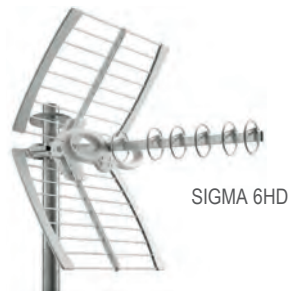
Наименование	Артикул	Описание
КОМПЛЕКТ 1 LTE	217921	Состоит из 1 BLU10HD LTE + 1 BLV4F + 1 MAP541LTE + 1 MINIPOWER12P
КОМПЛЕКТ 2 LTE	217922	Состоит из 2 BLU10HD LTE + 1 BLV4F + 1 MBJ3640LTE
КОМПЛЕКТ 3 LTE	217923	Состоит из 2 BLU10HD LTE + 1 MAP541LTE + 1 MINIPOWER12P
КОМПЛЕКТ 4 LTE	217924	Состоит из 1 BLU10HD LTE + 1 MAP541LTE + 1 MINIPOWER12P
КОМПЛЕКТ 5 LTE	217925	Состоит из 1 TAU KILLER LTE + 1 TERZA 6HD + 1 MAP541LTE + 1 MINIPOWER12P
КОМПЛЕКТ 6 LTE	217926	Состоит из 1 BLU 5 HD LTE + 1 TERZA 6HD + 1 MAP313LTE + 1 MINIPOWER12P
КОМПЛЕКТ 7 LTE	217927	Состоит из 1 BLU 10 HD LTE + 1 TERZA 6HD + 1 MAP313LTE + 1 MINIPOWER12P
КОМПЛЕКТ 8 LTE	217928	Состоит из 1 SIGMA 6HD LTE + 1 BLV6F + 1 MAP206LTE + 1 MINIPOWER12P
КОМПЛЕКТ 10 LTE	217930	Состоит из 1 SIGMA 6HD LTE + 1 BLV6F + 1 MAP541LTE + 1 MINIPOWER12P
КОМПЛЕКТ 11 LTE	217931	Состоит из 2 SIGMA 6HD LTE + 1 MAP313LTE + 1 MINIPOWER12P
КОМПЛЕКТ 12 LTE	217932	Состоит из 2 SIGMA 6HD LTE + 1 MAP541LTE + 1 MINIPOWER12P
КОМПЛЕКТ 13 LTE	217933	Состоит из 1 BLU COMBO LTE + 1 MAP115LTE + 1 MINIPOWER12P

Антенны

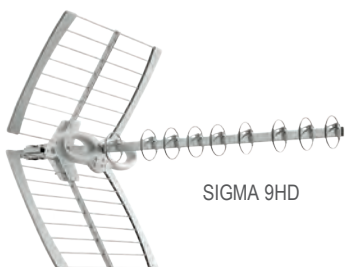
Антенны UHF (УВЧ)

Серия SIGMA

Широкополосная петлевая антенна типа «волновой канал»
 Коннектор типа F
 Оригинальная запатентованная конструкция
 Высокий коэффициент направленного действия и коэффициент усиления
 Полностью предварительно собранная
 Быстрая и простая установка без необходимости использования дополнительных инструментов



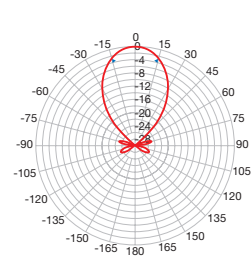
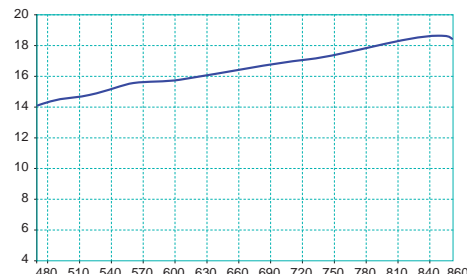
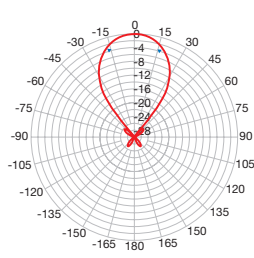
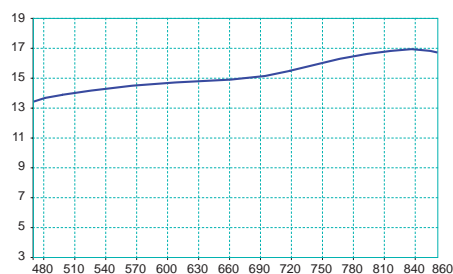
SIGMA 6HD



SIGMA 9HD

Наименование		SIGMA 6HD	SIGMA 6PWR HD	SIGMA 9HD
Артикул		213201	213209	213208
Кол-во элементов	шт.	6	6	9
Диапазон		UHF (УВЧ)	UHF (УВЧ)	UHF (УВЧ)
Каналы		E21-E69	E21-E69	E21-E69
Ширина полосы частот	МГц	470-862	470-862	470-862
Максимальный коэффициент усиления	дБи	17	31	18,5
Защитное отношение	дБ	32	32	32
Коэффициент возвратных потерь	дБ	-18	-18	-18
Ширина диаграммы направленности (-3 дБ)	°	±18	±18	±17
Ветровая нагрузка при скорости ветра 120 км/ч (720 Н/м²)	Кг (Н)	23 (225,4)	23 (225,4)	23 (225,4)
Коннектор	тип	F	F	F
Импеданс	Ом	75	75	75
Максимальный Ø мачты	мм	60	60	60
Размеры (Д x Ш)	см	92 x 63	92 x 62,5	130 x 62,5
Количество	шт.	4	1	4
Вес 1 шт.	Кг	2,3	2,3	3,3
Общий вес	Кг	12	2,9	16,8
Дополнительные принадлежности				
Горизонтальная поляризация		включена в комплект поставки		
Горизонтальная поляризация с регулировкой наклона		включена в комплект поставки		
Вертикальная поляризация		включена в комплект поставки		
Вертикальная поляризация с регулировкой наклона		включена в комплект поставки		
Вспомогательный кронштейн		н/д		

Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (@ 862 МГц)

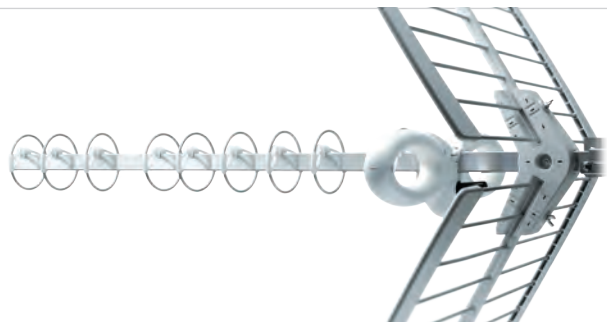
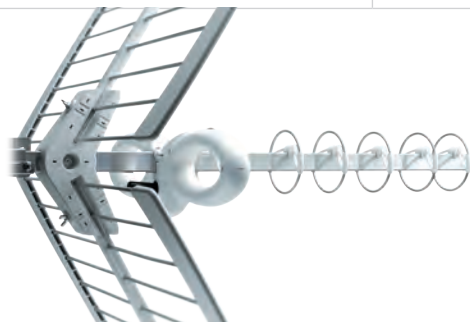


SIGMA 6HD

SIGMA 9HD



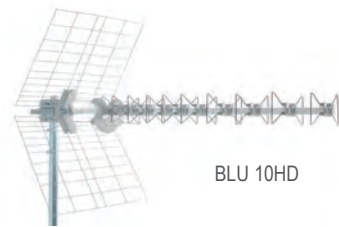
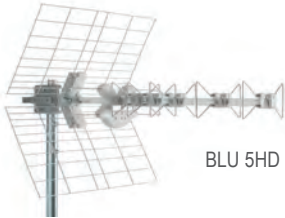
Наименование	Артикул	Описание
SIGMA PWR HD	213204	<p>В наличии имеется активный диполь UHF (УВЧ) для антенн серии SIGMA.</p> <ul style="list-style-type: none"> Излучатель Sigma содержит активный диполь, который заменяет дополнительный усилитель Максимально выровненное усиление 31 дБ на всём диапазоне UHF (УВЧ). Можно регулировать с помощью источника питания PSU200R (см. стр. 59) Низкий «коэффициент шума»: <2,5 дБ Низкое энергопотребление: 26 мА



Антенны UHF (УВЧ)

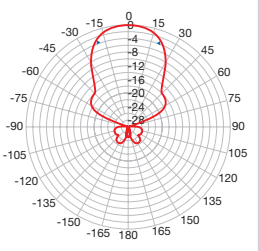
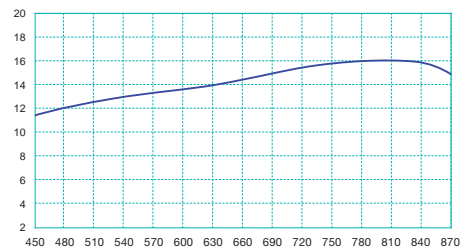
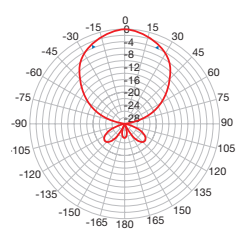
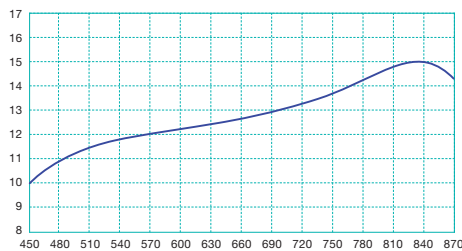
Серия BLU

Биконическая антенна
 Превосходные электрические характеристики
 Высокий коэффициент направленного действия и усиления
 Очень прочная антенна
 Полностью предварительно собранная
 Быстрая и простая установка без необходимости использования дополнительных инструментов



Наименование		BLU 5HD	BLU 10HD	BLU 10B4	BLU 10B5	BLU 22HD
Артикул		217901	217902	217903	217904	217905
Кол-во элементов	шт.	5	10	10	10	22
Диапазон		UHF (УВЧ)	UHF (УВЧ)	IV	V	UHF (УВЧ)
Каналы		E21-E69	E21-E69	E21-E37	E37-E69	E21-E69
Ширина полосы частот	МГц	470-862	470-862	470-606	606-862	470-862
Максимальный коэффициент усиления	дБи	15	16	13	16	19
Защитное отношение	дБ	30	30	27	28	30
Коэффициент возвратных потерь	дБ	-16	-16	-20	-22	-18
Ширина диаграммы направленности (-3 дБ)	°	±25	±22	±22	±22	±17
Ветровая нагрузка при скорости ветра 120 км/ч (720 Н/м²)	Кг (Н)	5,7 (55,86)	7,2 (70,56)	7,2 (70,56)	7,2 (70,56)	12,2 (119,56)
Коннектор	тип	F				
Импеданс	Ом	75				
Максимальный Ø мачты	мм	60				
Размеры (Д x Ш)	см	84x50	119x50	122x50	119x50	242x50
Количество	шт.	10	10	10	10	1
Вес 1 шт.	Кг	1,72	2,27	2,52	2,28	3,57
Общий вес	Кг	17,20	22,70	25,20	22,80	3,54
Дополнительные принадлежности						
Горизонтальная поляризация		включена в комплект поставки				
Горизонтальная поляризация с регулировкой наклона		включена в комплект поставки				
Вертикальная поляризация		включена в комплект поставки				
Вертикальная поляризация с регулировкой наклона		включена в комплект поставки				
Вспомогательный кронштейн		н/д				включен в комплект поставки

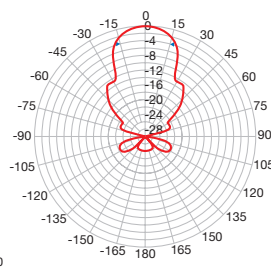
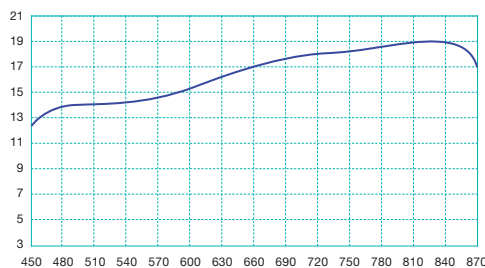
Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (@ 862 МГц)



BLU 5HD

BLU 10HD

Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (@ 862 МГц)



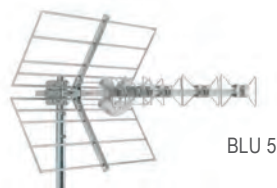
BLU 22HD

Антенны

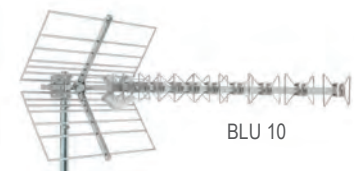
Антенны UHF (УВЧ)

Серия BLU PLUS

Предварительно собранная антенна с коннектором типа F и хорошими рабочими характеристиками: высокое усиление, высокий коэффициент направленности и очень высокий коэффициент возвратных потерь.



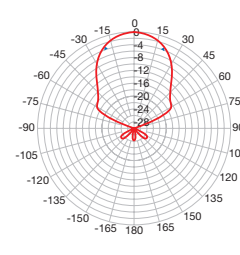
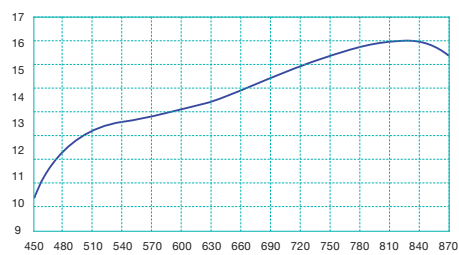
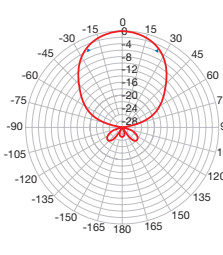
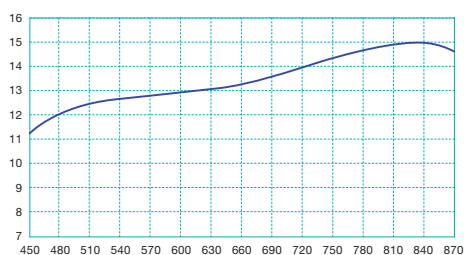
BLU 5



BLU 10

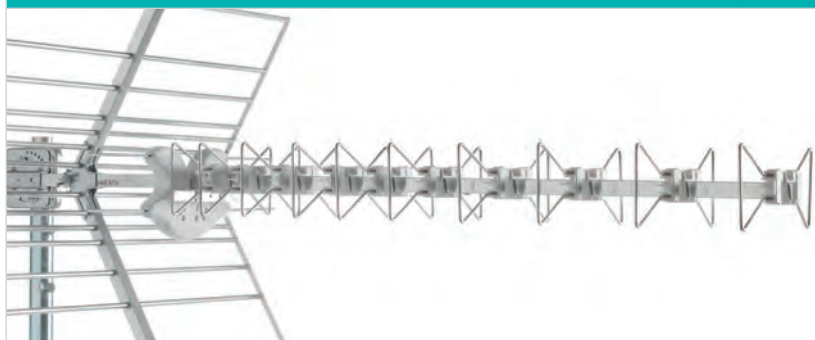
Наименование		BLU 5	BLU 10
Артикул		217906	217907
Кол-во элементов	шт.	5	10
Диапазон		UHF (УВЧ)	UHF (УВЧ)
Каналы		E21-E69	E21-E69
Ширина полосы частот	МГц	470-862	470-862
Максимальный коэффициент усиления	дБи	15	16
Защитное отношение	дБ	32	30
Коэффициент возвратных потерь	дБ	-18	-16
Ширина диаграммы направленности (-3 дБ)	°	±23	±21
Ветровая нагрузка при скорости ветра 120 км/ч (720 Н/м²)	Кг (Н)	7,7 (75,46)	9,2 (90,16)
Коннектор	тип	F	F
Импеданс	Ом	75	75
Максимальный Ø мачты	мм	60	60
Размеры (Д x Ш)	см	84x50	119x50
Количество	шт.	8	10
Вес 1 шт.	Кг	1,55	2,02
Общий вес	Кг	12,40	20,20
Дополнительные принадлежности			
Горизонтальная поляризация		включена в комплект поставки	
Горизонтальная поляризация с регулировкой наклона		включена в комплект поставки	
Вертикальная поляризация		включена в комплект поставки	
Вертикальная поляризация с регулировкой наклона		включена в комплект поставки	
Вспомогательный кронштейн		н/д	

Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (@ 862 МГц)



BLU 5

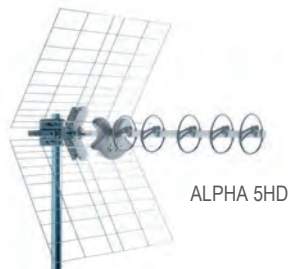
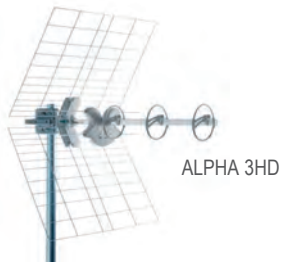
BLU 10



Антенны UHF (УВЧ)

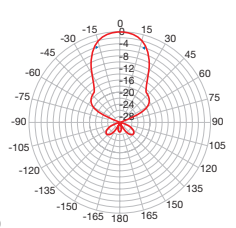
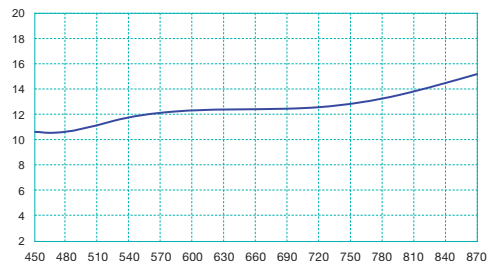
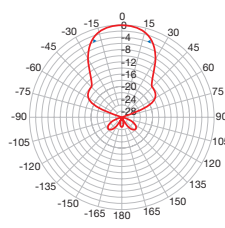
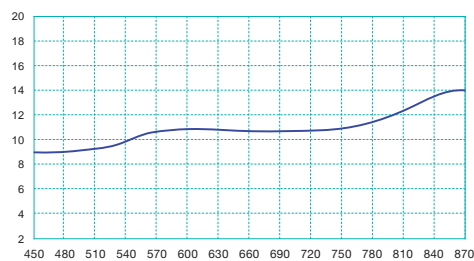
Серия ALPHA

Петлевая антенна типа «волновой канал»
 Очень высокое усиление в рабочем диапазоне частот
 Полностью предварительно собранная
 Быстрая и простая установка
 без необходимости использования дополнительных инструментов



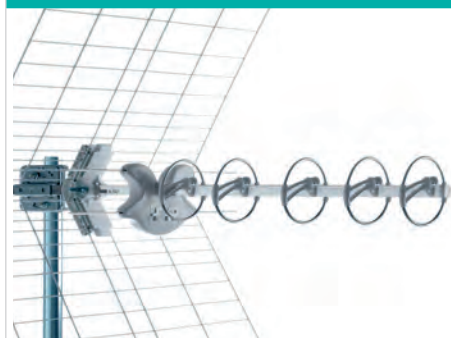
Наименование		ALPHA 3HD	ALPHA 5HD
Артикул		213211	213212
Кол-во элементов	шт.	3	5
Диапазон		UHF (УВЧ)	UHF (УВЧ)
Каналы		E21–E69	E21–E69
Ширина полосы частот	МГц	470–862	470–862
Максимальный коэффициент усиления	дБи	13	14
Защитное отношение	дБ	38	38
Коэффициент возвратных потерь	дБ	-18	-18
Ширина диаграммы направленности (-3 дБ)	°	±25	±22
Ветровая нагрузка при скорости ветра 120 км/ч (720 Н/м²)	Кг (Н)	5,7 (55,86)	5,7 (55,86)
Коннектор	тип	F	F
Импеданс	Ом	75	75
Максимальный Ø мачты	мм	60	60
Размеры (Д x Ш)	см	71x50	81x50
Количество	шт.	10	10
Вес 1 шт.	Кг	1,8	1,94
Общий вес	Кг	18	19,4
Дополнительные принадлежности			
Горизонтальная поляризация		включена в комплект поставки	
Горизонтальная поляризация с регулировкой наклона		включена в комплект поставки	
Вертикальная поляризация		включена в комплект поставки	
Вертикальная поляризация с регулировкой наклона		включена в комплект поставки	
Вспомогательный кронштейн		н/д	

Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (@ 862 МГц)



ALPHA 3HD

ALPHA 5HD



Антенны

Антенны UHF (УВЧ)

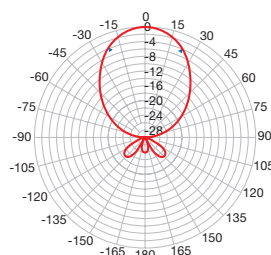
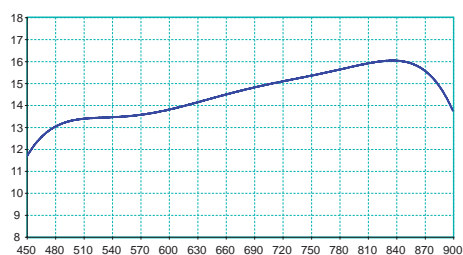
OMEGA

Антенны типа «волновой канал» с великолепными эксплуатационными характеристиками
Высокая механическая прочность
Высокий коэффициент усиления, высокий коэффициент направленного действия и высокое защитное отношение.



Наименование	OMEGA8	
Артикул	213022	
Кол-во элементов	шт.	8
Диапазон	UHF (УВЧ)	
Каналы	E21-E69	
Ширина полосы частот	МГц	470-862
Максимальный коэффициент усиления	дБи	16
Защитное отношение	дБ	32
Коэффициент возвратных потерь	дБ	-18
Ширина диаграммы направленности (-3 дБ)	°	±22
Ветровая нагрузка при скорости ветра 120 км/ч (720 Н/м ²)	Кг (Н)	5,5 (53,95)
Коннектор	тип	F
Импеданс	Ом	75
Максимальный Ø мачты	мм	60
Размеры (Д x Ш)	см	107x58
Количество	шт.	2
Вес 1 шт.	Кг	1,78
Общий вес	Кг	3,56
Дополнительные принадлежности		
Горизонтальная поляризация	включена в комплект поставки	
Горизонтальная поляризация с регулировкой наклона	включена в комплект поставки	
Вертикальная поляризация	включена в комплект поставки	
Вертикальная поляризация с регулировкой наклона	включена в комплект поставки	
Вспомогательный кронштейн	CA2	

Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (@ 862 МГц)



OMEGA8



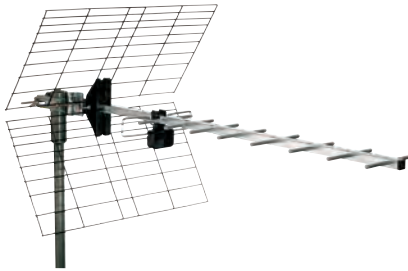
Антенны UHF (УВЧ)

**Серия TAU
(решетчатый рефлектор)**

Антенна типа «волновой канал» с коннектором типа F.

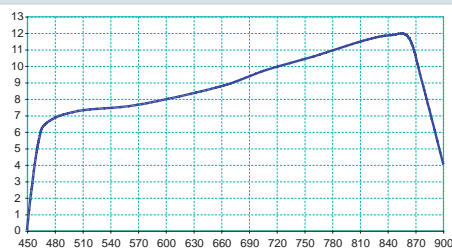
Идеально подходит для одиночных или небольших систем MATV (телевидение с использованием главной антенны).

Стальной кронштейн, элементы и отражатель гарантируют механическую прочность. Предварительно собрана для упрощения установки.

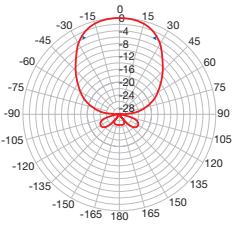


Наименование	TAU11/45	TAU11/4	TAU11/5
Артикул	213101	213096	213097
Кол-во элементов	шт. 8	8	8
Диапазон	UHF (УВЧ)	IV	V
Каналы	E21–E69	E21–E37	E38–E69
Ширина полосы частот	МГц 470-862	470–606	606-862
Максимальный коэффициент усиления	дБи 12,5	13,5	12
Защитное отношение	дБ 28	31	30
Коэффициент возвратных потерь	дБ -16	-20	-17
Ширина диаграммы направленности (-3 дБ)	° ±23	±23	±23
Ветровая нагрузка при скорости ветра 120 км/ч (720 Н/м ²)	Кг (Н) 3,2 (31,39)	3,7 (36,29)	3,2 (31,39)
Коннектор	тип F	F	F
Импеданс	Ом 75	75	75
Максимальный Ø мачты	мм 60	60	60
Размеры (Д x Ш)	см 97x50	115x50	87x50
Количество	шт. 10	10	10
Вес 1 шт.	Кг 1,28	1,3	1,18
Общий вес	Кг 14,8	15	13,8
Дополнительные принадлежности			
Горизонтальная поляризация	включена в комплект поставки		
Горизонтальная поляризация с регулировкой наклона	включена в комплект поставки		
Вертикальная поляризация	включена в комплект поставки		
Вертикальная поляризация с регулировкой наклона	включена в комплект поставки		
Вспомогательный кронштейн	н/д		

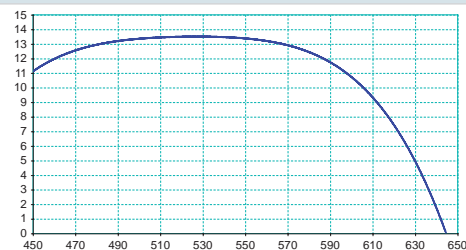
Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (UHF (УВЧ) @ 862 МГц)



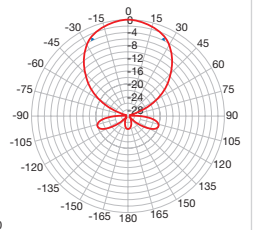
TAU11/45



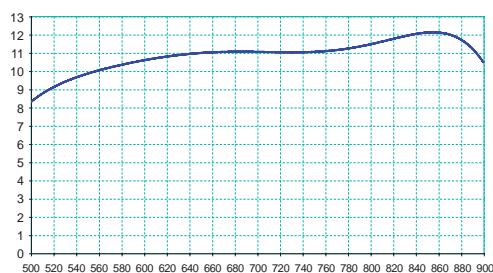
Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (IV @ 600 МГц)



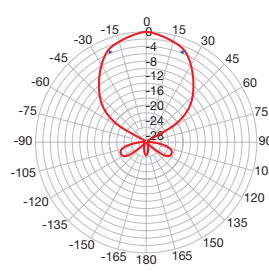
TAU11/4



Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (V @ 862 МГц)



TAU11/5



Антенны

Антенны UHF (УВЧ)

Серия TAU (трубчатый рефлектор)

Антенны типа «волновой канал» с коннектором типа F.

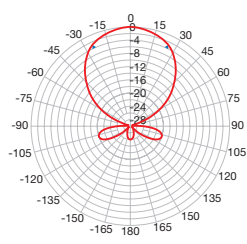
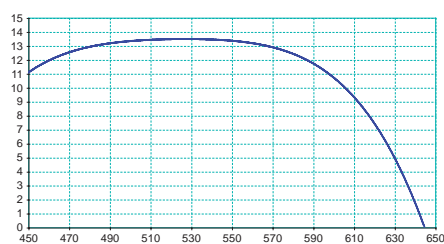
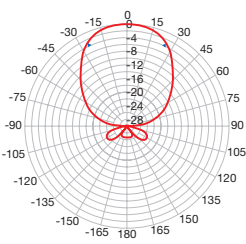
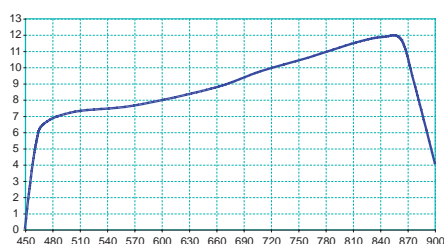
Идеально подходит для одиночных или небольших систем MATV (телевидение с использованием главной антенны). Стальной кронштейн, элементы и отражатель гарантируют механическую прочность. Предварительно собрана для упрощения установки.



Наименование	TAU15/45	TAU15/4	TAU15/5
Артикул	213100	213094	213095
Кол-во элементов	шт. 8	8	8
Диапазон	UHF (УВЧ)	IV	V
Каналы	E21–E69	E21–E37	E38–E69
Ширина полосы частот	МГц 470-862	470–606	606-862
Максимальный коэффициент усиления	дБи 12	13,5	11
Защитное отношение	дБ 24	24	28
Коэффициент возвратных потерь	дБ -14	-20	-16
Ширина диаграммы направленности (-3 дБ)	° ±25	±25	±25
Ветровая нагрузка при скорости ветра 120 км/ч (720 Н/м²)	Кг (Н) 2,8 (27,46)	3,3 (32,37)	2,8 (27,46)
Коннектор	тип F	F	F
Импеданс	Ом 75	75	75
Максимальный Ø мачты	мм 60	60	60
Размеры (Д x Ш)	см 98x42	115x42	87x42
Количество	шт. 10	10	10
Вес 1 шт.	Кг 1	1,06	0,96
Общий вес	Кг 12	12,6	11,6
Дополнительные принадлежности			
Горизонтальная поляризация	включена в комплект поставки		
Горизонтальная поляризация с регулировкой наклона	включена в комплект поставки		
Вертикальная поляризация	включена в комплект поставки		
Вертикальная поляризация с регулировкой наклона	включена в комплект поставки		
Вспомогательный кронштейн	н/д		

Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (UHF (УВЧ) @ 862 МГц)

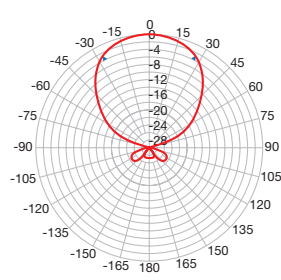
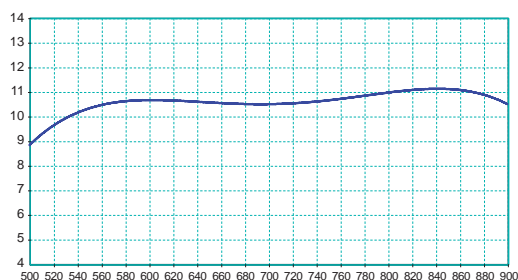
Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (IV @ 600 МГц)



TAU15/45

TAU15/4

Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (V @ 862 МГц)



TAU15/5

Антенны UHF (УВЧ)

Антенна типа «волновой канал» со сгруппированными каналами

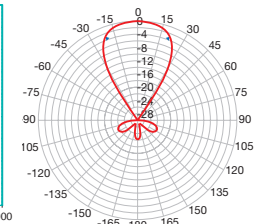
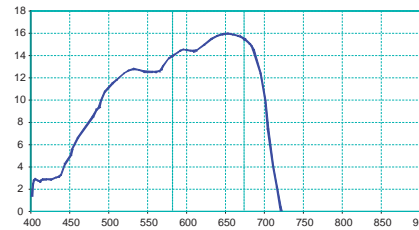
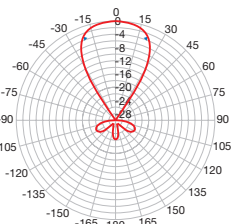
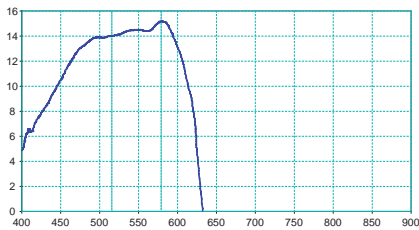
Хорошие электрические характеристики
Высокая селективность
Высокая механическая прочность



Наименование		10F2734	10F3546		
Артикул		219532	219541		
Кол-во элементов	шт.	10	10		
Каналы		E27-E34	E35-E46		
Ширина полосы частот	МГц	518-582	582-678		
Максимальный коэффициент усиления	дБи	15	16		
Защитное отношение	дБ	25	30		
Коэффициент возвратных потерь	дБ	-23	-21		
Ширина диаграммы направленности (-3 дБ)	°	±21	±20		
Ветровая нагрузка при скорости ветра 120 км/ч (720 Н/м²)	Кг (Н)	2,6 (25,48)	2,4 (23,52)		
Коннектор	тип	F	F		
Импеданс	Ом	75	75		
Максимальный Ø мачты	мм	42	42		
Размеры (Д x Ш)	см	111x32	110x28		
Количество	шт.	20	20		
Вес 1 шт.	Кг	0,7	0,62		
Общий вес	Кг	14,4	12,8		
Дополнительные принадлежности					
Ø мачты	мм	42	60	42	60
Горизонтальная поляризация		есть	PVZ-60	есть	PVZ-60
Горизонтальная поляризация с регулировкой наклона			PVZ-60	PVZ-60	PVZ-60
Вертикальная поляризация		есть	PVZ-60	есть	PVZ-60
Вертикальная поляризация с регулировкой наклона			PVZ-60	PVZ-60	PVZ-60
Вспомогательный кронштейн					н/д

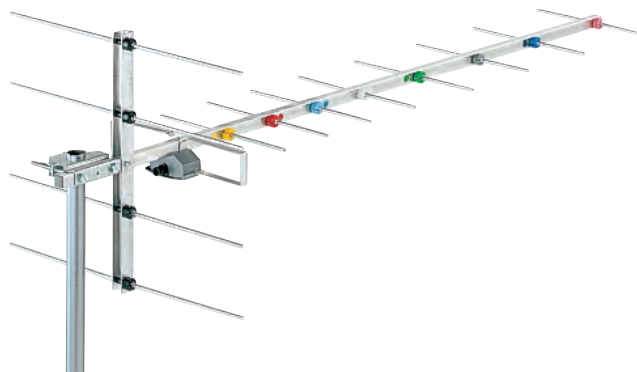
Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (@ 560 МГц)

Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (@ 650 МГц)



10F2734

10F3546



Антенны

Антенны UHF (УВЧ)

Широкополосная антенна типа «волновой канал»

Антенны типа "волновой канал" с коннектором типа F.

Подходит для приёма на всём диапазоне IV, V или UHF (УВЧ).

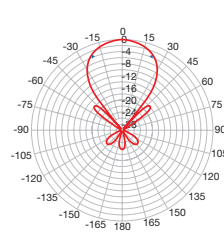
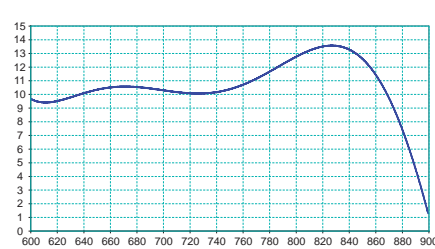
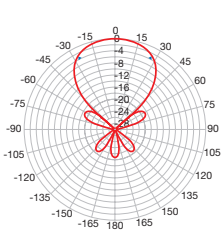
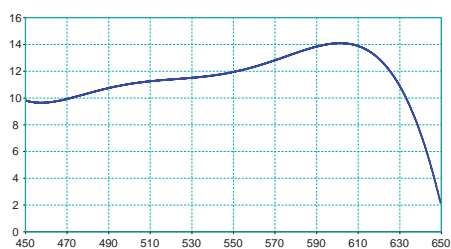
Хорошие электрические характеристики
Небольшая практичная упаковка для транспортировки и хранения, простая установка



Наименование		10BL4F	10BL5F	10BL45F			
Артикул		219406	219407	219446			
Кол-во элементов	шт.	10	10	10			
Диапазон		IV	V	UHF (УВЧ)			
Каналы		E21–E37	E38–E69	E21–E69			
Ширина полосы частот	МГц	470–606	606–862	470–862			
Максимальный коэффициент усиления	дБи	14	13,5	12,5			
Защитное отношение	дБ	27	22	24			
Коэффициент возвратных потерь	дБ	-22	-17	-16			
Ширина диаграммы направленности (-3 дБ)	°	±24	±27	±28			
Ветровая нагрузка при скорости ветра 120 км/ч (720 Н/м ²)	Кг (Н)	2,8 (27,46)	2,3 (22,56)	2,3 (22,56)			
Коннектор	тип	75	75	75			
Импеданс	Ом	42	42	42			
Максимальный Ø мачты	мм	135x36	103x28	94x36			
Размеры (Д x Ш)	см	20	20	20			
Количество	шт.	0,752	0,612	0,625			
Вес 1 шт.	Кг	18,04	15,24	15,5			
Общий вес	Кг	12	12,6	11,6			
Дополнительные принадлежности							
Ø мачты	мм	42	60	42	60	42	60
Горизонтальная поляризация		есть	PVZ-60	есть	PVZ-60	есть	PVZ-60
Горизонтальная поляризация с регулировкой наклона					PVZ-60		
Вертикальная поляризация		есть	PVZ-60	есть	PVZ-60	есть	PVZ-60
Вертикальная поляризация с регулировкой наклона					PVZ-60		
Вспомогательный кронштейн					н/д		

Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (UHF (УВЧ) @ 600 МГц)

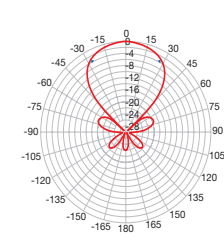
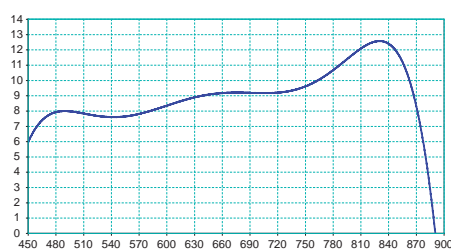
Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (IV @ 862 МГц)



10BL4F

10BL5F

Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (V @ 862 МГц)

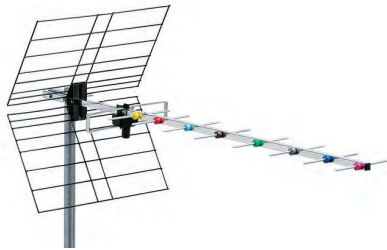


10BL45F

Антенны UHF (УВЧ)

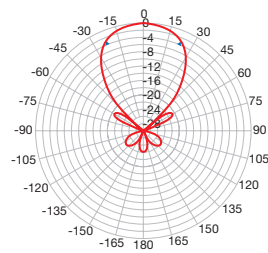
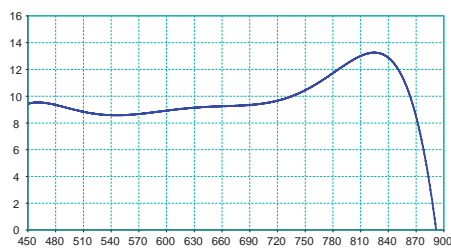
Антенна типа «волновой канал» полнодиапазонная

Антенны типа "волновой канал" с коннектором типа F.
Подходит для приёма на всём диапазоне IV, V или UHF (УВЧ).
Хорошие электрические характеристики
Небольшая практичная упаковка для транспортировки и хранения, простая установка

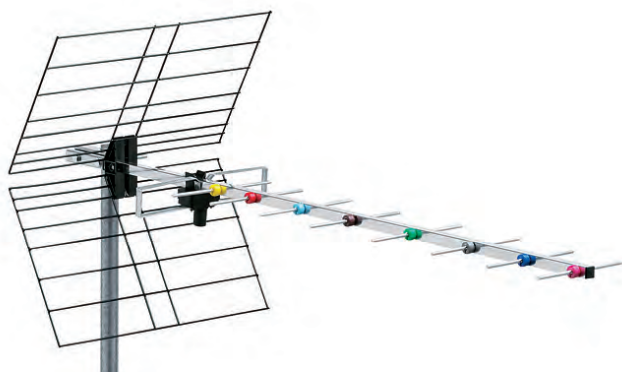


Наименование		10RD45F	
Артикул		219546	
Кол-во элементов	шт.	10	
Диапазон		UHF (УВЧ)	
Каналы		E21-E69	
Ширина полосы частот	МГц	470-862	
Максимальный коэффициент усиления	дБи	13	
Защитное отношение	дБ	24	
Коэффициент возвратных потерь	дБ	-20	
Ширина диаграммы направленности (-3 дБ)	°	±26	
Ветровая нагрузка при скорости ветра 120 км/ч (720 Н/м ²)	Кг (Н)	2,5 (24,52)	
Коннектор	тип	F	
Импеданс	Ом	75	
Максимальный Ø мачты	мм	42	
Размеры (Д x Ш)	см	99x36	
Количество	шт.	20	
Вес 1 шт.	Кг	0,5	
Общий вес	Кг	13	
Дополнительные принадлежности			
Ø мачты	мм	42	60
Горизонтальная поляризация		есть	PVZ-60
Горизонтальная поляризация с регулировкой наклона			PVZ-60
Вертикальная поляризация		есть	PVZ-60
Вертикальная поляризация с регулировкой наклона			PVZ-60
Вспомогательный кронштейн			н/д

Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (UHF (УВЧ) @ 862 МГц)



10RD45F



Антенны

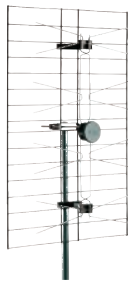
Антенны UHF (УВЧ)

Панельные антенны

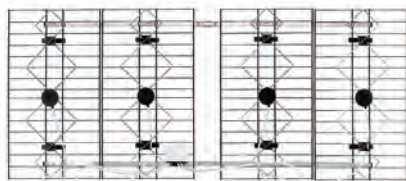
Панельные антенны с высоким усилением, стальным отражателем
Коннектор типа F и алюминиевые излучатели для PU4F и P54F и стальные излучатели для PU4AF.



PU4F



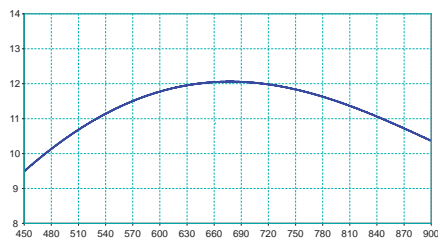
PU4AF



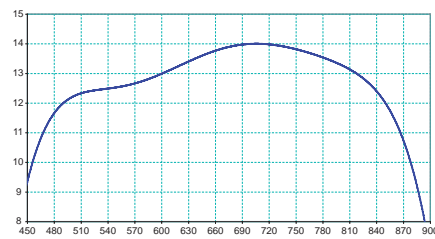
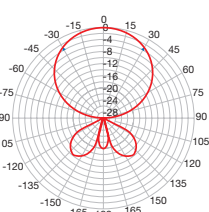
PU16F

Наименование	PU4F	PU4AF	PU8F	PU16F	
Артикул	217424	217423	217428	217436	
Диапазон	UHF (УВЧ)	UHF (УВЧ)	UHF (УВЧ)	UHF (УВЧ)	
Каналы	E21-E69	E21-E69	E21-E69	E21-E69	
Ширина полосы частот	МГц	470-862	470-862	470-862	
Максимальный коэффициент усиления	дБи	12	14	16	18,5
Защитное отношение	дБ	21	20	26	28
Коэффициент возвратных потерь	дБ	-14	-14	-10	-10
Ширина диаграммы направленности (-3 дБ)	°	±30	±24	±15	±10
Ветровая нагрузка при скорости ветра 120 км/ч (720 Н/м²)	Кг (Н)	4,0 (39,24)	5,0 (49,5)	13 (127,53)	26 (255,06)
Коннектор	тип	F			
Импеданс	Ом	75			
Максимальный Ø мачты	мм	60			
Размеры (Д x Ш)	см	71x38,5	50x76,5	88,5x72	167x72
Количество	шт.	15	10	1	1
Вес 1 шт.	Кг	0,94	1,3	2,9	5,28
Общий вес	Кг	14,8	13,3	2,9	5,28
Дополнительные принадлежности					
Горизонтальная поляризация	включена в комплект поставки				
Горизонтальная поляризация с регулировкой наклона	Н/Д				
Вертикальная поляризация	Н/Д				
Вертикальная поляризация с регулировкой наклона	Н/Д				
Вспомогательный кронштейн	Н/Д				

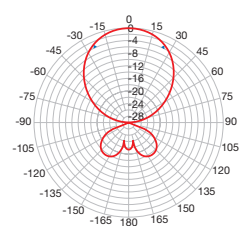
Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (@ 862 МГц)



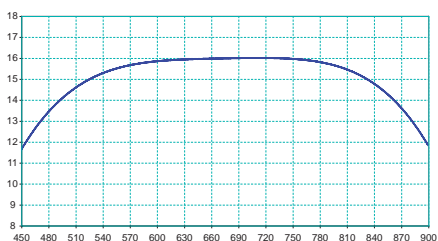
PU4F



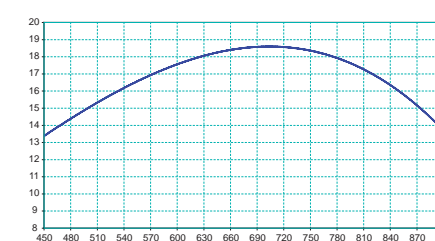
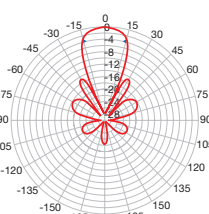
PU4AF



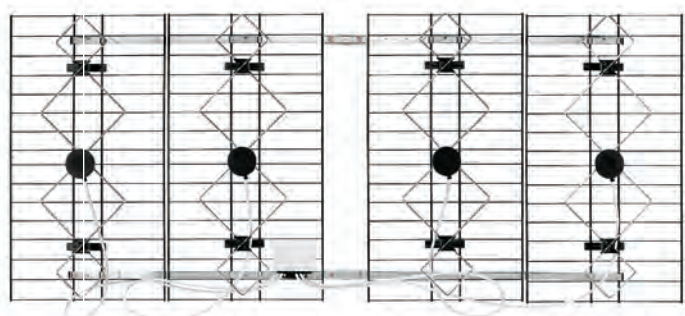
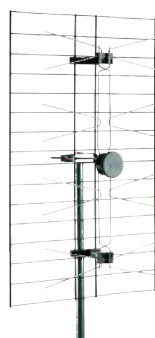
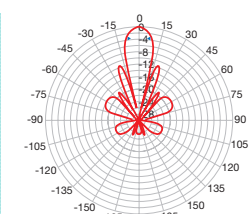
Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (V @ 862 МГц)



PU8F



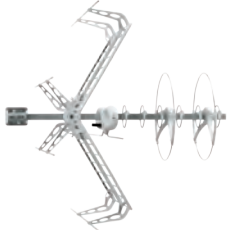
PU16F



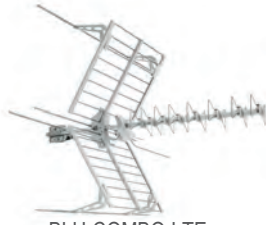
Антенны VHF (УКВ) + UHF (УВЧ)

Комбинированные антенны

Широкополосные антенны с коннектором типа F. Технология, применяемая к данным антеннам, позволяет принимать диапазоны VHF (УКВ) и UHF (УВЧ) и гарантировать одинаковые рабочие характеристики двух отдельных антенн. Может быть быстро и легко установлена без необходимости использования дополнительных инструментов.



SIGMA COMBO LTE

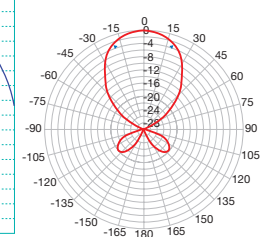
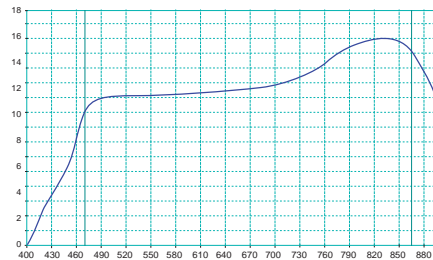
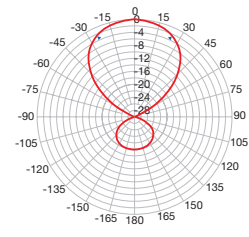
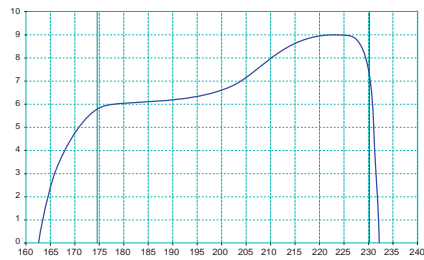


BLU COMBO LTE

Наименование	SIGMA COMBO LTE		BLU COMBO LTE		
Артикул	213223		217911		
Кол-во элементов	шт.	2	6	4	8
Диапазон		III	UHF (УВЧ)	III	UHF (УВЧ)
Каналы		E5-E12	E21-E60	E5-E12	E21-E60
Ширина полосы частот	МГц	174-230	470-790	174-230	470-790
Максимальный коэффициент усиления	дБи	9	14	7	12
Защитное отношение	дБ	20	32	20	32
Коэффициент возвратных потерь	дБ	-14	-18	-14	-18
Ширина диаграммы направленности (-3 дБ)	°	±25	±20	±25	±20
Ветровая нагрузка при скорости ветра 120 км/ч (720 Н/м²)	Кг (Н)	26 (256)		26 (256)	
Коннектор	тип	F		F	
Импеданс	Ом	75		75	
Максимальный Ø мачты	мм	60		60	
Размеры (Д x Ш)	см	108 x 100		118 x 100	
Количество	шт.	6		8	
Вес 1 шт.	Кг	3,83		2,76	
Общий вес	Кг	27		26	
Дополнительные принадлежности					
Горизонтальная поляризация		включена в комплект поставки		включена в комплект поставки	
Горизонтальная поляризация с регулировкой наклона		включена в комплект поставки		включена в комплект поставки	
Вертикальная поляризация		включена в комплект поставки		включена в комплект поставки	
Вертикальная поляризация с регулировкой наклона		включена в комплект поставки		включена в комплект поставки	
Вспомогательный кронштейн		н/д		н/д	

Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (@ 200 МГц)

Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (@ 790 МГц)

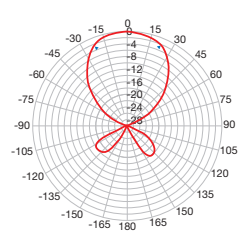
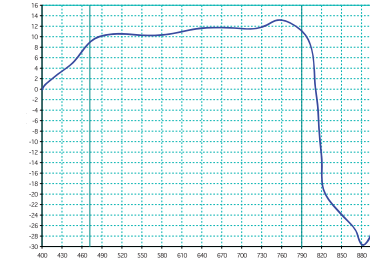
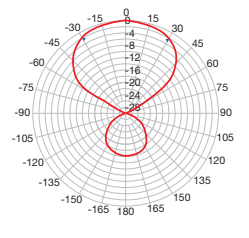
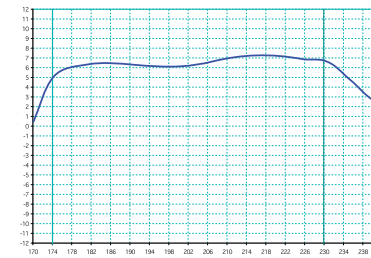


SIGMA COMBO LTE - VHF (УКВ)

SIGMA COMBO LTE - UHF (УВЧ)

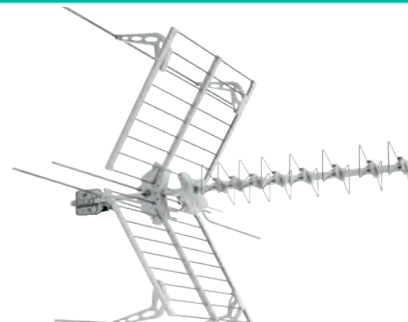
Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (@ 200 МГц)

Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (@ 790 МГц)



BLU COMBO LTE - VHF (УКВ)

BLU COMBO LTE - UHF (УВЧ)



Антенны

Антенны LOG-PERIODIC

Серия LP с коннектором типа F

Логопериодические предварительно собранные антенны характеризуются простотой подключения за счёт расположения коннектора рядом с мачтовым зажимом. Хорошо продуманная конструкция дипольного соединения гарантирует высоконадёжный радиочастотный контакт. Благодаря специальному мачтовому зажиму данные антенны можно собирать в вертикальной или горизонтальной поляризации без использования дополнительных приспособлений. Они обладают высокой механической прочностью зажима элементов стрелы, высокой механической прочностью при вращении вокруг мачты и хорошими электрическими характеристиками. Коннектор типа F защищён крышкой с байонетным зажимом.

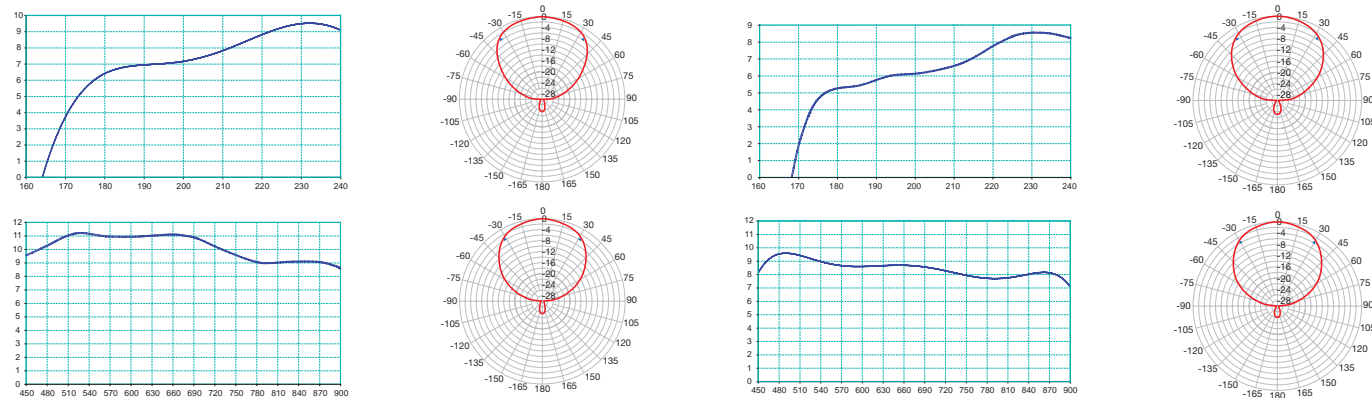


LP..F

LPV..F

Наименование	LP345F	LP345MF	LPV345F	
Артикул	216170	216169	217350	
Диапазон	III+UHF (УВЧ)	III+UHF (УВЧ)	III+UHF (УВЧ)	
Каналы	E5-E12/E21-E69	E5-E12/E21-E69	E5-E12 / E21-E69	
Ширина полосы частот	МГц	174-230/470-862	174-230 / 470-862	
Максимальный коэффициент усиления	дБи	9,5 / 11	8,5 / 9,5	9 / 11,5
Защитное отношение	дБ	24 / 32	22 / 30	24 / 32
Коэффициент возвратных потерь	дБ	-16 / -16	-14 / -13	-18 / -13
Ширина диаграммы направленности (-3 дБ)	°	±34 ±31	±34 ±30	±23 ±21
Ветровая нагрузка при скорости ветра 120 км/ч (720 Н/м ²)	Кг (Н)	3,9 (38,25)	2,7 (26,48)	2,8 (27,46)
Коннектор	тип	F		
Импеданс	Ом	75		
Максимальный Ø мачты	мм	60		
Размеры (Д x Ш)	см	115x86	77x86	75x79
Количество	шт.	20	20	20
Вес 1 шт.	Кг	1,12	0,9	0,85
Общий вес	Кг	22,9	18,5	17,5
Дополнительные принадлежности				
Горизонтальная поляризация	включена в комплект поставки			
Горизонтальная поляризация с регулировкой наклона	PV10			
Вертикальная поляризация	включена в комплект поставки			
Вертикальная поляризация с регулировкой наклона	PV10			
Вспомогательный кронштейн	н/д			

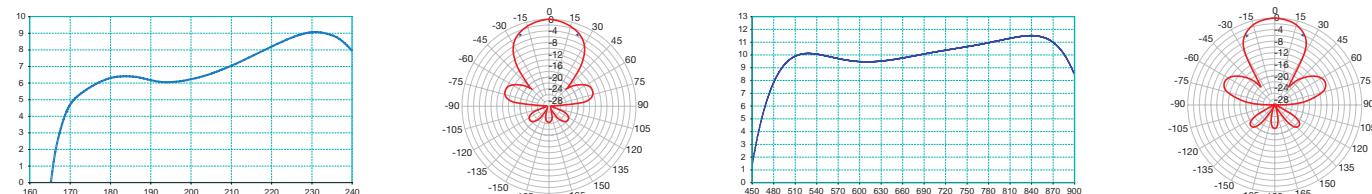
Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (@ 200/862 МГц)



LP345F

LP345MF

Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (@ 200/862 МГц)



LPV345F

Антенны LOG-PERIODIC

Серия LP с коннектором типа F

Логопериодические предварительно собранные антенны характеризуются простотой подключения за счёт расположения коннектора рядом с мачтовым зажимом. Хорошо продуманная конструкция дипольного соединения гарантирует высоконадёжный радиочастотный контакт. Благодаря специальному мачтовому зажиму данные антенны можно собирать в вертикальной или горизонтальной поляризации без использования дополнительных приспособлений.

Они обладают высокой механической прочностью зажима элементов стрелы, высокой механической прочностью при вращении вокруг мачты и хорошими электрическими характеристиками. Коннектор типа F защищён крышкой с байонетным зажимом.



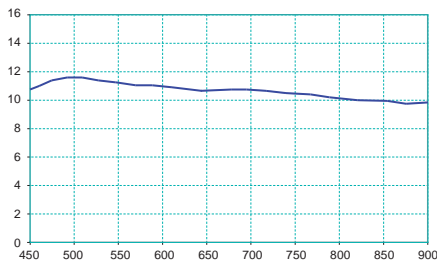
LP45NF



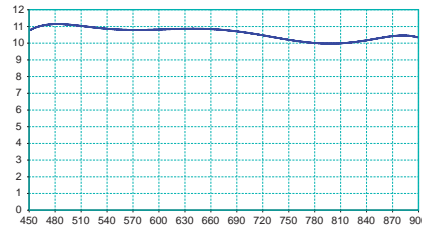
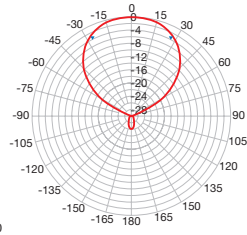
LP45MINI

Наименование	LP45NF	LP45MINI	LP45F	LP34F
Артикул	216150	216150	216149	216135
Диапазон	UHF (УВЧ)	UHF (УВЧ)	UHF (УВЧ)	III+IV
Каналы	E21-E69	E21-E69	E21-E69	E5-E12
Ширина полосы частот	МГц	470-862	470-862	174-230
Максимальный коэффициент усиления	дБи	11,5	8	11
Защитное отношение	дБ	36	30	36
Коэффициент возвратных потерь	дБ	-15	-15	-15
Ширина диаграммы направленности (-3 дБ)	°	±25	±25	±30 ±28
Ветровая нагрузка при скорости ветра 120 км/ч (720 Н/м²)	Кг (Н)	3,0 (29,43)	2,8 (29,43)	3,0 (29,43)
Коннектор	тип	F		
Импеданс	Ом	75		
Максимальный Ø мачты	мм	60		
Размеры (Д x Ш)	см	115x86	99x32	115x86
Количество	шт.	20	20	20
Вес 1 шт.	Кг	0,80	0,80	1,125
Общий вес	Кг	16	16	23
Дополнительные принадлежности				
Горизонтальная поляризация	включена в комплект поставки			
Горизонтальная поляризация с регулировкой наклона	PV10			
Вертикальная поляризация	включена в комплект поставки			
Вертикальная поляризация с регулировкой наклона	PV10			
Вспомогательный диапазон	н/д			

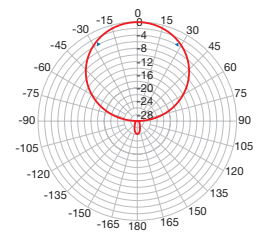
Зависимость Kц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (@ 862 МГц)



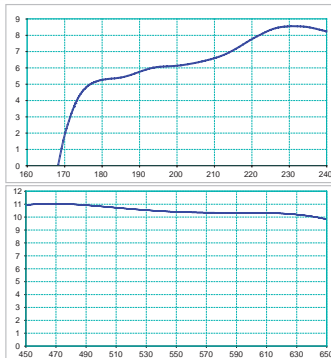
LP45NF



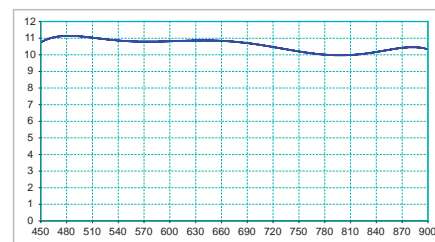
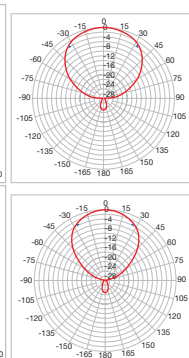
LP45MINI



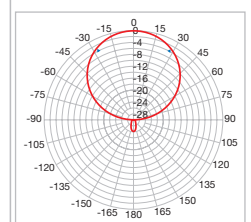
Зависимость Kц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (@ 200/600/862 МГц)



LP34F



LP45F



Антенны

Антенны LOG-PERIODIC

Серия LP с коннектором типа F

Логопериодическая предварительно собранная антенна

Простое подключение

Высоконадёжный радиочастотный контакт

Вертикальная или горизонтальная поляризация без дополнительных приспособлений

(специальный мачтовый зажим)

Высокая механическая прочность зажима

Коннектор типа F, защищённый крышкой



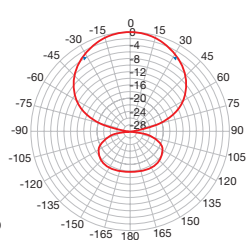
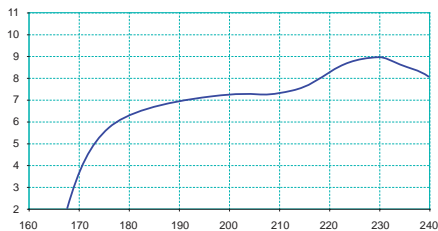
LP3F



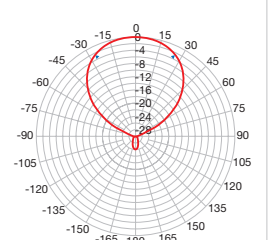
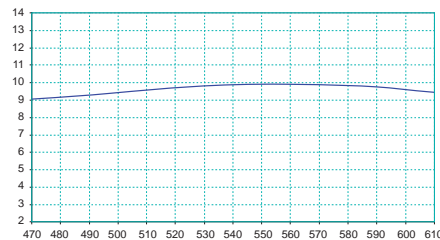
LP4F

Наименование	LP3F	LP4F	LP5F	
Артикул	216171	216151	216108	
Диапазон	III	IV	V	
Каналы	E5-E12	E21-E37	E38-E69	
Ширина полосы частот	МГц	174-230	470-606	606-862
Максимальный коэффициент усиления	дБи	10	10	12
Защитное отношение	дБ	32	32	36
Коэффициент возвратных потерь	дБ	-18	-18	-15
Ширина диаграммы направленности (-3 дБ)	°	±30	±30	±25
Ветровая нагрузка при скорости ветра 120 км/ч (720 Н/м²)	Кг (Н)	2,8 (27,46)	2,8 (27,46)	3,0 (29,43)
Коннектор	тип	F		
Импеданс	Ом	75		
Максимальный Ø мачты	мм	60		
Размеры (Д x Ш)	см	65x33	99x32	99x24
Количество	шт.	60	20	20
Вес 1 шт.	Кг	0,56	0,792	0,767
Общий вес	Кг	38	16,34	15,84
Дополнительные принадлежности				
Горизонтальная поляризация	включена в комплект поставки			
Горизонтальная поляризация с регулировкой наклона	PV10			
Вертикальная поляризация	включена в комплект поставки			
Вертикальная поляризация с регулировкой наклона	PV10			
Вспомогательный кронштейн	Н/Д			

Зависимость К_ц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (@ 200 МГц)



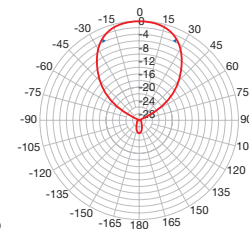
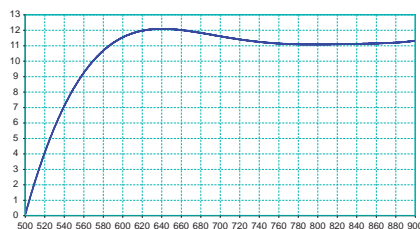
Зависимость К_ц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (@ 600 МГц)



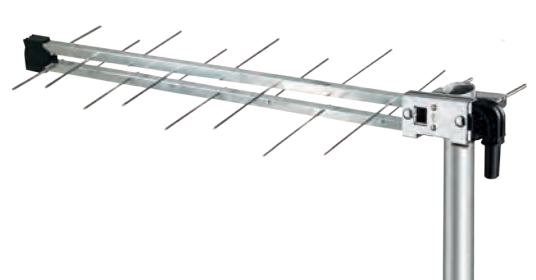
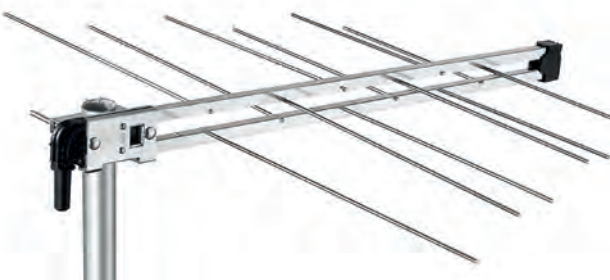
LP3F

LP4F

Зависимость К_ц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (@ 860 МГц)



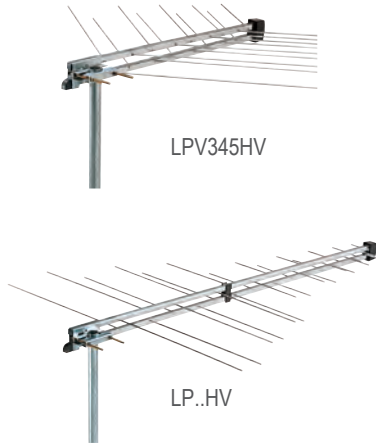
LP5F



Антенны LOG-PERIODIC

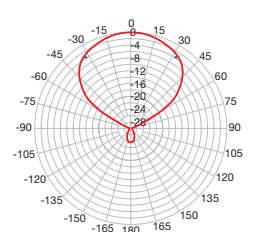
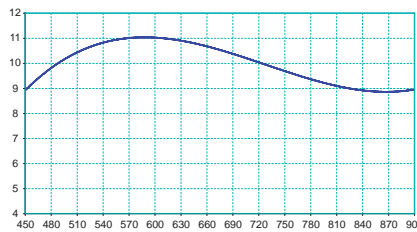
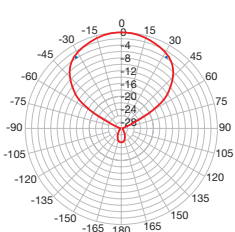
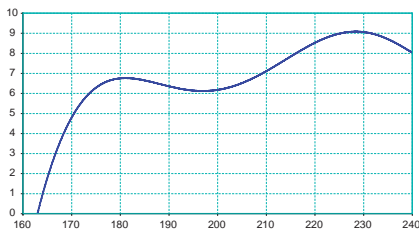
Серия LP

Предварительно собранные антенны, которые легко устанавливать, характеризуются высоконадёжным радиочастотным соединением. Доступны различные модели для большинства вариантов установки.



Наименование	LP345HV	LPV345HV
Артикул	216168	217349
Диапазон	III+UHF (УВЧ)	III+UHF (УВЧ)
Каналы	E5-E12 / E21-E69	E5-E12 / E21-E69
Ширина полосы частот	МГц	174-230 / 470-862
Максимальный коэффициент усиления	дБи	09 / 11
Защитное отношение	дБ	24 / 32
Коэффициент возвратных потерь	дБ	-13 / -13
Ширина диаграммы направленности (-3 дБ)	°	±34 ±31
Ветровая нагрузка при скорости ветра 120 км/ч (720 Н/м²)	Кг (Н)	3,9 (38,25)
Импеданс	Ом	75
Максимальный Ø мачты	мм	60
Размеры (Д x Ш)	см	111x86
Количество	шт.	20
Вес 1 шт.	Кг	1,04
Общий вес	Кг	21,3
Дополнительные принадлежности		
Горизонтальная поляризация	включена в комплект поставки	
Горизонтальная поляризация с регулировкой наклона	PV10	
Вертикальная поляризация	включена в комплект поставки	
Вертикальная поляризация с регулировкой наклона	PV10	
Вспомогательный кронштейн	Н/Д	

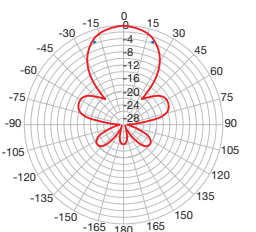
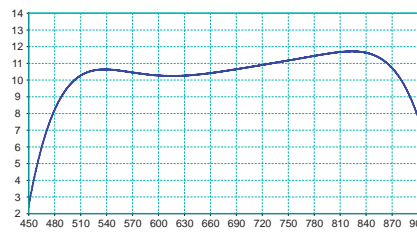
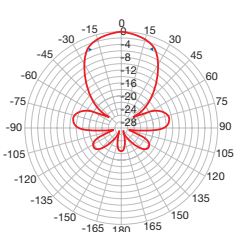
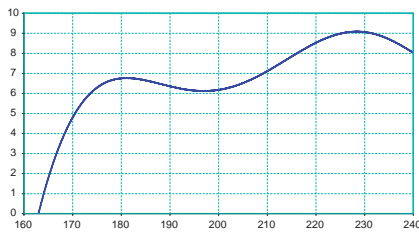
Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (@ 200/862 МГц)



LP345HV Диапазон III

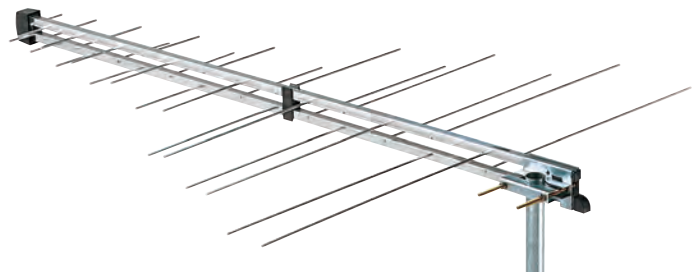
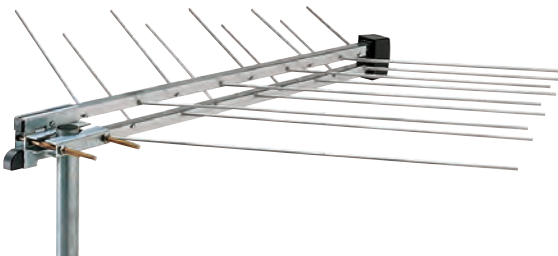
LP345HV Диапазон UHF (УВЧ)

Зависимость Кц (дБи) от частоты (МГц) и диаграмма направленности (@ 862 МГц)



LPV345HV Диапазон III

LPV345HV Диапазон III



Антенны

МАЧТЫ



TEL..



PaloSB..



PaloCB..



Palcurva..

Наименование	Артикул	Описание	шт.
Телескопические мачты с крышкой			
TEL1,5/4	287243	2+2=4 м, Ø 25+30 мм, толщина 1,5 мм, 2 гайки M8	5
TEL2/4	287241	2+2=4 м, Ø 28+35 мм, толщина 2 мм, 4 гайки M8	3
TEL2/6	287242	2x3=6 м, Ø 28+35+42 мм, толщина 2 мм, 4 гайки M8	2
Мачты без гаек, с крышкой			
PaloSB2 1,5/25	287244	2 м, Ø 25x1,5 мм	10
PaloSB2 2/28	287245	2 м, Ø 28x2 мм	5
PaloSB3 2/28	287246	3 м, Ø 28x2 мм	5
Мачты с гайками, с крышкой			
PaloCB2 1,5/30	287247	2 м, Ø 30x1,5 мм, 2 гайки M8	5
PaloCB2 1,5/35	287248	2 м, Ø 35x1,5 мм, 2 гайки M8	5
PaloCB2 1,5/40	287249	2 м, Ø 40x1,5 мм, 2 гайки M8	5
PaloCB2 2/35	287250	2 м, Ø 35x2 мм, 4 гайки M8	5
PaloCB2 2/42	287251	2 м, Ø 42x2 мм, 4 гайки M8	5
PaloCB2 2/50	287252	2 м, Ø 50x2 мм, 4 гайки M8	3
PaloCB3 2/35	287253	3 м, Ø 35x2 мм, 4 гайки M8	3
PaloCB3 2/42	287254	3 м, Ø 42x2 мм, 4 гайки M8	3
PaloCB3 2/50	287255	3 м, Ø 50x2 мм, 4 гайки M8	2
PaloCB2 3/60	287256	2 м, Ø 60x3 мм, 4 гайки M8	2
PaloCB3 3/60	287257	3 м, Ø 60x3 мм, 4 гайки M8	1
Коленчатые мачты			
Pal curva40+att.	287258	Коленчатая мачта 2 м, крепёжные хомуты на расстоянии 5 см. Диамет. Ø 40x2 мм. Демонтируемая коленчатая мачта 180° Ø 48x2 мм	1
Pal curva50+att.	287259	Коленчатая мачта 2 м, крепёжные хомуты на расстоянии 5 см. Диамет. Ø 50x2 мм. Демонтируемая коленчатая мачта 180°, Ø 60x2 - Ø 50x2 мм	1

МАЧТОВЫЕ КРОНШТЕЙНЫ



ZN RING



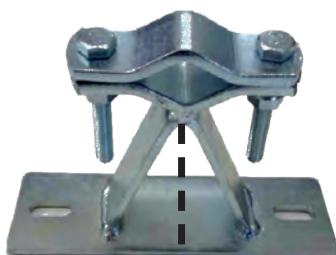
ZN ESP..



ZN3PREG



ZNPM..



ZN RINF..

Наименование	Артикул	Описание	шт.
Мачта с ограждением			
ZN RING	287271	Мачтовый кронштейн для мачты с ограждением с гайками, Ø 30+50 мм. Покрытие цинковое.	70
Регулируемые кронштейны			
ZNESPTU10	287260	Труба 10 см, мачта Ø 25+50 мм. Покрытие цинковое.	50
ZNESPTU15	287261	Труба 15 см, мачта Ø 25+50 мм. Покрытие цинковое.	50
ZNESPTU20	287262	Труба 20 см, мачта Ø 25+50 мм. Покрытие цинковое.	50
ZNESPTU20	287268	Арматурный стержень 10 см. Покрытие цинковое.	50
ZNESPTO15	287269	Арматурный стержень 15 см. Покрытие цинковое.	50
ZNESPTO20	287270	Арматурный стержень 20 см. Покрытие цинковое.	30
Тренога			
ZN3PREG	287272	Монтаж мачты на треногу, регулируемый 26+46. Горячее цинкование.	12
Настенные кронштейны			
ZNPMEMILIA	287273	Мачта Ø 40+90 мм. Горячее цинкование.	12
ZNPMECONO	287274	Экономичный кронштейн, мачта Ø 25+60 мм. Горячее цинкование.	40
Армированные			
ZNRINF	287275	Мачта Ø 30+60 мм. Горячее цинкование.	15
ZNRINF5	287276	Расстояние 5 см для мачты Ø 30+60 мм. Горячее цинкование.	12
ZNRINF10	287277	Расстояние 10 см для мачты Ø 30+60 мм. Горячее цинкование.	12
ZNRINF20	287278	Расстояние 20 см для мачты Ø 30+60 мм. Горячее цинкование.	10

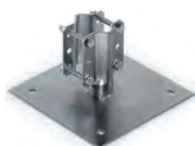
Антенны



ZNECONO..



CAV8UNIVERSAL



ZNSOLAI



ZNFRCAM..



ZNMURO



ZNCAMINO

Экономичные кронштейны

ZNECONO5	287333	Расстояние 5 см для мачты Ø 30÷60 мм. Горячее цинкование.	25
ZNECONO10	287279	Расстояние 10 см для мачты Ø 30÷60 мм. Горячее цинкование.	25
ZNTELE20	287332	Регулируемый 20 - 33 см. Горячее цинкование.	25

Скобы

CAV8DIST	287280	"8"-образная скоба, расположенная на расстоянии 60 мм, для мачты Ø 30÷60 мм. Горячее цинкование.	15
CAV8UNIVERSAL	287281	Универсальная "8"-образная скоба для мачты Ø 30÷60 мм. Покрытие цинковое.	25
CAV8	287282	"8"-образная скоба для Ø 25 мм. Покрытие цинковое.	60

Кронштейны "Plate"

ZNSOLAI	287283	Ø 30÷50 мм. Горячее цинкование.	20
---------	--------	---------------------------------	----

Кронштейны "Chimney"

ZNFRCAMNEW28	287285	28 см, Ø 25÷50 мм. Горячее цинкование.	20
ZNFRCAM32	287284	32 см, Ø 25÷50 мм. Горячее цинкование.	12

Армированные

ZNMURO	287288	Монтаж на армированной стене 30 см. Покрытие цинковое.	25
--------	--------	--	----

Кронштейны "Chimney"

ZNCAMINO	287287	Монтажное расстояние на трубе 14 см, Ø 25÷45 мм. Покрытие цинковое.	30
----------	--------	---	----

Механические принадлежности


RALLATRIS	287289	Лента 20x3, для Ø 25÷45 мм. Покрытие цинковое.	100
TENDIFILO	287290	Натяжные шкивы M90 для провода Ø 5 мм макс. Покрытие цинковое.	100
CONTROPIASTRA	287291	Защитная пластина для ZN PM EMILIA. Горячее цинкование.	1
NASTROZNFRC	287263	Цинковая лента для кронштейнов 40x0,5 мм, 25 м. Покрытие цинковое.	5
TEGOLAPVC	287292	Плитка ПВХ для макс. Ø 60 мм	30
TEGOLAPIOMBO	287293	Свинцовая плитка для макс. Ø 60 мм	5
CAPPUCCIOPVC	287294	Крышка из ПВХ для Ø 40÷80 мм	200
SUPUNIVERSAL	287264	Универсальный кронштейн для спутниковой антенны Ø 40x1,4 мм. Горячее цинкование.	15
SUPMURO26	287265	Стеновые кронштейны на расстоянии 26 см, Ø 40x1,4 мм. Горячее цинкование.	20
SUPMURO46	287266	Стеновые кронштейны на расстоянии 46 см, Ø 40x1,4 мм. Горячее цинкование.	10
SUPCURVO180G	287267	Коленчатый кронштейн Ø 30x60 мм. Труба Ø 40x1,4 мм. Горячее цинкование.	8
PVP	210002	Для панельных антенн с вертикальной поляризацией	20
PV10	210011	Для панельных антенн с вертикальной поляризацией	30
CA2	219602	Вспомогательные кронштейны	6
BA914	280674	Основание для монтажа спутниковой антенны	1
STM1	281801	Стеновой кронштейн 40 мм x 1,2 м	1
ZPL-R650	287179	Укреплённая оттяжками выдвижная мачта	10
ZPL-R450	287180	Основание для телескопических мачт	12
AN1	293108	Угловые держатели для крепления железной мачты на кронштейне.	2
BA6	293400	Основание для телескопических мачт	20

Антенны

Спутниковые антенны SAT

Серия PENTA

Поддержка мультифида

Белый, серый и кирпично-красный цвета



Наименование		PENTA DIGIT	PENTA85
Частотный диапазон	ГГц	10,7-12,75	10,7-12,75
Размеры рефлектора	мм	624x624	775x775
Угол смещения	°	22,3	22,1
Коэффициент полезного действия		≥70%	≥70%
Коэффициент усиления на 10,95 ГГц	дБ	36,5	39
Уровень кроссполяризации	дБ	>37	>38
Уровень боковых лепестков	дБ	<-32	<-34
Шумовая температура		40°K at 30° elevat.	40°K at 30° elevat.
Отношение фокусного расстояния к диаметру антенны		0,7	0,7
Ширина диаграммы направленности (-3 дБ)	°	3	2,2
Зажим LNB	мм	23-28; 40; 60	23-28; 40; 60
Угол места		max 60°	max 60°
Мачтовый зажим	мм	35-80	35-80
Материал рефлектора		Алюминий/сталь	Алюминий/сталь
Материал кронштейна		Сталь - алюминий цинкование	Сталь - алюминий цинкование
Ветровая нагрузка при скорости ветра 150 км/ч	Кг	53	81

Единица упаковка

Эквивалент Ø см	Модель	Наименование	Артикул	Материал	Цвета	Поддержка мультифида 6°	Монтажный комплект
68	DIGIT	DIGIT-A	211104	Сталь	Белый	DFPDIGIT 211003	включен в комплект поставки
		DIGIT-GA	211105		серый		
		DIGIT-RA	211106		кирпично-красный		
		DIGIT	211101	Алюминий	белый		
		DIGIT-G	211102		серый		
		DIGIT-R	211103		кирпично-красный		
85	PENTA	PENTA85-A	211205	Сталь	белый	DFP85R 211002 (Регулируемый поворот)	
		PENTA85G-A	211206		серый		
		PENTA85R-A	211207		кирпично-красный		
		PENTA85	211201	Алюминий	белый		
		PENTA85G	211203		серый		
		PENTA85R	211204		кирпично-красный		

Групповая упаковка - 10 шт.

Эквивалент Ø см	Модель	Наименование	Артикул	Материал	Цвета	Поддержка мультифида 6°	Монтажный комплект
68	DIGIT	DGTX10-A	211112	Сталь	белый	DFPDIGIT 211003	ZNC DGTX10 211110
		DGTX10-GA	211116		серый		
		DGTX10	211111	Алюминий	белый		
85	PENTA	P85X10-A	211210	Сталь	белый	DFP85R 211002 (Регулируемый поворот)	ZNC85X10 211208
		P85GX10-A	211217		серый		
		P85RX10-A	211216		кирпично-красный		
		P85X10	211209	Алюминий	белый		
		P85GX10-B	211212		серый		
		P85RX10-B	211211		кирпично-красный		

Спутниковые антенны SAT
Серия OFFSET 60-85 см


Наименование		RO60AP	RO60A	RO80AP	RO80SC	RO85AP
Размер рефлектора	мм	630x590	632x583	768x846	810x750	910x837
Угол смещения	°	23	24	23	22,75	21
Отношение фокусного расстояния к диаметру антенны		0,65	0,66	0,66	0,66	0,66
Угол места	°	20/55	4/55	0/60	0/50	1/60
Мачтовый зажим	мм	25-50	20-50	30-60	30-60	30-60
Коэффициент полезного действия	%	>70	>69	>75	>75	>70
Коэффициент на 10,7 ГГц	дБ	34,4	34,7	37,0	37,6	37,4
Коэффициент на 11,7 ГГц	дБ	35,0	35,5	37,7	38,2	38,2
Коэффициент на 12,7 ГГц	дБ	36,4	36,2	38,5	38,6	38,9

Единичная упаковка

Эквивалент Ø см	Наименование	Артикул	Материал	Цвета	Поддержка мультифида 6°	Монтажный комплект
80	R80APN Антенна RO80AS	211316	Сталь	белый	DFAN Артикул 289487	включен в комплект поставки

Групповая упаковка

Эквивалент Ø см	Наименование	Артикул	Материал	Цвета	Поддержка мультифида 6°	Монтажный комплект	Упаковка
60	RO60APX5 Антенна RO60AP	287185	Сталь	белый	-	включен в комплект поставки (ZNO60AP)	5
	RO60AX10 Антенна RO60A	280610	Сталь	Белый	-	ZNO60AC Артикул 289279	10
	RO60APX400 Антенна RO60AP	287186	Сталь	белый	-	ZNO60AP Артикул 287187	400
80	RO80APX50 Антенна RO80AP	289479	Сталь	Белый	DFAN Артикул 289487	ZNO80APN сталь - Артикул 289480	50
	RO80APX200 Антенна RO80AP	289283	Сталь	Белый	DFAN chi Артикул 289487	ZNO80APN сталь - Артикул 289480	200
	PO80SCX50 Антенна RO80SC	287402	Сталь	Светло-серый	-	включен в комплект поставки (ZO80SC)	50
85	RO85APX5G Антенна RO85AP	289828	Алюминий	Серый	DFO100C Артикул 289294	ZNO85PX5G Артикул 289829	5



R060AP + ZNO60AP



R080AP + ZNO80APN



R085AP + ZNO85PX5G

Антенны

Антенны SAT

Серия OFFSET 100-150 см



Наименование		RO100C	RO100AC	RO100AP	RO120N	RO125AP	RO150
Размер рефлектора	мм	970x1040	970x1040	1032x952	1164x1240	1345x1240	1614x1488
Угол смещения	°	21	21	23	23	23	21,3
Отношение фокусного расстояния к диаметру антенны		0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Угол места	°	0/80	0/80	0/90	20/50	0/90	20/90
Мачтовый зажим	мм	30-90	30-90	35-60	55-100	40-60	55-100
Коэффициент полезного действия	%	>70	>70	>72	>70	>74	>70
Коэффициент на 10,7 ГГц	дБ	39,7	39,7	39,4	40,5	41,0	42,6
Коэффициент на 11,7 ГГц	дБ	40,2	40,2	40,0	41,4	41,6	43,4
Коэффициент на 12,7 ГГц	дБ	40,5	40,5	40,6	42,3	42,4	44,2

Единичная упаковка

Эквивалент Ø см	Наименование	Артикул	Материал	Цвета	Поддержка мультифида 6°	Монтажный комплект
100	PT100C Антенна RO100C	289291	Алюминий	Светло-серый	DF0100C Артикул 289294	включен в комплект поставки (ZNO100C)
	PT100AC Антенна RO100AC	289293	Сталь	Белый	DF0100C Артикул 289294	включен в комплект поставки (ZNO100C)
120	RO120N Антенна RO120N	289197	Алюминий	Белый	DF0120N Артикул 289199	AZO120N Артикул 289196 AZO120-PP Артикул 289949
150	RO150 Антенна RO150	289139	Алюминий	Белый	DF0120N Артикул 289199	AZO150 Артикул 289140

Групповая упаковка

Эквивалент Ø см	Наименование	Артикул	Материал	Цвета	Поддержка мультифида 6°	Монтажный комплект	Упаковка
100	RO100ACX6 Антенна RO100AC	289299	Сталь	белый	DF0100C Артикул 289294	ZNO100C Артикул 289285	6
	RO100APX5G Антенна RO100AP	289830	Алюминий	Серый	DFAN Артикул 289487	ZNO100PX5 Артикул 289831	5
125	RO125APX3G Антенна RO125AP	289832	Алюминий	Серый	-	ZNO125PX3 Артикул 289833	3

Ветровая нагрузка зависит от диаметра рефлектора при скорости ветра 120 км/ч (кг)

Эквивалент Ø антенны, см	60	65	75	80	85	90	100	120	150
Ветровая нагрузка при 120 км/ч, кг	34	42	47	55,2	70	80	91	145	235



Конвертеры LNB

Универсальные конвертеры LNB

Высокое качество сигнала
Максимальное качество приёма всех программ в высоком разрешении (HD).



UX-S LTE



UX-QT LTE

Наименование	Артикул	Описание	Выходы	Коэффициент усиления, дБ	Потребление, мА	Экранирование LTE
Универсальный						
UX-S LTE	287337	Single, фильтрация LTE Одобрено Sky IT	1	60	70	52
UX-TW LTE	287338	Twin, фильтрация LTE	2	60	150	53
UX-QD LTE	287339	Quad, фильтрация LTE Одобрено Sky IT	4	60	160	45
UX-OCTO LTE	287340	Octo, фильтрация LTE	8	60	190	52
UX-QT LTE	287302	Quattro, фильтрация LTE Одобрено Sky IT	4 (VL, VH, HL, HH)	57	160	60
Универсальный моноблок						
UX-MBS6	287139	Моноблок 6°, single	1	55	110	-
UX-MBTW6	287140	Моноблок 6°, twin	2	55	190	-
UX-MBQD6	287141	Моноблок 6°, quad	4	55	190	-

Конвертеры LNB

Конвертеры LNB SCR

Позволяет подключать до 4 независимых приемников
Низкий фазовый шум и энергопотребление
Высокая стабильность частоты
Одобрено Sky, экранирование LTE



SCR41S

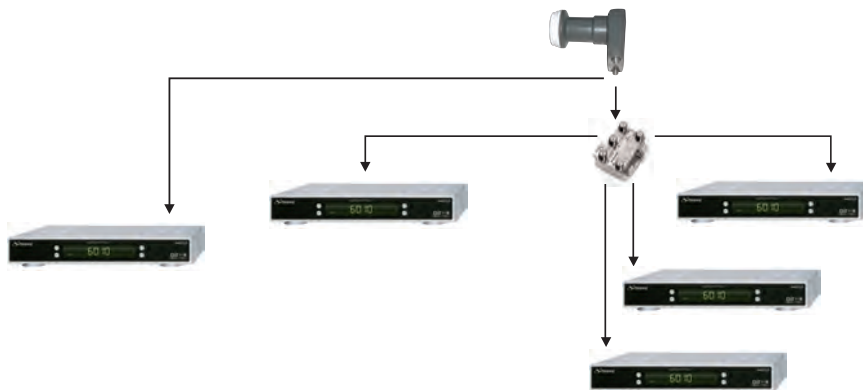
Наименование	SCR41S	
Артикул	287218	
Пользователи SCR	шт.	4
Пользователи Legacy	шт.	1
Частота на входе	ГГц	от 10,7 до 11,7 - от 11,7 до 12,75
Коэффициент усиления	дБ	50-65
Энергопотребление	мА	350 макс.
Частота на выходе SCR	МГц	1210 - 1420 - 1680 - 2040
Частота на выходе Legacy	МГц	950-2150
Выбор диапазона и поляризации Legacy	Команда DiSEqC-ST	
Выбор диапазона и поляризации Legacy	Вертикальная от 11,5 до 14 В, горизонтальная от 16 до 19 В Низкий диапазон 0 кГц; высокий диапазон 22 кГц±4 кГц	

Пример установки конвертеров LNB SCR

Конвертеры LNB SCR позволяют подключать до 4 спутниковых приемников к одной и той же антенне с помощью одного кабеля.
Конвертеры LNB SCR имеют двойной выход:

- "Legacy" ведёт себя как один универсальный LNB с одним выходом,
- "Unicable" позволяет подключать до 4 спутниковых приемников.

При одновременном использовании 2 выходов можно подключить до 5 спутниковых приемников.



Антенны

КОМПЛЕКТ SAT

Комплект SAT



Наименование	Артикул	Описание
P80APK	211308	Состоит из RO80AS, ZNO80ACN и UX-S LTE
P85AK	211220	Состоит из PENTA85-A и UX-S LTE
SAT21601	211311	Состоит из RO60AP, ZNO60AP и UX-S LTE
Kit 9/13 RO80	211319	Состоит из RO80, ZNO80, DFP 9-13 и MB3UZ

Переключатели DiSEqC

Серия DSQ

Линейные переключатели с контролем DiSEqC, управляемые спутниковыми приемниками со встроенным генератором DiSEqC.



DSQ21J

DSQ41J

Наименование		DSQ21J	DSQ41J
Артикул		289588	289589
Частота диапазона	Гц	950-2300	950-2300
Входы	шт.	2	4
Выходы	шт.	1	1
Вносимые потери	дБ	4	4
DiSEqC		2,0	2,0
Изоляция	дБ	35	35
Упаковка	шт.	1	1

Линейный усилитель

Серия AS

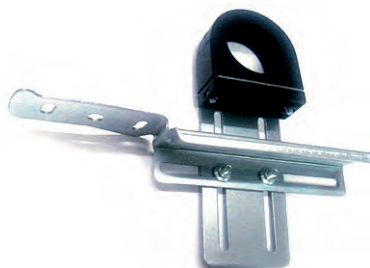
Линейный усилитель с дистанционным питанием, Кц=12-17дБ



AS20

Наименование		AS20
Артикул		284013
Частота диапазона	Гц	950-2150
Коэффициент усиления	дБ	12-17
Коэффициент шума	дБ	8
Рабочее напряжение	V	13-18
Энергопотребление	мА	40 при 13 В
Импеданс	Ом	75
Коннекторы	Тип	Гнездовой F
Выход	дБмкВ	105
Упаковка	шт.	1
Размеры	мм	1x1,5x70

Поддержка мультифида



DFAN

Наименование	Артикул	Описание	шт.
DFAN	289487	Поддержка мультифида 6° для: антенн P80APN, RO80AP и RO80AS	1
DFO100C	289294	Поддержка мультифида 6° для: антенн RO85AP, PT100C и PT100AC	1
DFO120N	289199	Поддержка мультифида 6° для: антенн RO120N и RO150	1