



Пример установки антенны как комнатной

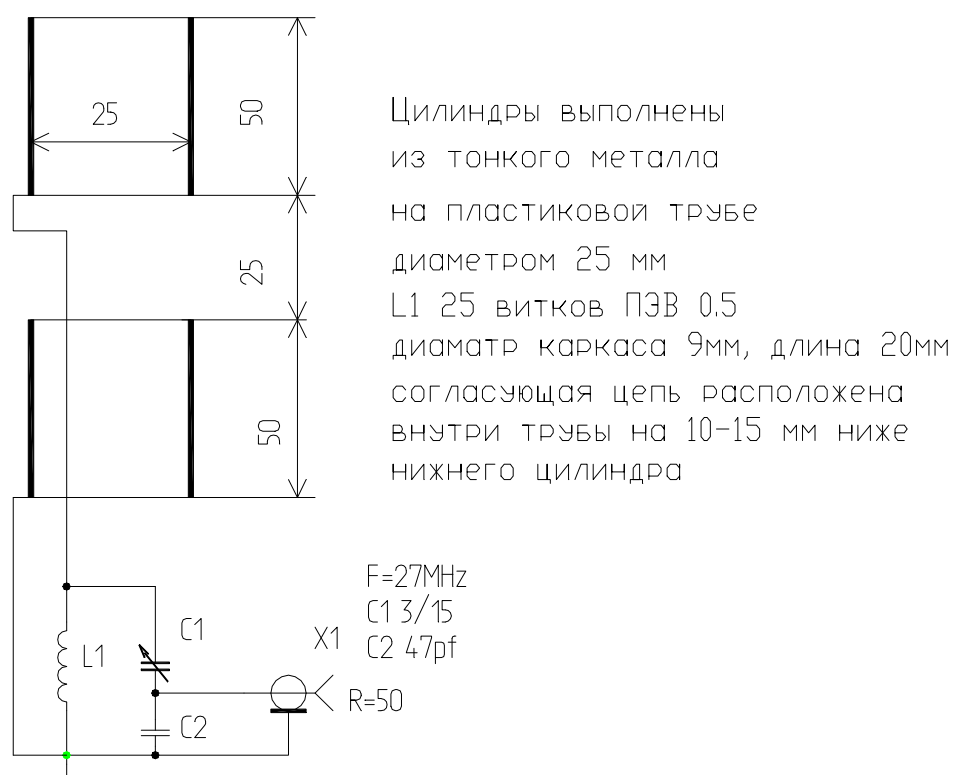


Схема антенны

КПД антенны не менее 30-40% (в 10-20 раз выше, чем у рамки  $D=27\text{cm}$ )

## Конструктивные данные ЕН антенны для разных труб

Диаметр трубы	Длина цилиндра	Диаметр катушки	Диаметр провода	Число витков	Емкость С1, пф	Емкость С2, пф
20	28	9	0.47	35	4/15	47
25	50	9	0.63	25	4/15	47
32	47	7	0.63	37-40	4/15	2x27
40						

Настройка: в общем случае минимум КСВ, наилучший прием и максимум излучения не совпадают, так что лучше настраивать по излучению. В то же время влияет длина (лучше, если  $1\frac{1}{2}$  волны или совсем короткий) и расположение кабеля.