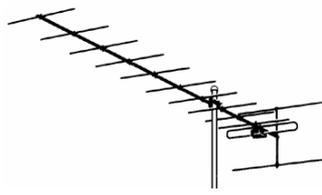


Антенна диапазона МВ III

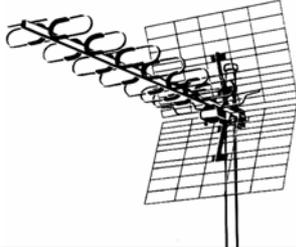
<p>Антенны предназначены для приема TV сигналов в диапазоне 174 – 230 МГц (R6 – R12). Антенна АМК-06 С является канальной (R6). Антенны АМВ-310 и АМВ-313 имеют максимальный коэффициент усиления в середине диапазона. Антенна АМВ-313 по функциональным особенностям аналогична антенне АМВ-310, но по сравнению с ней обладает более высокими эксплуатационными характеристиками и рекомендуется для коллективных КСКТП.</p>		 <p>FESA-13BV</p>
<p>Диапазон рабочих частот, МГц (каналы)</p>	<p>174 ... 230 (R6 ... R12)</p>	
<p>Коэффициент усиления, дБ</p>	<p>9,0 ... 11,0</p>	
<p>Коэффициент защитного отношения, дБ</p>	<p>23</p>	
<p>Ширина диаграммы направленности, град: в горизонтальной плоскости в вертикальной плоскости</p>	<p>45 60</p>	
<p>Коэффициент возвратных потерь, дБ</p>	<p>-</p>	
<p>Ветровая нагрузка, N</p>	<p>верт: 89, гориз.: 112</p>	
<p>Диапазон рабочих температур, °С</p>	<p>-</p>	
<p>Габариты, мм</p>	<p>280×1410</p>	

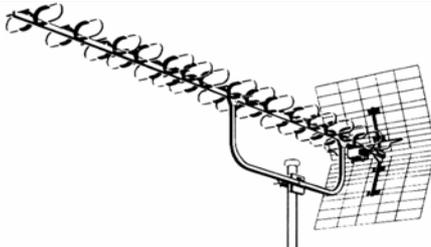
Антенны FM-диапазона

<p>Антенны данного класса от Hirschmann предназначены для уверенного приема FM-радио сигналов в диапазоне частот 87,5 – 108 МГц (частотная модуляция). Антенна FM 50 также рекомендуется для приема телевизионных каналов R4, R5 стандарта OIRT (Россия). Практика эксплуатации показала, что эта антенна также хорошо работает и по каналу R3 (76 – 84 МГц) и в диапазоне УКВ (66 – 74 МГц). Антенна GEMA 4KR также работает в ДВ/СВ/КВ диапазонах (радиовещательные каналы с амплитудной модуляцией). Антенны данного класса могут быть использованы как для индивидуального, так и коллективного приема.</p>	 <p>FM 30</p>	 <p>FM 50</p>	 <p>GEMA 4KR</p>
<p>Коэффициент усиления, дБ: АМ: FM:</p>	<p>- 5</p>	<p>- 6,5-7</p>	<p>61) -3</p>
<p>Угол раскрытия главного лепестка ДН горизонтальной плоскости:</p>	<p>70°</p>	<p>66°</p>	<p>360°</p>
<p>Коэффициент защитного отношения, дБ:</p>	<p>14</p>	<p>15</p>	<p>-</p>
<p>Ветровая нагрузка N:</p>	<p>58</p>	<p>87</p>	<p>71</p>
<p>Длина, м</p>	<p>1,16</p>	<p>1,76</p>	<p>1,5 (диполи)</p>
<p>Диаметр мачты, мм</p>	<p>макс. 60</p>	<p>макс. 60</p>	<p>36-54</p>
<p>Масса, кг</p>	<p>0,92</p>	<p>1,35</p>	<p>2,0</p>
<p>Габариты, мм</p>	<p>1530×260×220</p>	<p>1510×290×240</p>	<p>1100×130×130</p>

Примечание: Прием возможен при наличии стекловолоконного прута длиной 1,2 м.

Антенны диапазона ДМВ серии FESA

<p>Знаменитая "золотая" серия антенн с отличным коэффициентом согласования ($R \geq 14$ дБ). Для мачт с диаметром до 60 мм. Для горизонтальной или вертикальной инсталляций.</p> <p>Высокий коэффициент защитного отношения. Простота конфигураций антенных решеток за счет оригинальности согласующего устройства.</p>																
	FESA 815 N37				FESA 815 N48					FESA 815 N69						
Для каналов	21-37			21-48					21-69							
Каналы	21-24	25-30	31-37	21-23	24-28	29-34	35-41	42-48	21-25	26-30	31-36	37-42	43-49	50-55	56-62	63-69
Коэффициент усиления, дБ	12,5	13,5	15	11,5	12	13	14	15	9	9,5	10	10,5	11	12	13,5	15
Коэффициент защитного отношения, дБ	30	30	30	28	30	28	30	26	22	23	25	28	28	25	24	22
Ширина диаграммы направленности, град:																
	горизонтальная плоскость	42	37	31	44	41	37	32	27	50	46	42	40	38	35	31
вертикальная плоскость	50	43	34	52	48	42	26	29	60	55	50	47	43	39	35	30
Длина, м	1,45			1,38					1,22							
Ветровая нагрузка, N																
	горизонтальная плоскость			87					83							
вертикальная плоскость	184			120					110							
Вес, кг	2,8			2,7					2,6							
Габариты, мм	780×495×100			710×500×100					710×500×100							

<p>Знаменитая "золотая" серия антенн с отличным коэффициентом согласования ($R \geq 14$ дБ). Для мачт с диаметром до 60 мм. Для горизонтальной или вертикальной инсталляций.</p> <p>Высокий коэффициент защитного отношения. Простота конфигураций антенных решеток за счет оригинальности согласующего устройства.</p>																
	FESA 817 N37				FESA 817 N48					FESA 817 N69						
Для каналов	21-37			21-48					21-69							
Каналы	21-23	24-26	27-30	31-37	21-24	25-29	30-34	35-40	41-48	21-26	27-33	34-40	41-48	49-55	56-62	63-69
Коэффициент усиления, дБ	14,5	15	16	17	13	14	15	16	17	10,5	12	13	14	15	16	17
Коэффициент защитного отношения, дБ	30	30	30	28	30	27	30	29	29	24	28	30	30	28	27	26
Ширина диаграммы направленности, град:																
	горизонтальная плоскость	33	30	28	23	34	33	30	25	21	43	39	35	31	27	24
вертикальная плоскость	37	35	32	26	37	36	33	30	24	51	45	40	35	31	28	26
Длина, м	2,72			2,54					2,08							
Ветровая нагрузка, N																
	горизонтальная плоскость			132					124							
вертикальная плоскость	217			203					183							
Вес, кг	3,8			3,8					3,4							
Габариты, мм	1045×610×100			2000×585×110					1150×390×110							

Краткий обзор телевизионных антенн Hirschmann.

Код №№	Марка	Технические характеристики
AHR02	FESA 4 RA K4	VI, канальная, R2 (OIRT), элем.4, защ. отн. 18 дБ, усил. 6 дБ
AHR05	FESA 312ANK5	VIII, канальная, R6 (OIRT), элем. 10, защ. отн. 25 дБ, усил. 12 дБ
AHR31	FESA 312ANK6	VIII, канальная, R7 (OIRT), элем. 10, защ. отн. 25 дБ, усил. 12 дБ
AHR07	FESA 313 ANK6	VIII, канальная, R7 (OIRT), элем. 10, защ. отн. 25 дБ, усил. 13 дБ
AHR09	FESA 313ANK10	VIII, канальная, R10 (OIRT), элем. 10, защ. отн. 25 дБ, усил. 13 дБ
AHR32	Fesa 13 BV	VIII, к.6-12, элем. 13, защ. отн. 23 дБ, усил. 9-11 дБ
AHR22	UF 14	VIIV/V, к.21-69, элем. 14, защ. отн. 10-19 дБ, усил. 7-13 дБ
AHR14	FESA 809 N 69	VIIV/V, к.21-69, защ. отн. 22-26 дБ, усил. 7-9 дБ
AHR15	FESA 813 N 48	VIIV/V, к.21-48, защ. отн. 27-30 дБ, усил. 9,5-13 дБ
	FESA 813 N 60	VIIV/V, к.21-48, защ. отн. 27-30 дБ, усил. 9,5-13 дБ
AHR16	FESA 815 N 37	VIIV/V, к.21-60, защ. отн. 30 дБ, усил. 10-15 дБ
	FESA 815 N 48	VIIV/V, к.21-60, защ. отн. 30 дБ, усил. 10-15 дБ
AHR17	FESA 815 N 60	VIIV/V, к.21-60, защ. отн. 30 дБ, усил. 10-15 дБ
AHR18	FESA 817 N 37	VIIV/V, к.21-37, защ. отн. 28-30 дБ, усил. 14,5-17 дБ
AHR19	FESA 817 N 48	VIIV/V, к.21-48, защ. отн. 29-30 дБ, усил. 13-17 дБ
AHR20	FESA 817 N 60	VIIV/V, к.21-60, защ. отн. 25-30 дБ, усил. 11,5-17 дБ
	FESA 818 N 60	VIIV/V, к.21-60, защ. отн. 25-30 дБ, усил. 11,5-17 дБ
AHR29	FM 30	FM, 87,5-108 МГц, элем. 5, защ. отн. 15 дБ, усил. 6,5-7 дБ
AHR28	FM 50	FM, 87,5-108 МГц, элем. 5, защ. отн. 15 дБ, усил. 6,5-7 дБ
	GEMA 1KR	AM+FM, (0,15-26,1 МГц, 87,5-108 МГц), элем. 4, усил. 6 дБ (AM), - 3 дБ (FM).
AHR24	GEMA 3KR	AM+FM, (0,15-26,1 МГц, 87,5-108 МГц), элем. 4, усил. 6 дБ (AM), - 3 дБ (FM).
AHR25	GEMA 4KR	AM+FM, (0,15-26,1 МГц, 87,5-108 МГц), элем. 4, усил. 6 дБ (AM), - 3 дБ (FM).