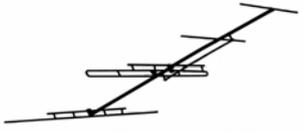
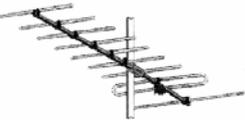


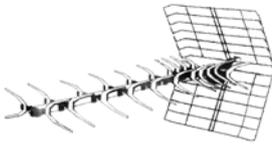
### Антенны диапазона МВ I серии АМВ

<p>Эфирные антенны диапазона МВ I предназначены для приема ТВ сигналов в диапазоне 49 – 84 МГц (каналы R1, R3, OIRT) и применяются в индивидуальных или коллективных приемных комплексах для приема сигналов в нормальных условиях приема (категория 2) для эксплуатации на открытом воздухе при температуре окружающей среды <math>-40...+60^{\circ}\text{C}</math>.</p> <p>Антенны состоят из несущей антенны, рефлектора, вибратора, набора директоров и комплекта крепежа.</p>	 <p>AMB-12</p>	 <p>AMB-15</p>
Диапазон рабочих частот, МГц (каналы)	49 – 84 (R1 – R3)	49 – 84 (R1 – R3)
Коэффициент усиления, дБ	3...3,5	4,8...6,8
Волновое сопротивление, Ом	75/300	75/300
Угол раствора главного лепестка диаграммы направленности, град.:		
в горизонтальной плоскости	$\pm 38^{\circ}...40^{\circ}$	$\pm 29^{\circ}...34^{\circ}$
в вертикальной плоскости	$\pm 70^{\circ}...77^{\circ}$	$\pm 38^{\circ}...43^{\circ}$
Коэффициент защитного отношения, дБ	10...12	12...22
Количество элементов	2	5
Диапазон рабочих температур, $^{\circ}\text{C}$	$-40...+60$	$-40...+60$
Диаметр мачты или кронштейна, мм	25...60	25...60
Габариты, мм	1000 x 3020 x 140	2425 x 3005 x 175
Климатическое исполнение	В соотв. ГОСТ 15150-69	В соотв. ГОСТ 15150-69

### Антенны диапазона МВ III

<p>Антенны предназначены для приема ТВ 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>AMB-310</p>	 <p>AMB-313</p>	 <p>АМК-06С</p>
Диапазон рабочих частот, МГц (каналы)	174 ... 230 (R6 ... R12)	174 ... 230 (R6 ... R12)	174 ... 182 (R6/E5)
Коэффициент усиления, дБ	7,0 ... 8,0	9,0 ... 10,0	$\geq 10,5$
Коэффициент защитного отношения, дБ	$> 23$	$> 25$	$\geq 30$
Ширина диаграммы направленности, град.:			
в горизонтальной плоскости	54	48	$\pm 21$
в вертикальной плоскости	70	64	$\pm 28$
Коэффициент возвратных потерь, дБ	$\geq 10$	$\geq 10$	$\geq 15$
Ветровая нагрузка, N	65	77	-
Диапазон рабочих температур, $^{\circ}\text{C}$	$-40 ... +60$	$-40 ... +60$	$-40 ... +60$
Габариты, мм	1969x840x190	1969x860x630	3040x755x365

### Антенны диапазона ДМВ серии АДВ

<p>Несущие штанги и вибраторы антенны из тонкостенного алюминиевого профиля с защитным цветным покрытием. Высокая коррозионная стойкость с применением АВС пластика, стойкого к воздействию прямого солнечного излучения. Крепеж с защитным электрогальваническим покрытием. Сетчатый эффективный рефлектор с малой ветровой нагрузкой и защитным пластиковым покрытием черного цвета. Удобство настройки по углу места. Возможность установки для приема сигналов в горизонтальной или вертикальной поляризации.</p>	 <p><b>АДВ-4545</b></p>	 <p><b>АДВ-4593</b></p>
	<p>Диапазон рабочих частот, МГц (каналы)</p> <p>470 – 862 (к.21 – к.69)</p>	<p>470 – 862 (к.21 – к.69)</p>
<p>Коэффициент усиления, дБ</p>	<p>11...15</p>	<p>12...17</p>
<p>Коэффициент защитного отношения, дБ</p>	<p>&gt; 30</p>	<p>&gt; 32</p>
<p>Количество элементов</p>	<p>45</p>	<p>93</p>
<p>Импеданс, Ом</p>	<p>75</p>	<p>75</p>
<p>Коэффициент возвратных потерь, дБ</p>	<p>≥ 10</p>	<p>≥ 10</p>
<p>Ширина диаграммы направленности, град.:</p> <p>в горизонтальной плоскости</p> <p>в вертикальной плоскости</p>	<p>44</p> <p>50</p>	<p>30</p> <p>34</p>
<p>Ветровая нагрузка, N</p>	<p>58</p>	<p>135</p>
<p>Диапазон рабочих температур, °С</p>	<p>-40...+60</p>	<p>-40...+60</p>
<p>Максимальный диаметр мачты, мм</p>	<p>60</p>	<p>60</p>
<p>Габариты, мм</p>	<p>1180 x 460 x 570</p>	<p>2215 x 460 x 570</p>
<p>Масса, кг</p>	<p>1,55</p>	<p>2,54</p>