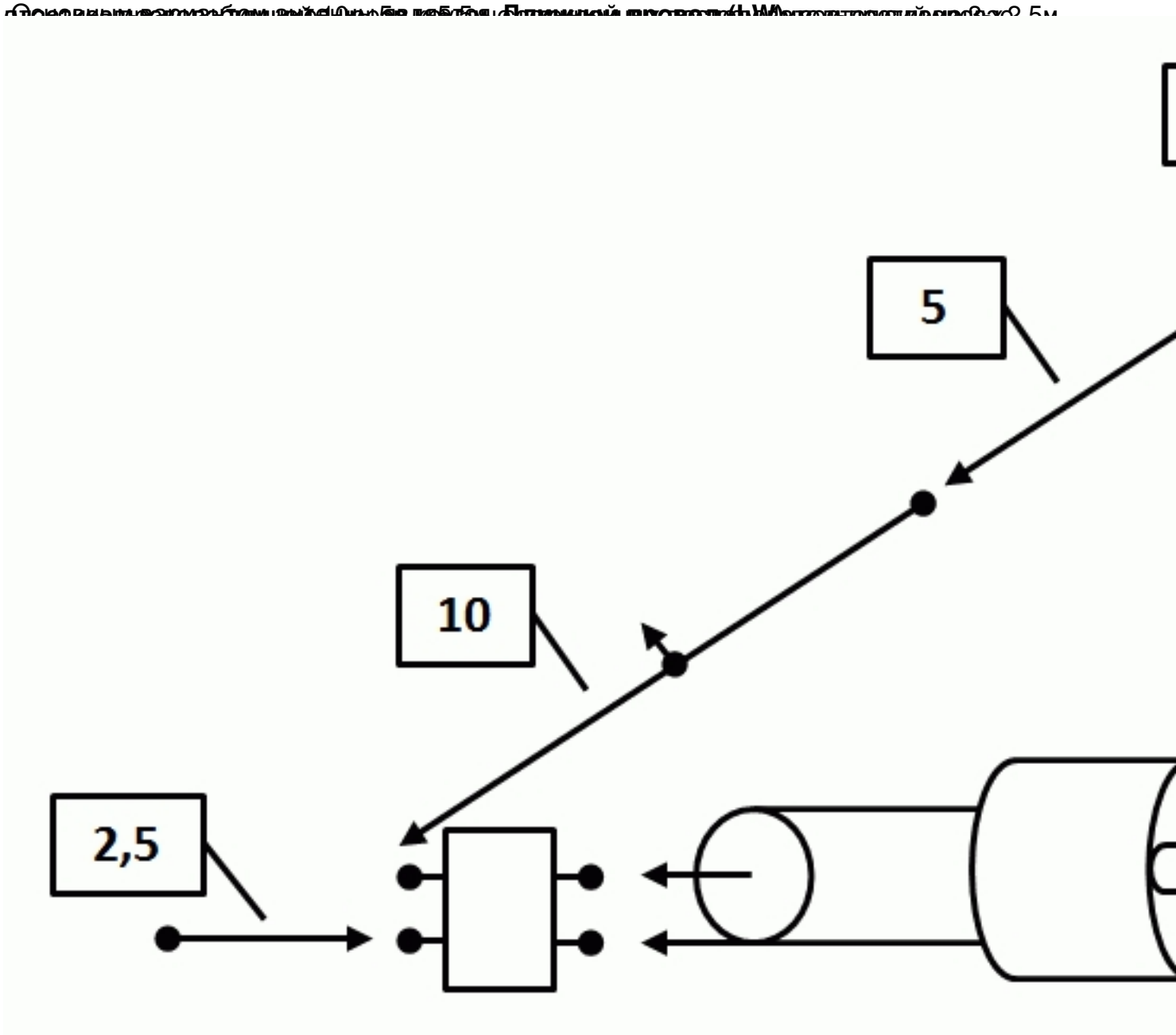
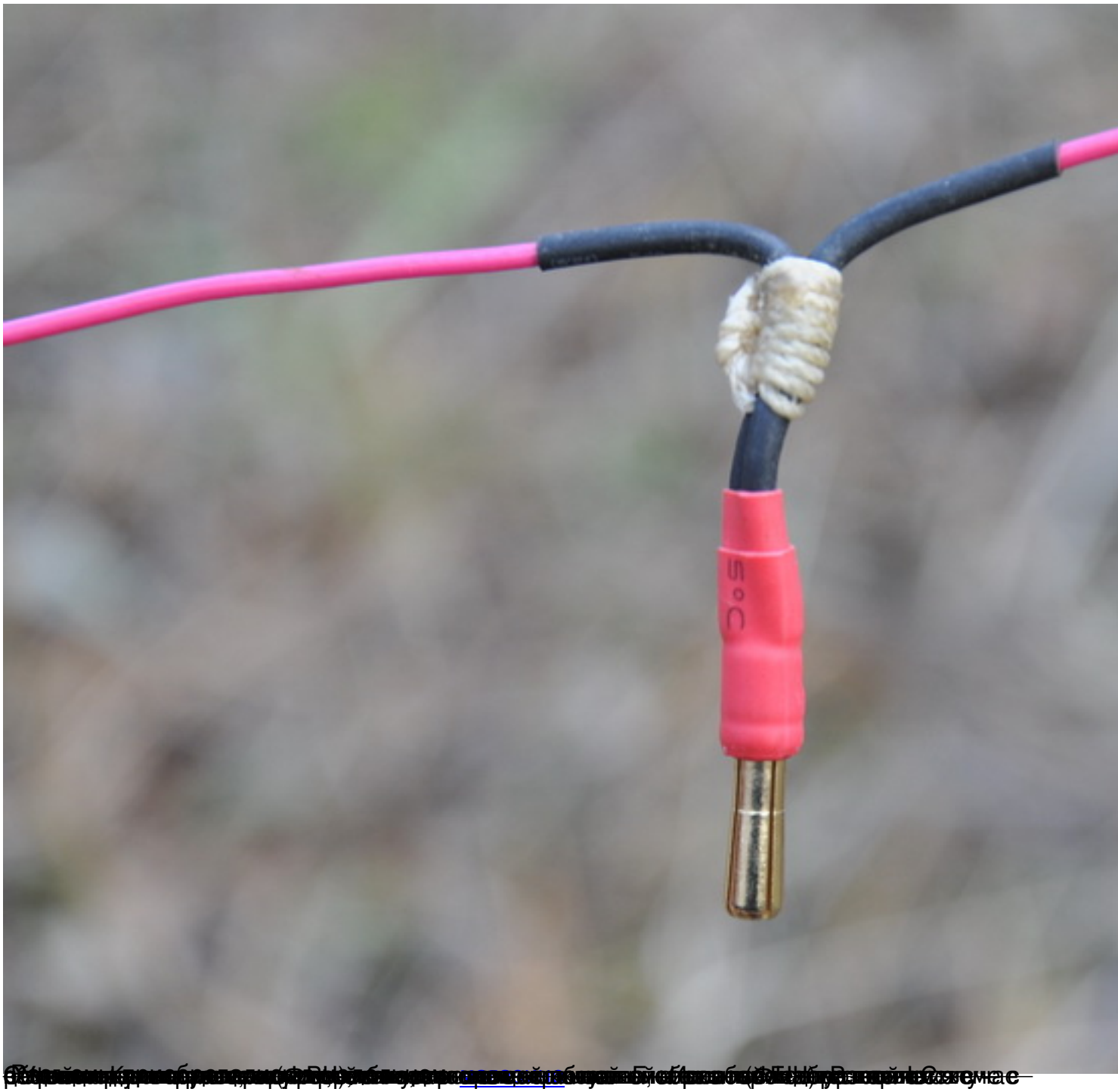
При работе в поле необходимо иметь универсальную антенну под различные внешние условия и при этом чтобы она обладала максимальным КПД. Кроме того, желательно, чтобы антенна не меняла свои характеристики при установке в различных местах или имела возможность подстройки под оптимальное согласование. Так же не стоит забывать о минимальном весе и габаритах антенны. Представленный набор элементов позволяет собрать различные типы антенн в зависимости от диапазона работы, необходимой диаграммы направленности, типа почвы, наличия свободного места и деревьев для заброски антенны.

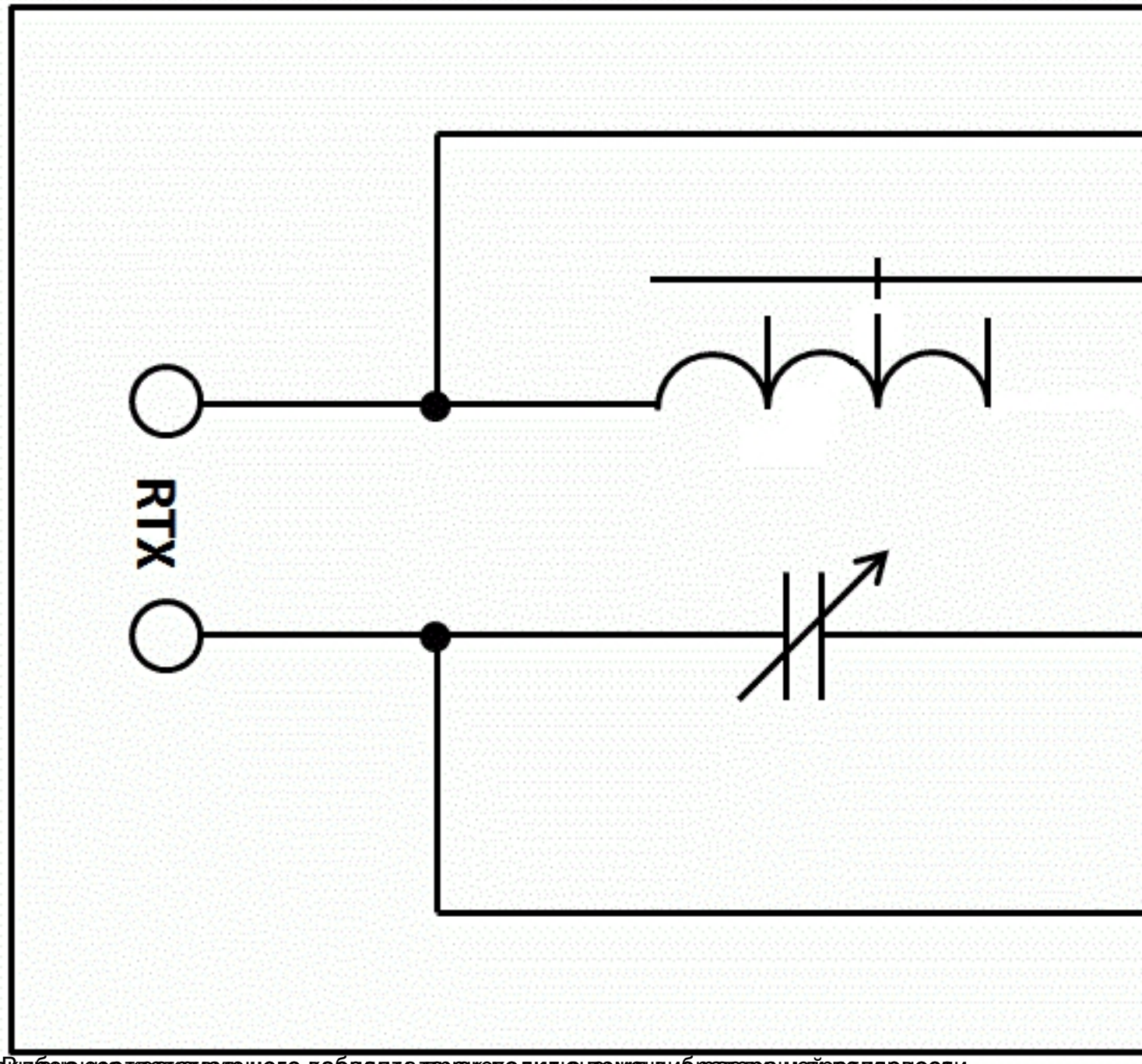



5
10
2,5



В середине 10м отрезка припаян штекер.

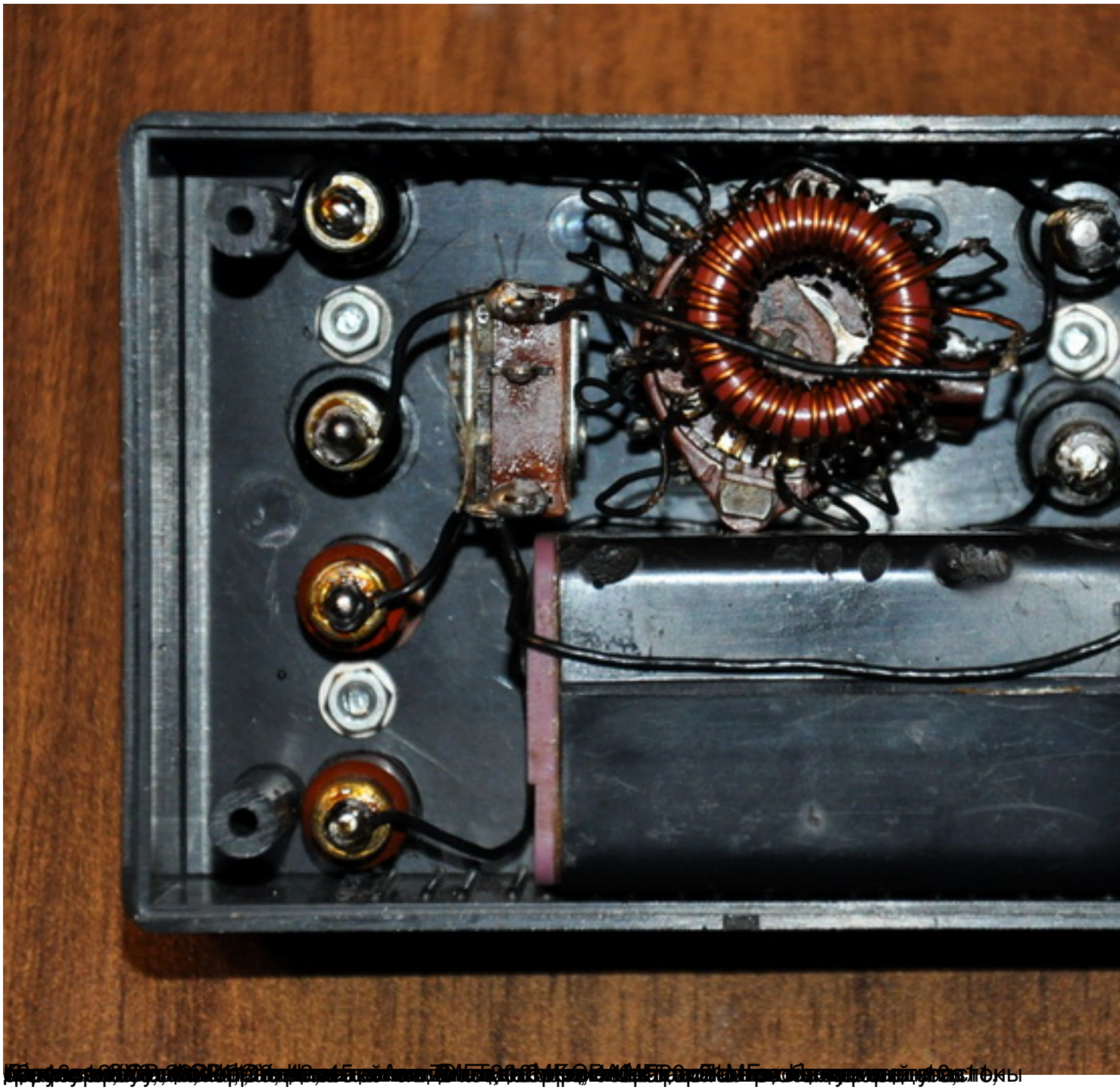

5°C

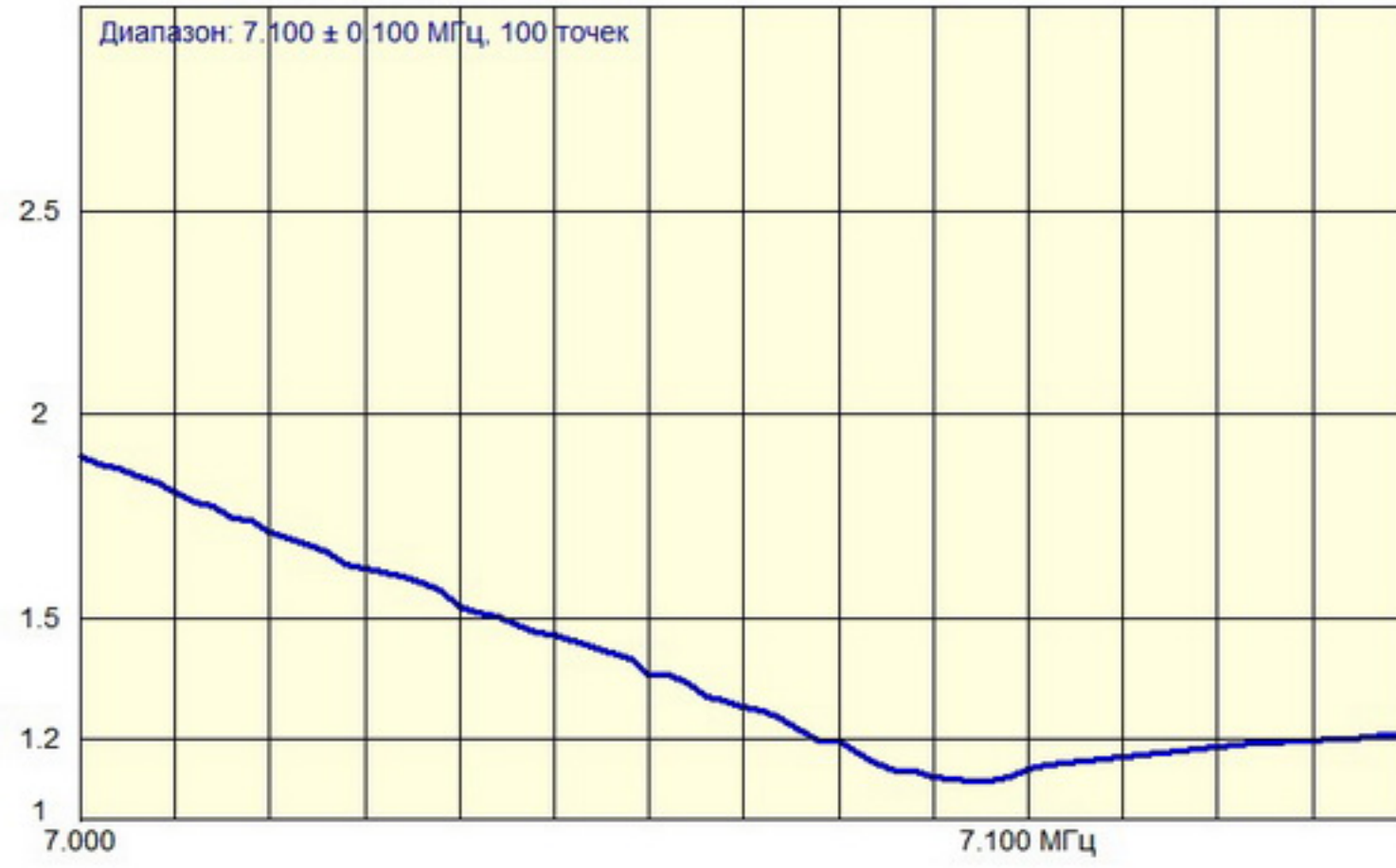


Выбор конкретного варианта происходил с учетом имеющихся материалов

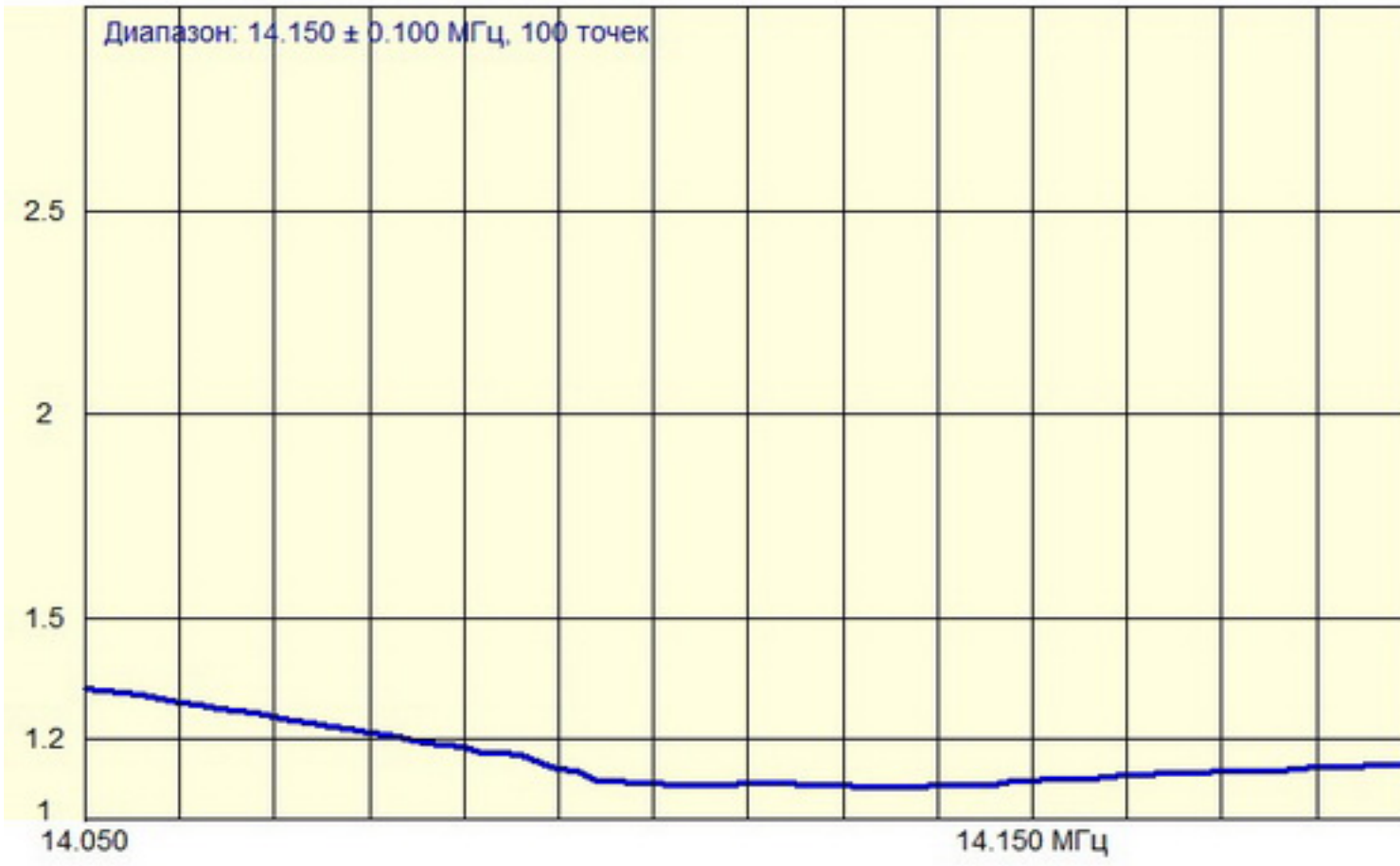

RTX






Диапазон: 7.100 ± 0.100 МГц, 100 точек
2.5
2
1.5
1.2
1
7.000
7.100 МГц

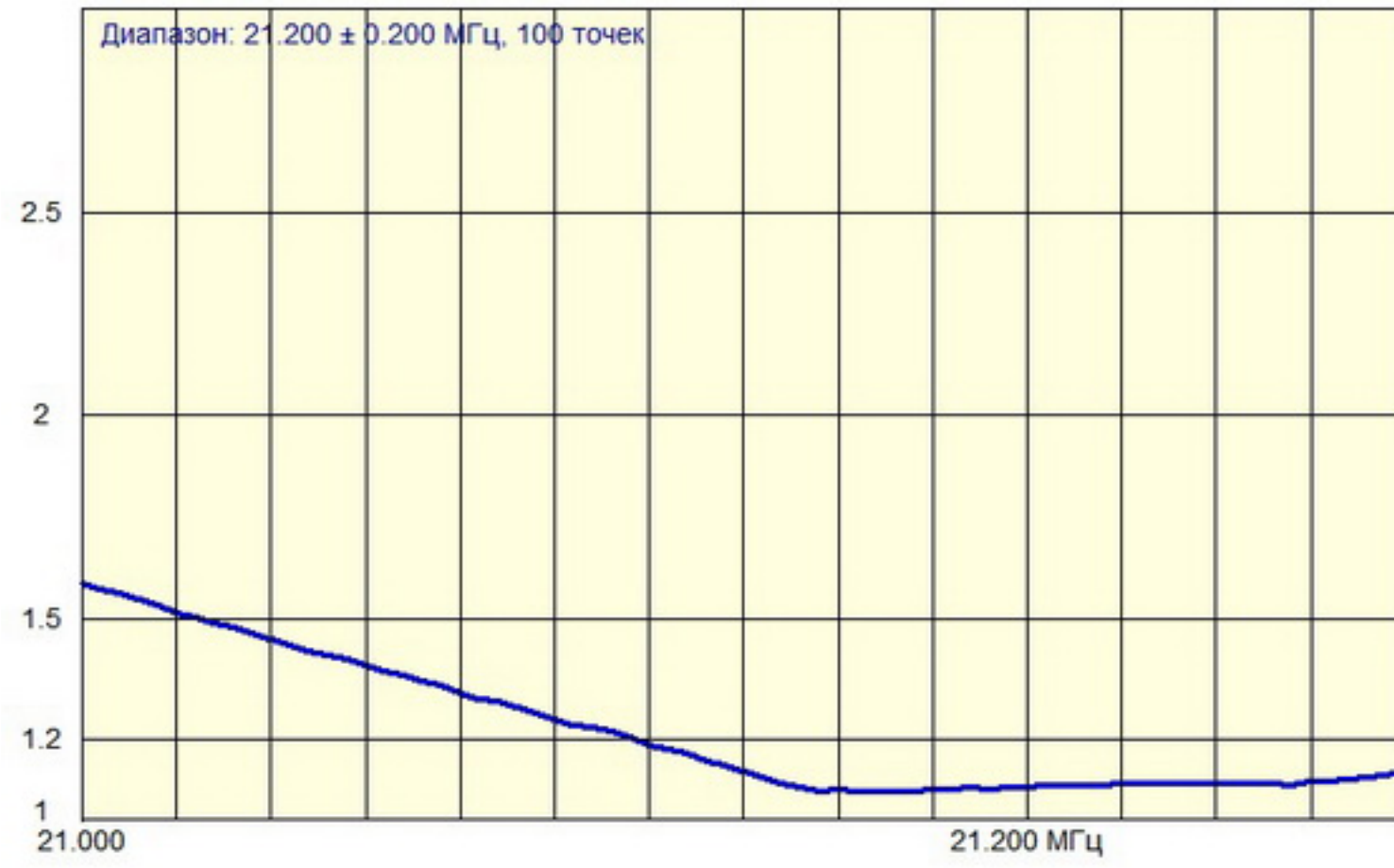

Диапазон: 10.125 ± 0.100 МГц, 100 точек
2.5
2
1.5
1.2
1
10.025
10.125 МГц



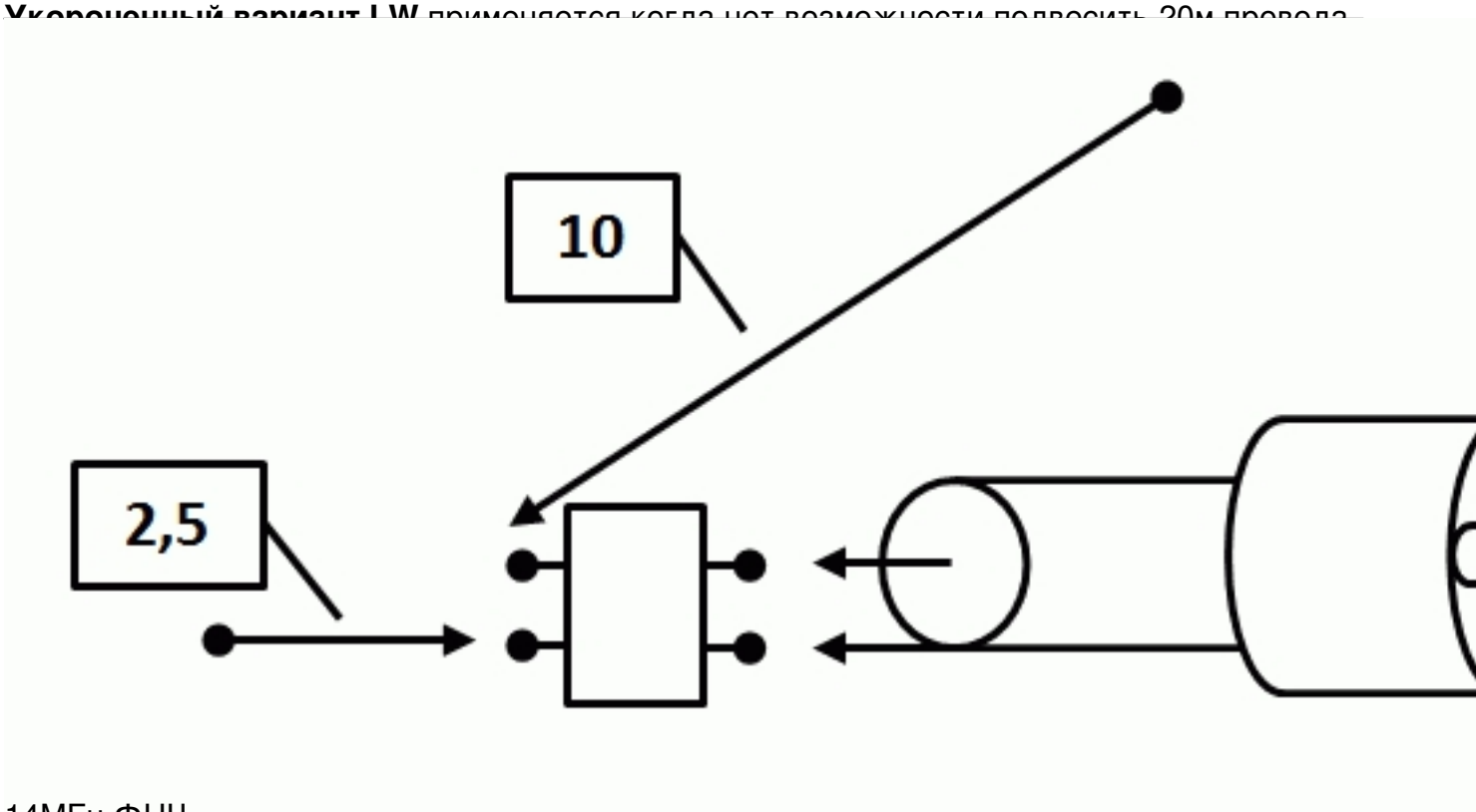
Для примера 21МГц ФНЧ.



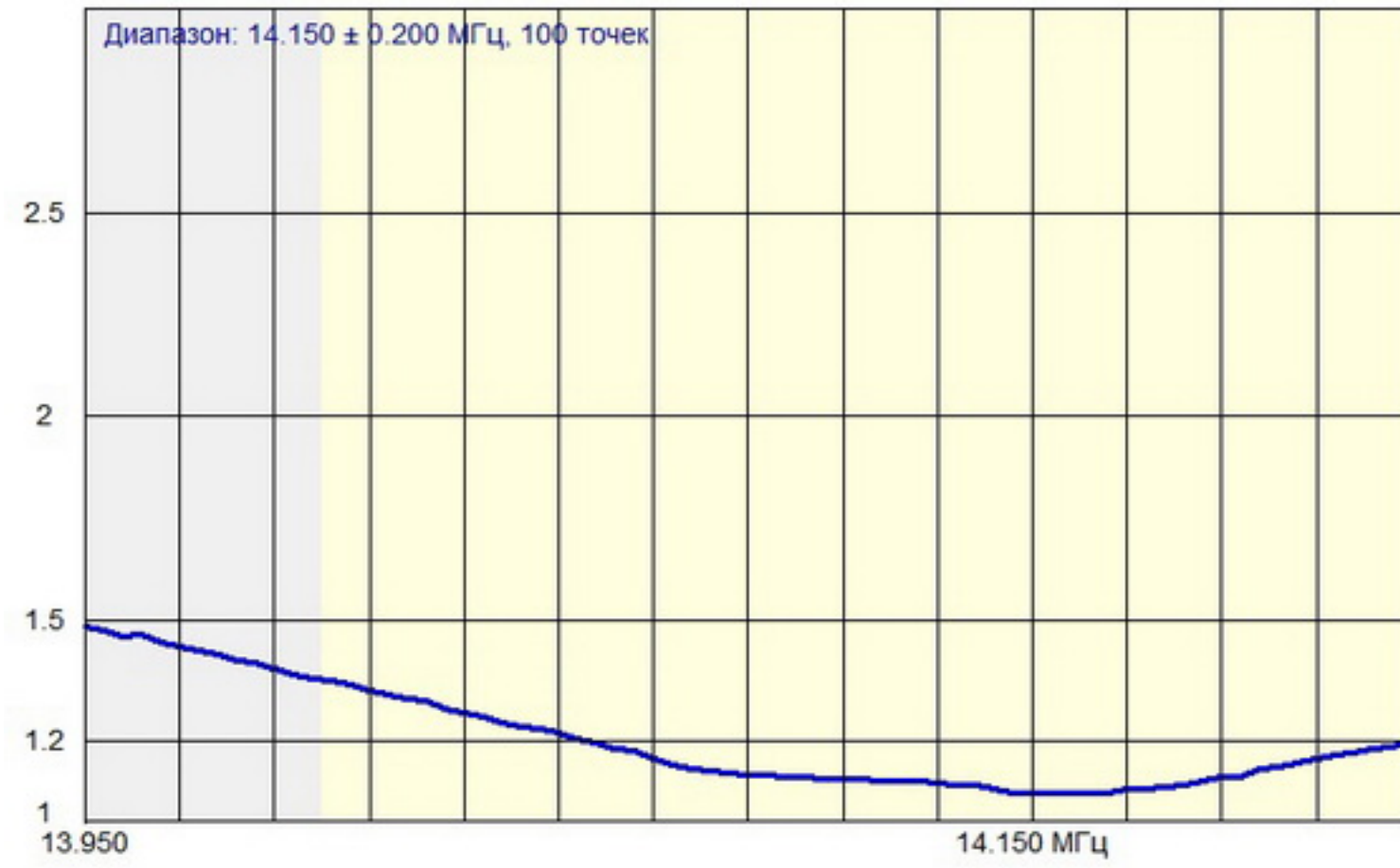
21МГц ФВЧ.



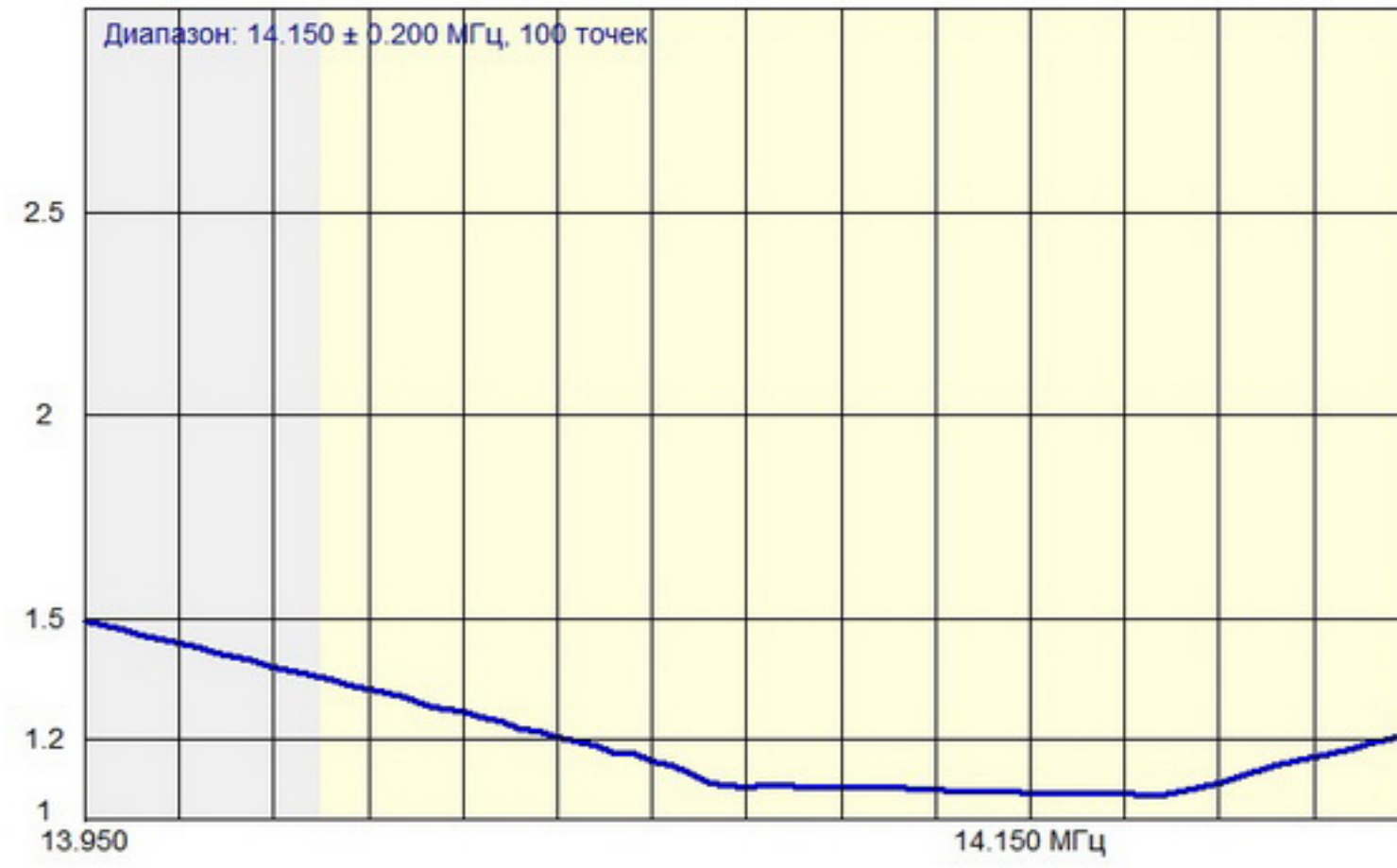
Укороченный вариант LW применяется когда нет возможности подвесить 20м провода.



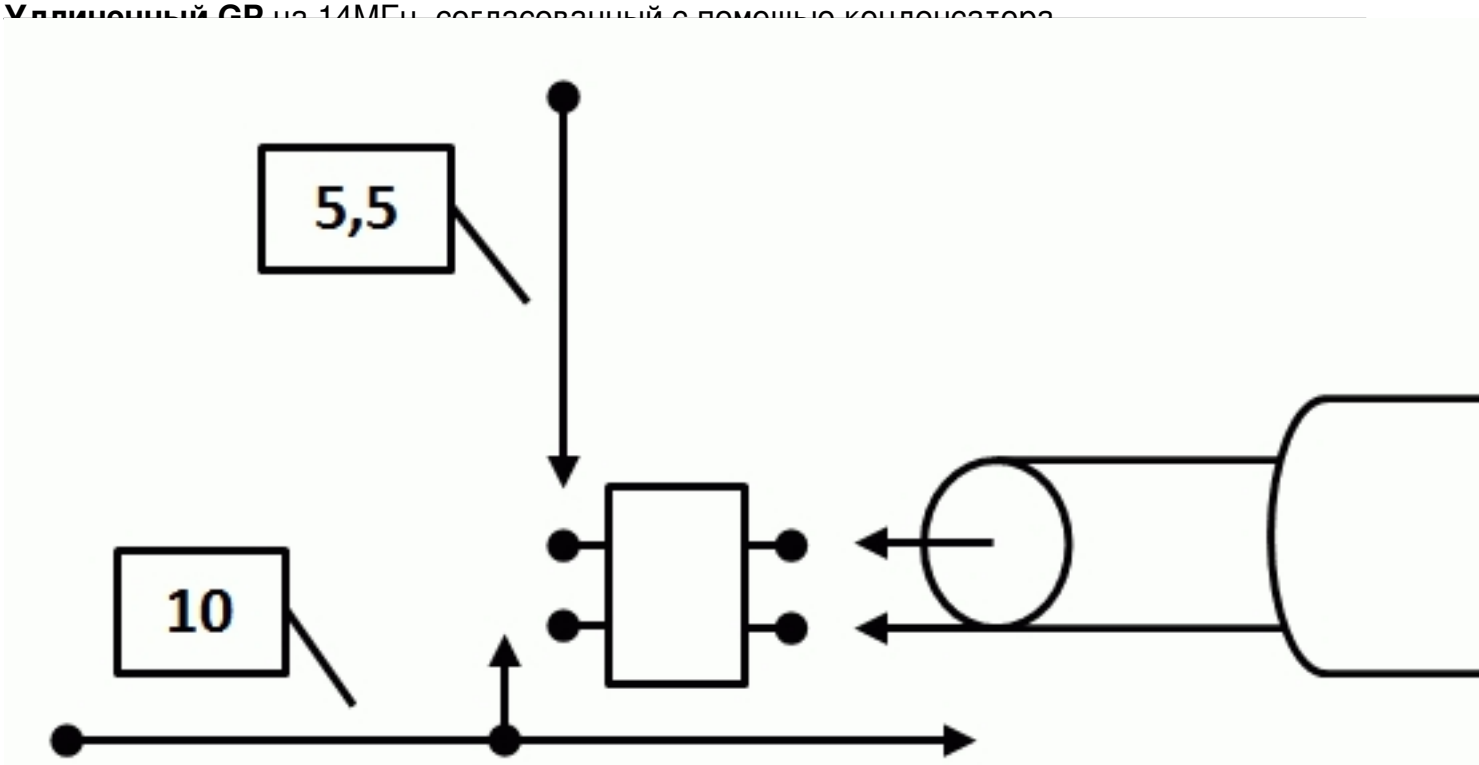
14МГц ФНЧ



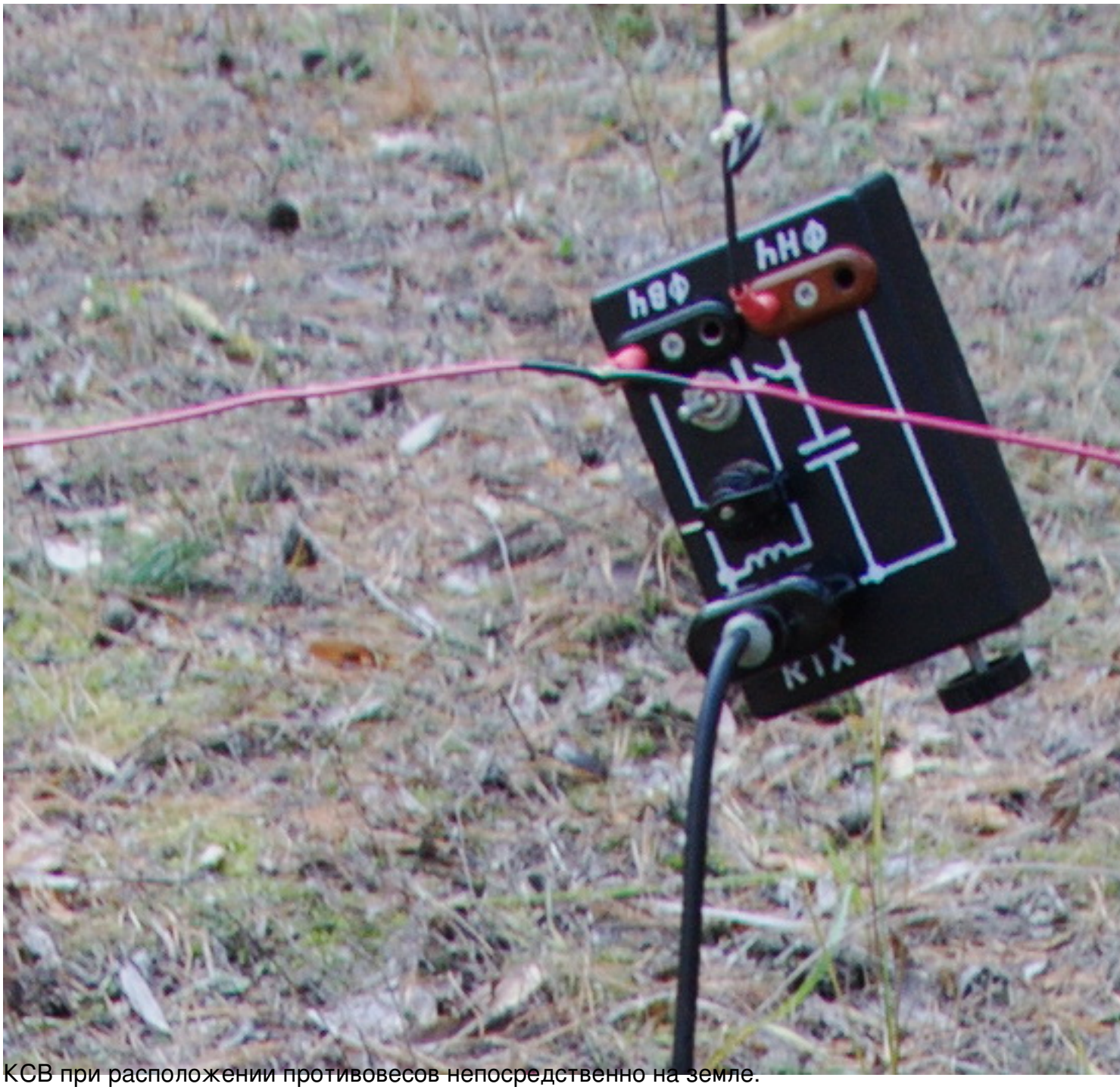
14мгц ФВЧ



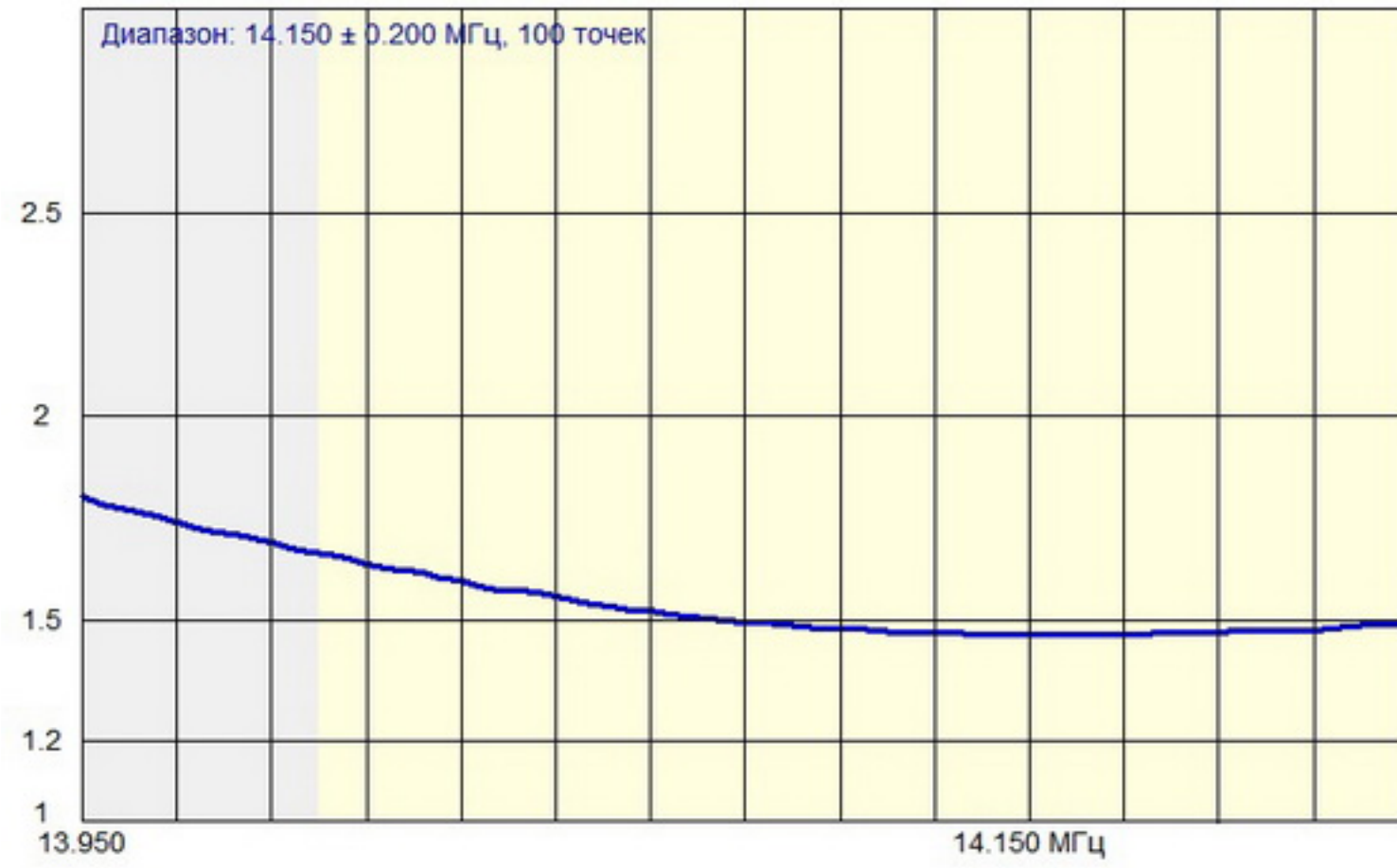
Удлиненный GP на 14МГц, согласованный с помощью конденсатора



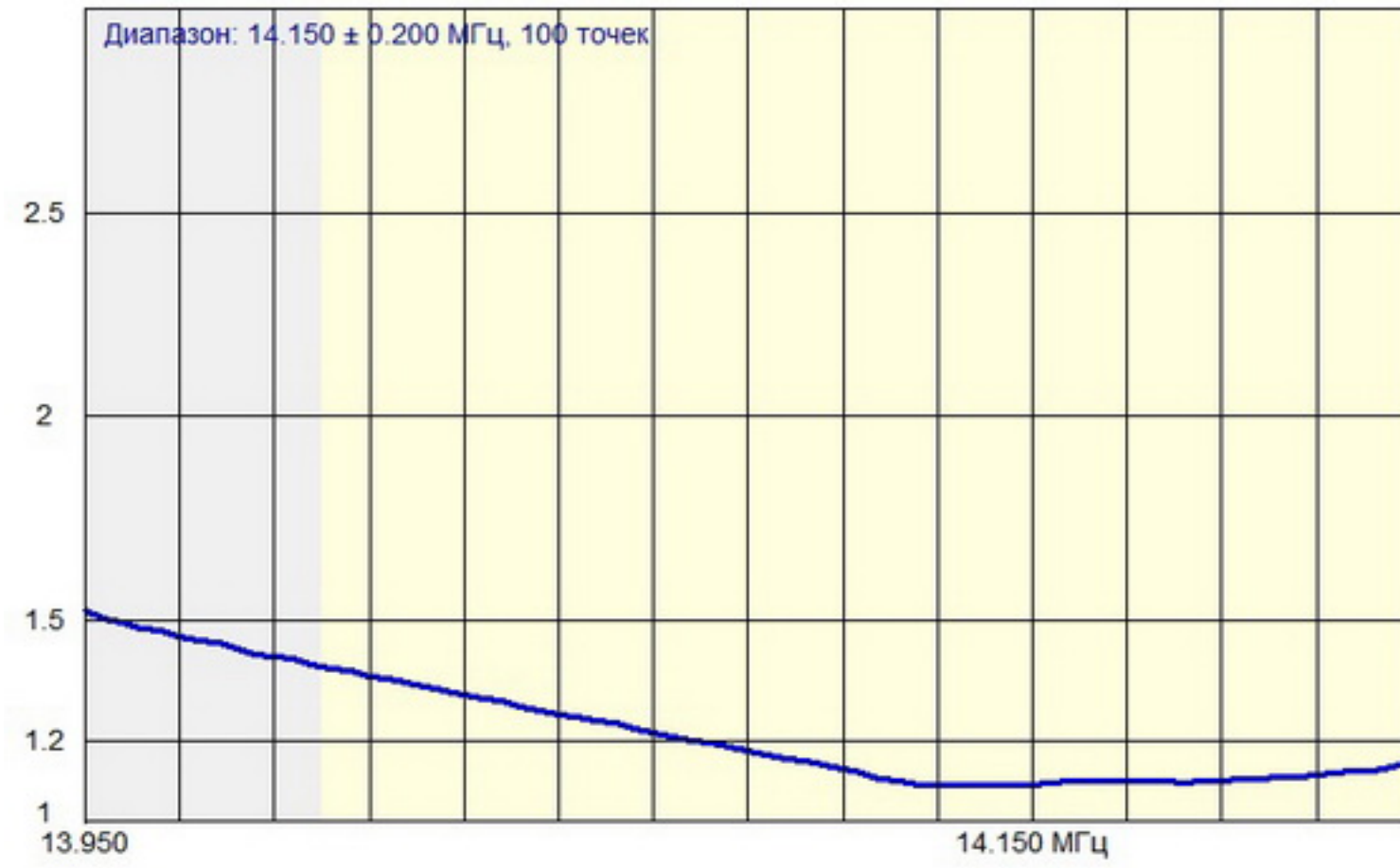
Для обеспечения [illegible] антенны, [illegible] с помощью [illegible] радиостанцией



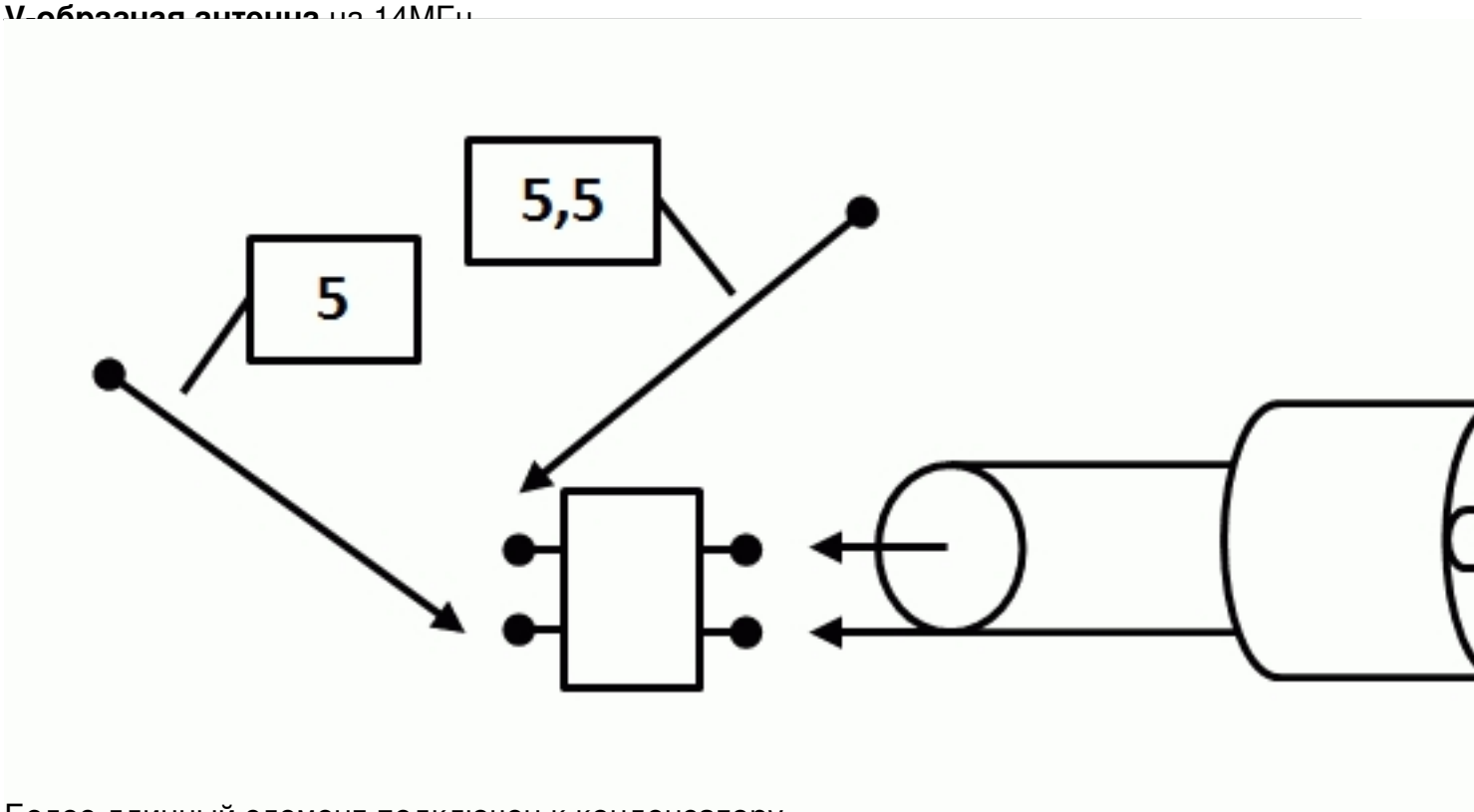
КСВ при расположении противовесов непосредственно на земле.



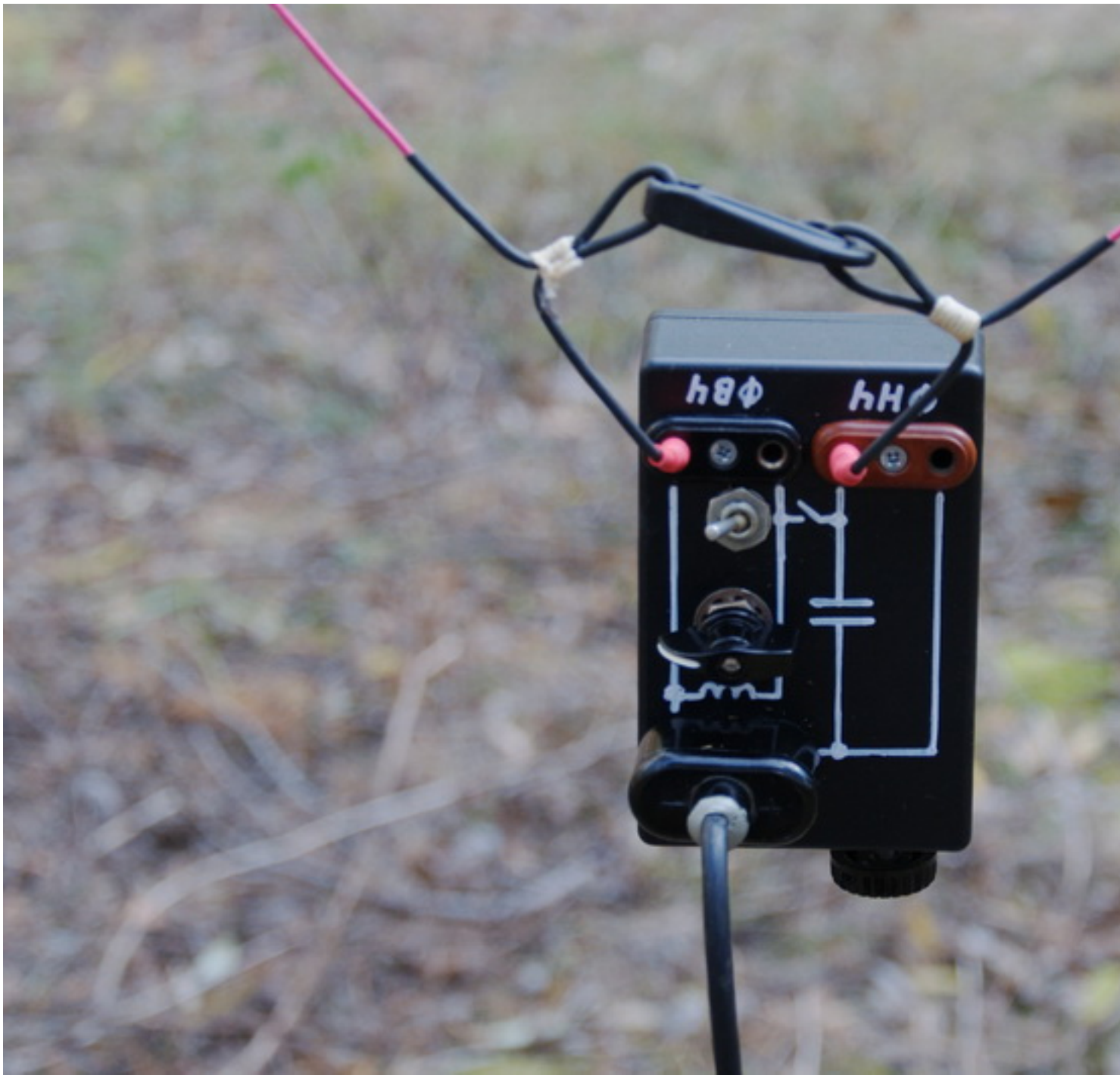
Если приподнять на 1м.

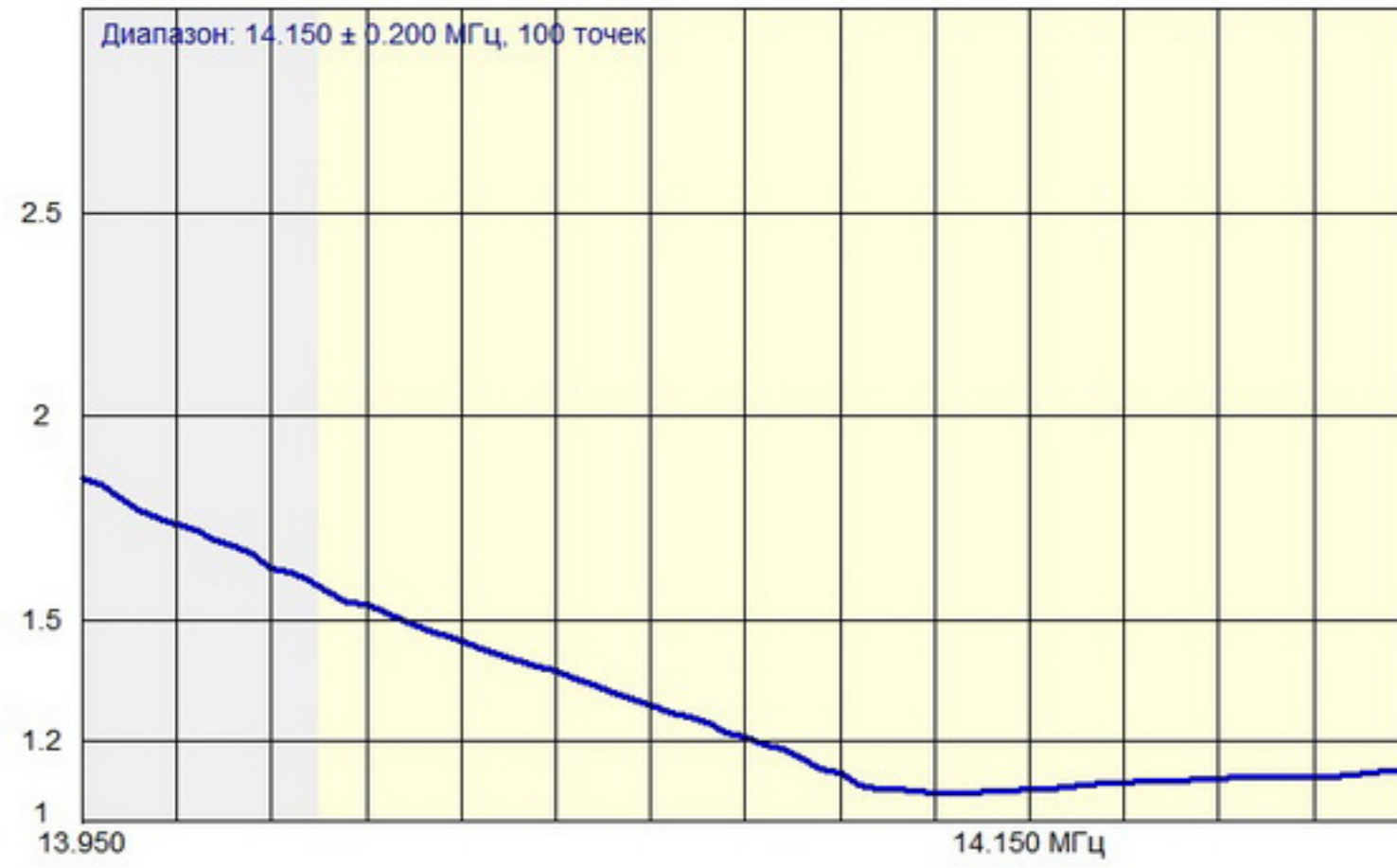


V-образная антенна на 14МГц

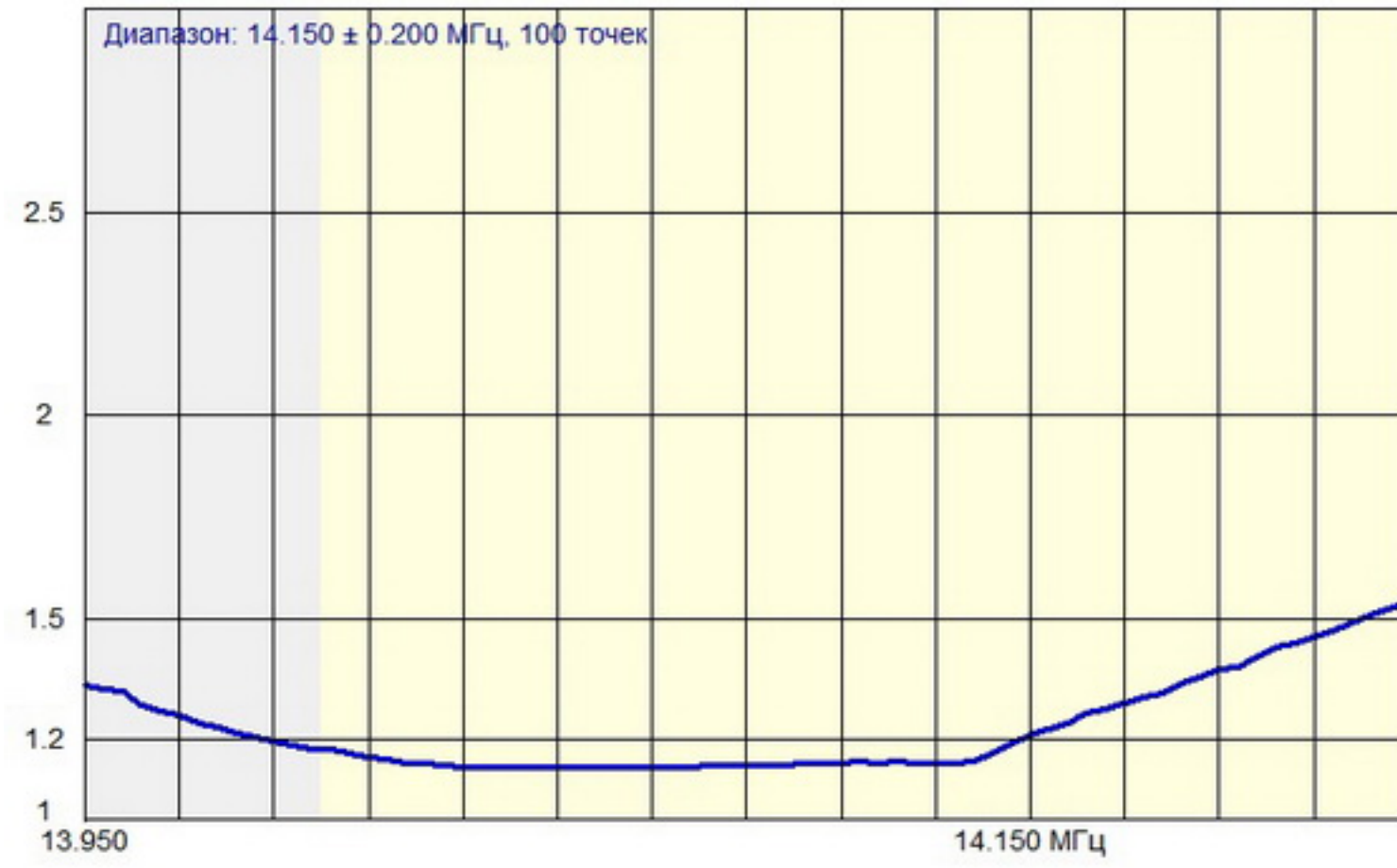


Более длинный элемент подключен к конденсатору.

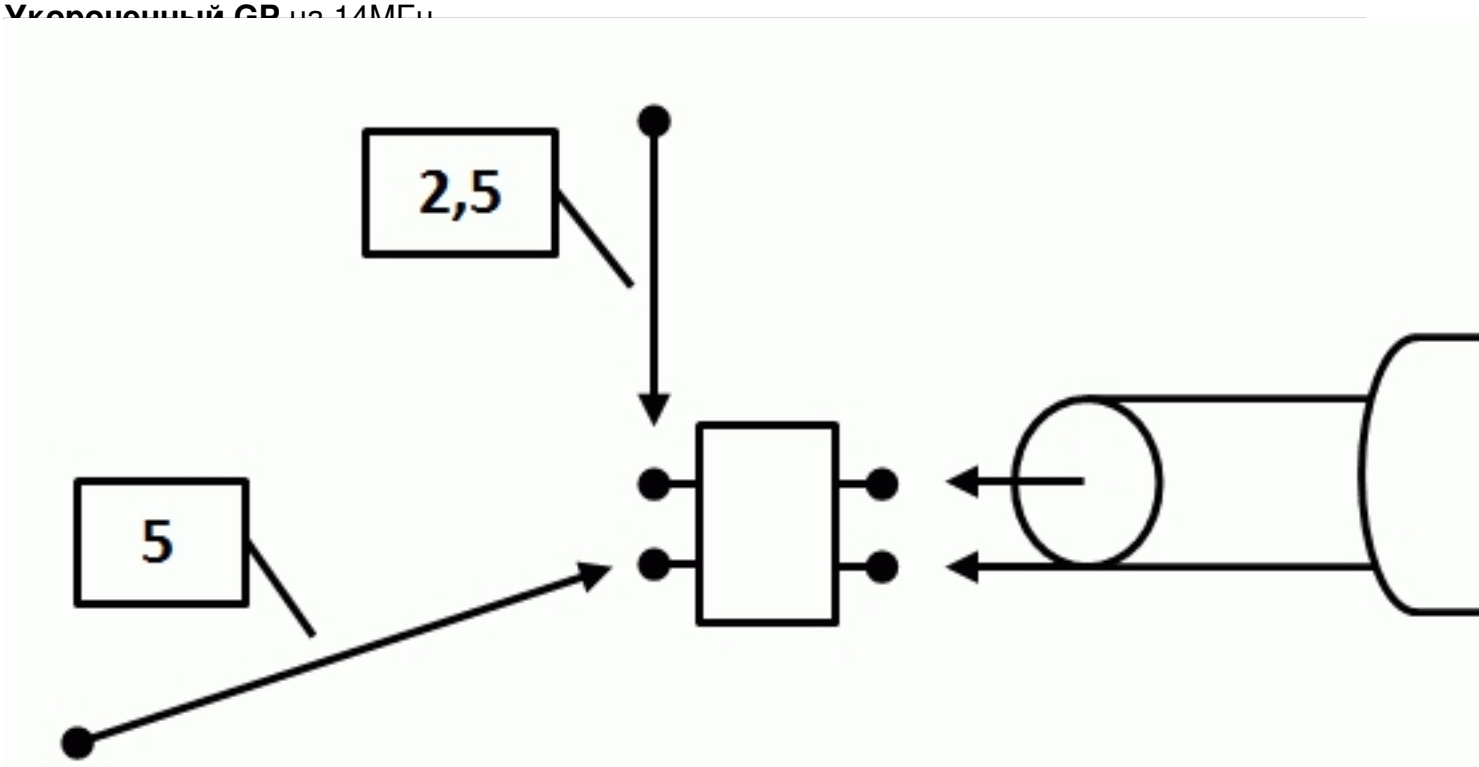




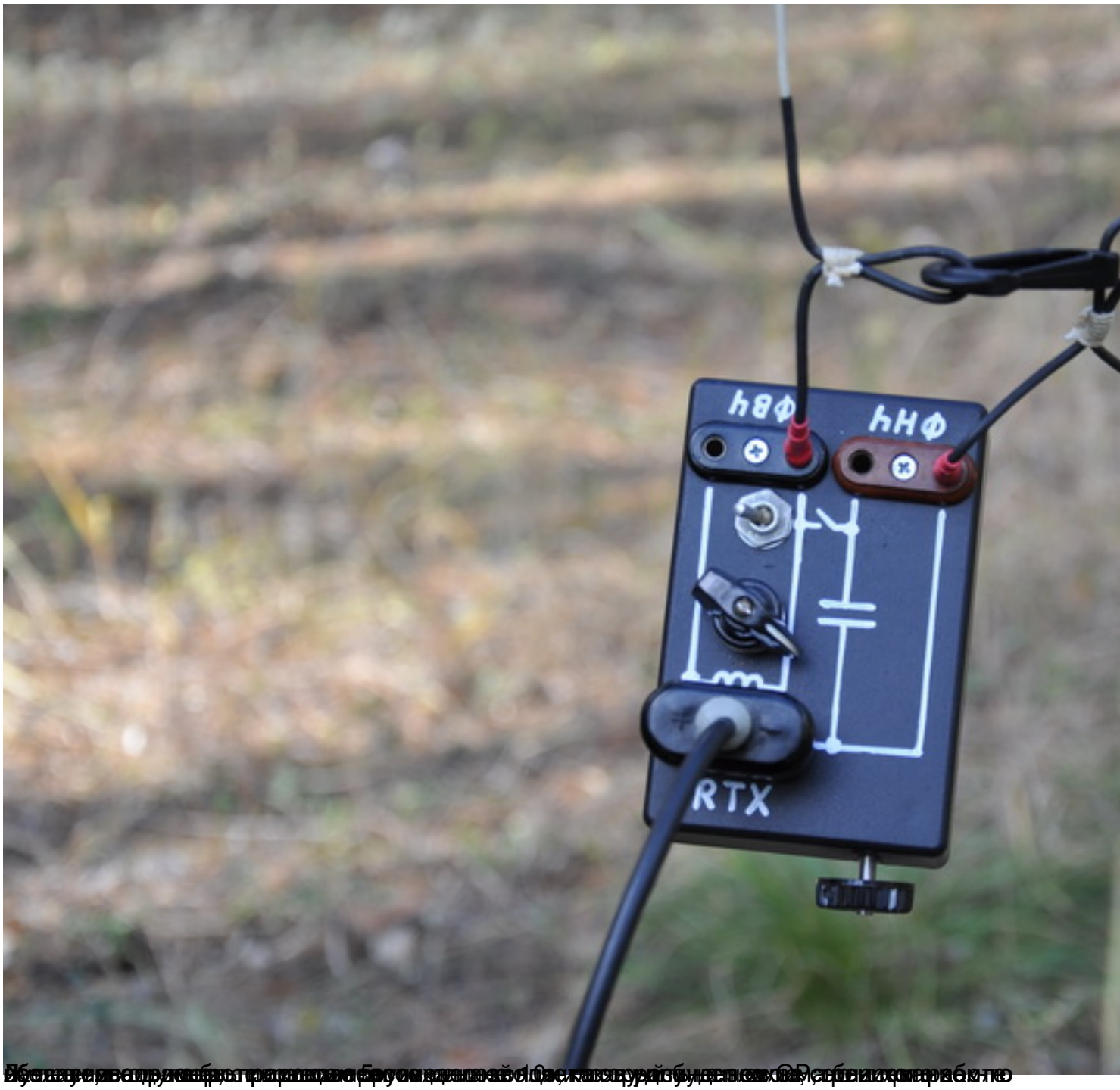
Пример настройки конденсатором на CW участок диапазона.

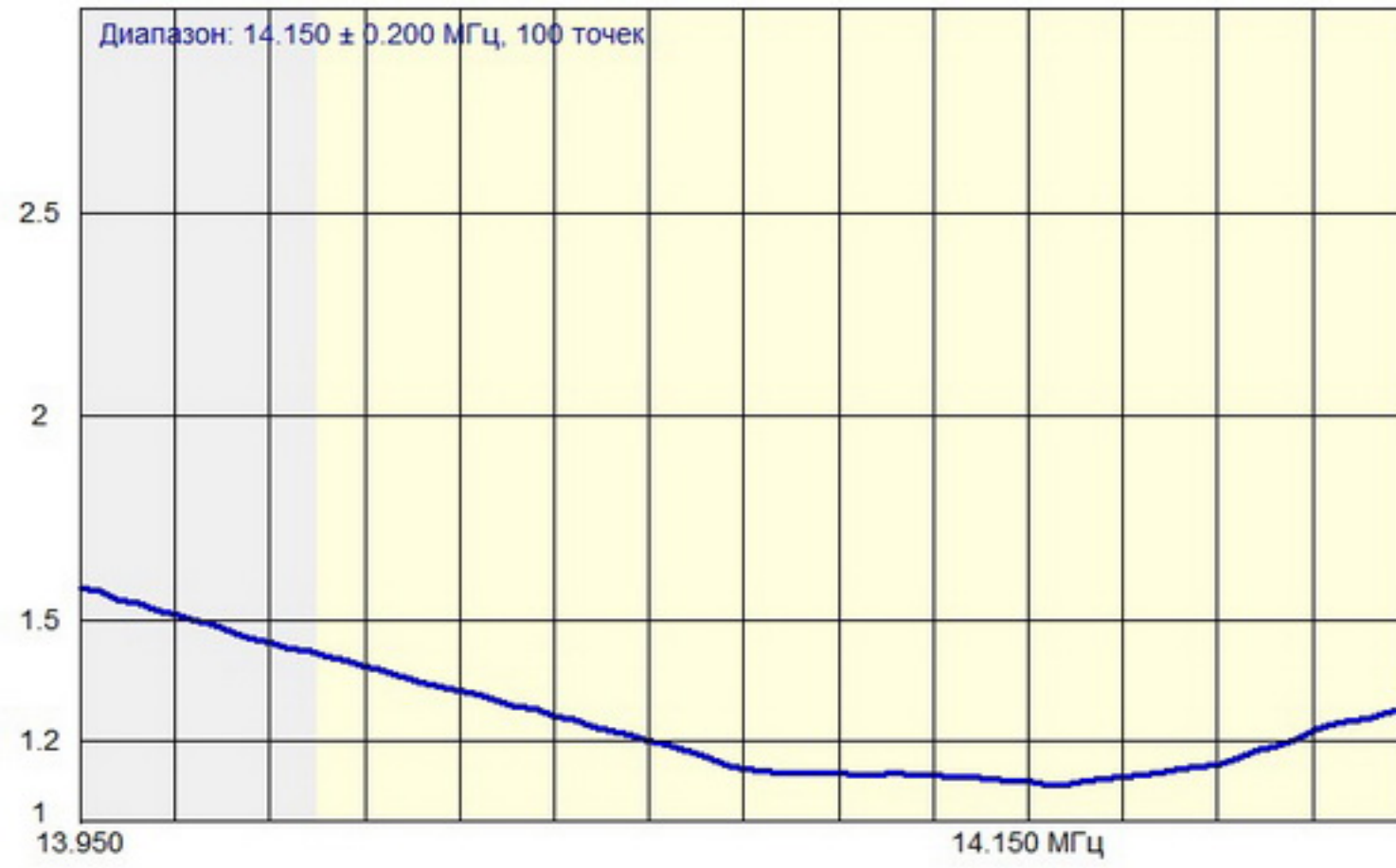


Укороченный GP на 14МГц



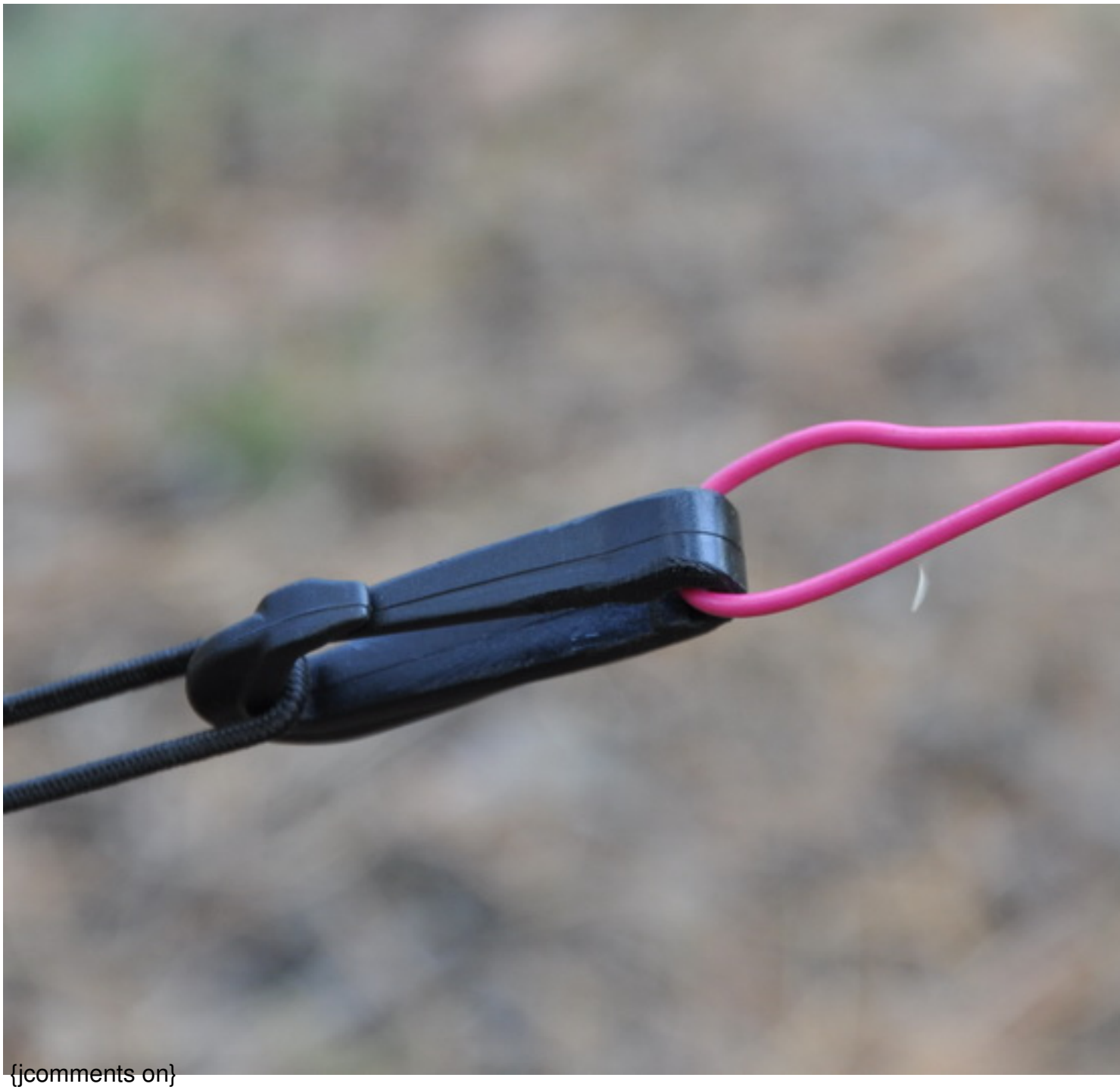
Настраивается с помощью удлиняющей катушки.


hВФ
hНФ
RTX



Весь комплект весит 740г.


RTX
ВЧ
НЧ



{jcomments on}