

Ham Radio Site by UN7PPX

Антенны.

[Главная](#) [Обо мне](#) [Гостевая книга](#) [Обратная связь](#) [Новости Космонавтики](#) [Софт](#) [Антенны](#)
[Конструкции](#) [Схемы](#) [Модернизация](#) [Радиолюбительская технология](#) [Справочники](#) [QSL-bureau](#)

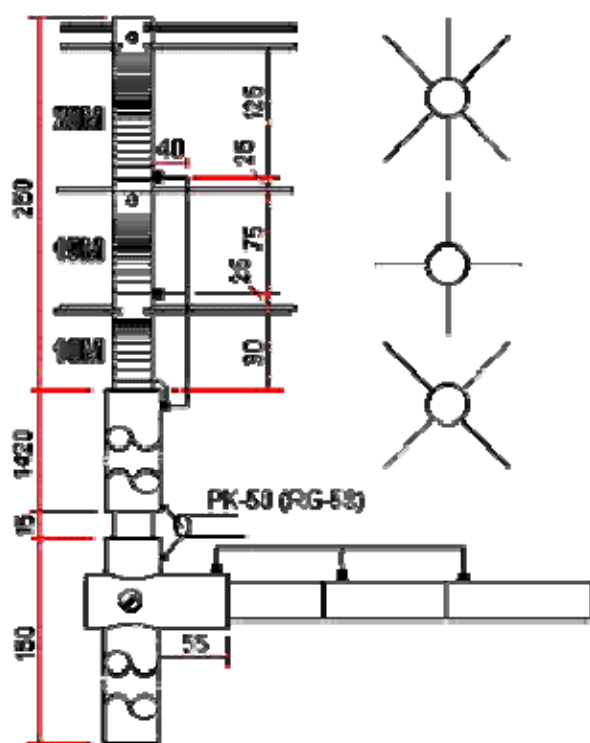
Страница обновлена 8.4.2010

[Главная](#) / [Антенны](#) / ..

Антенна Micro GP

© Николай Шадрин, RZ4HX

rz4hx@infopac.ru



Верхнюю часть антенны изготавливают 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