

# Ham Radio Site by UN7PPX

## Антенны.

Главная Обо мне Гостевая книга Обратная связь Новости Космонавтика Софт **Антенны** Конструкции Схемы Модернизация Радиоловительская технология Справочники QSL-bureau

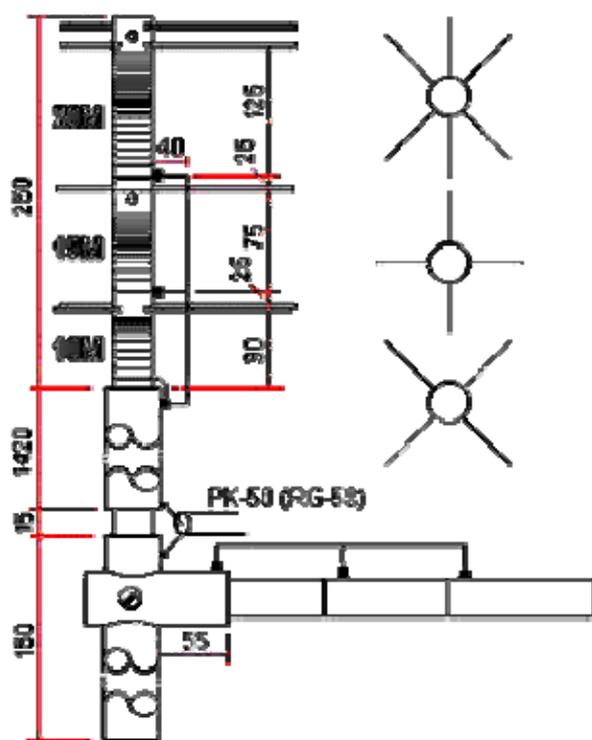
Страница обновлена 8.4.2010

[Главная](#) / [Антенны](#) / ..

### Антенна Micro GP

© Николай Шадрин, RZ4HX

[rz4hx@infopac.ru](mailto:rz4hx@infopac.ru)



Верхнюю часть антенны изготовляют из диэлектрической трубы длиной 350 мм и диаметром 15 мм которую плотно вставляют в излучатель.

"Звездочки" образованы отрезками провода длиной 250 мм и диаметром 3 мм Катушки наматывают проводом диаметром 0,6 мм В верхней части каждой катушки (примерно 20% от общей длины намотки) намотка рядовая, а далее с некоторым шагом, так, чтобы уместилось на соответствующей части каркаса уместилось требуемое число витков

Катушка диапазона 20 метров имеет 35 витков, 15 метров - 40 витков, 10 метров - 25 витков Нижние концы всех катушек соединены отрезком провода с верхней частью излучателя Настройку антенны производят подбором числа витков катушки или изменением соотношения их частей, намотанных с шагом и без шага.

Антенну устанавливают на изоляторе на мачте В верхней части мачты под углом 90 к излучателю устанавливают противовес, который идентичен удлиняющим контурам излучателя Антенну запитывают 50-омным коаксиальным кабелем

При возникновении вопросов - пишите на мой E-mail  
Николай, RZ4HX  
[rz4hx@infopac.ru](mailto:rz4hx@infopac.ru)