

АП-17

КВ антенна для походных условий АТСФ.464646.002

Антенна АП-17 предназначена для работы в условиях пешего похода для обеспечения КВ связи на коротких и средних дистанциях - от 0 км до 500 км.

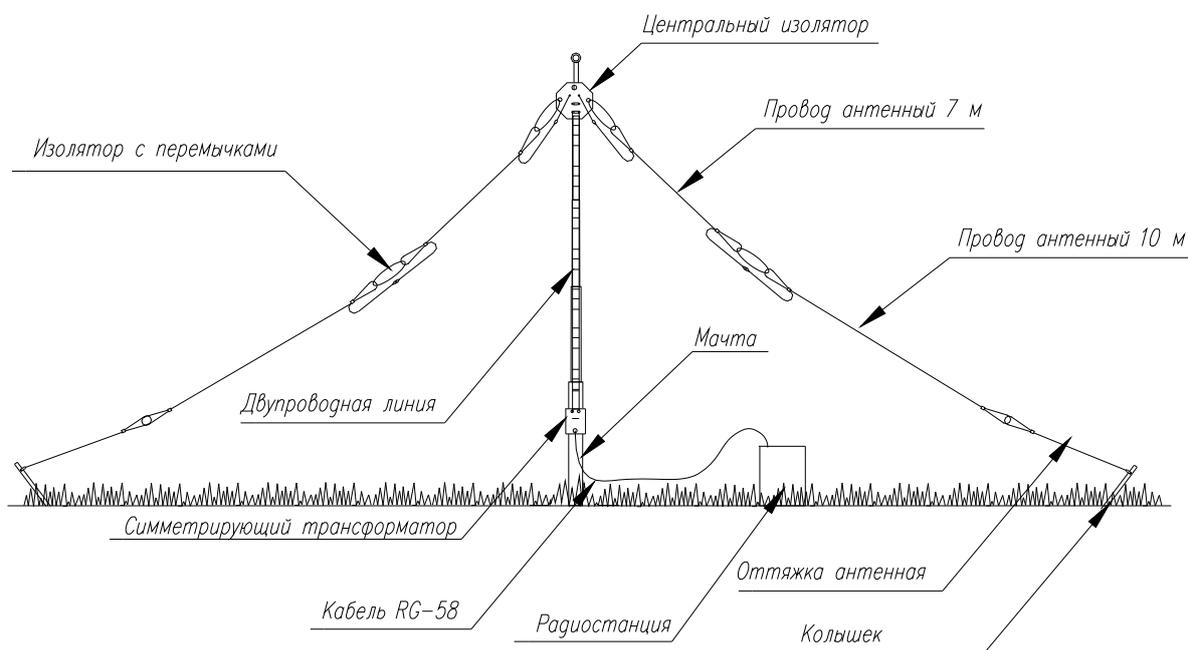
Антенна АП-17 должна использоваться с КВ радиостанцией, снабженной автоматическим антенным тюнером.

Антенна АП-17 может устанавливаться с помощью переносной мачты МАПТ-8 высотой 8 м.

Антенна обладает малым весом и габаритами в сложенном состоянии.

Антенна устанавливается в виде перевернутой V на мачту высотой 4-8 м.

Каждое плечо антенны состоит из двух отрезков изолированного антенного провода 7 м и 10 м, соединенных между собой механически - при помощи изоляторов, и электрически – при помощи перемычек. В качестве изоляторов используются отрезки синтетического шнура, завязанного в петлю. Перемычки необходимы для укорачивания полотна антенны на частотах выше 14 МГц.



Характеристики антенны:

№	Параметр	Значение
1.	Рабочий диапазон частот	1,8 – 30,0 МГц (с тюнером)
2.	Тип антенны	«Симметричный вибратор»
3.	Максимальная мощность	150 Вт
4.	Длина провода антенны	2x17 м
5.	Длина симметричной двухпроводной линии	7 м
6.	Длина коаксиального кабеля RG-58	5 м
7.	Масса антенны без мачты (с симметрирующим трансформатором, кабелем и двухпроводной линией)	2,0 кг
8.	Масса антенны с мачтой МАПТ-8	4,1 кг
9.	Высота подвеса антенны	4-8 м
10.	Габариты упаковки антенны в походной сумке	
11.	Габариты мачты МАПТ-8 в чехле	
	- длина	1180 мм
	- диаметр	70 мм

Антенна АП-17 поставляется в сумке с наплечным ремнем из прочного материала черного цвета. Мачта МАПТ-8 поставляется в чехле с наплечным ремнем из того же материала.