

НР-8

Разборная штыревая антенна для носимой КВ радиостанции.

ООО «А.Т.К.» представляет новую разборную штыревую антенну НР-8 для носимой КВ радиостанции. Для работы антенны во всем диапазоне частот необходимо использование встроенного антенного тюнера радиостанции.

Антенна обеспечивает связь между носимыми КВ радиостанциями на расстояниях от 0 до 25 км.

Антенна представляет собой штырь, состоящий из нескольких частей – нижняя часть спиральная антенна на стеклопластиковой трубке диаметром 10 мм, состоящая из двух колен по 0,6 м длиной, и верхняя часть – стальной гибкий штырь диаметром 2,5 мм. Все части антенны соединяются между собой без применения инструментов стандартными резьбовыми соединениями 3/8"x24. Основание антенны составляет разъем для подключения к радиостанции и пружина для демпфирования колебаний антенны в движении.

В конструкции антенны имеется катушка индуктивности, расположенная на одном из колен спиральной антенны, с помощью которой антенна при изготовлении настраивается на одну из частот диапазона, что значительно повышает эффективность антенны по сравнению с обычной штыревой антенной той же длины.

При выборе антенны следует руководствоваться значением верхней частоты рабочего диапазона частот радиостанции и выбирать тип антенны в соответствии с этой частотой. Например, если рабочие частоты радиостанции лежат в пределах 2 - 6 МГц, то Вы должны выбрать антенну НР-8/7. Тогда настройка на все частоты ниже 7 МГц будет гарантированно обеспечена антенным тюнером.

Внешний вид антенны представлен на рис. 2

Характеристики антенны:

Рабочие частоты	3-30 МГц с антенным тюнером
Частоты настройки антенны –	
АШН-2,6Н-4	4 МГц
АШН-2,6Н-7	7 МГц
АШН-2,6Н-10	10 МГц
АШН-2,6Н-15	15 МГц
АШН-2,6Н-20	20 МГц
Общая длина	2,75 м
Длина колен спиральной части	2x0,6 м
Длина стального гибкого штыря	1,2 м
Максимальная мощность	150,Вт
Масса антенны	720 г
Тип разъема	UHF-M (PL-259)
Дальность связи	до 25 км



Рис.1. Вид переносной КВ радиостанции с подключенной антенной НР-8.

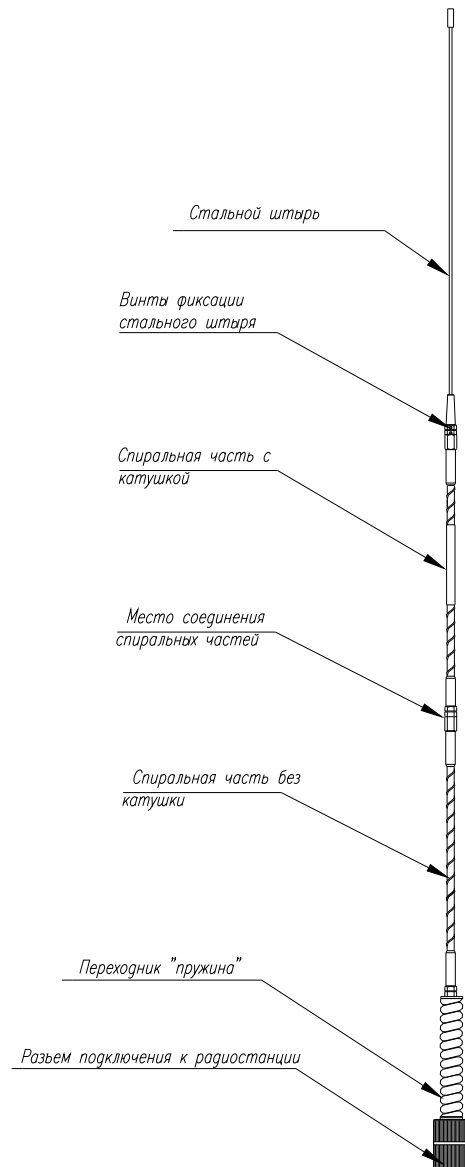


Рис.2. Конструкция антенны НР-8.