

## Походная антенна. Вер.2

Автор: Vladislav V. Chugurov

25.10.2015 21:15 - Обновлено 30.10.2015 11:51

---

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.

## Походная антенна. Вер.2

Автор: Vladislav V. Chugurov

25.10.2015 21:15 - Обновлено 30.10.2015 11:51

---





## Походная антенна. Вер.2

Автор: Vladislav V. Chugurov

25.10.2015 21:15 - Обновлено 30.10.2015 11:51

---

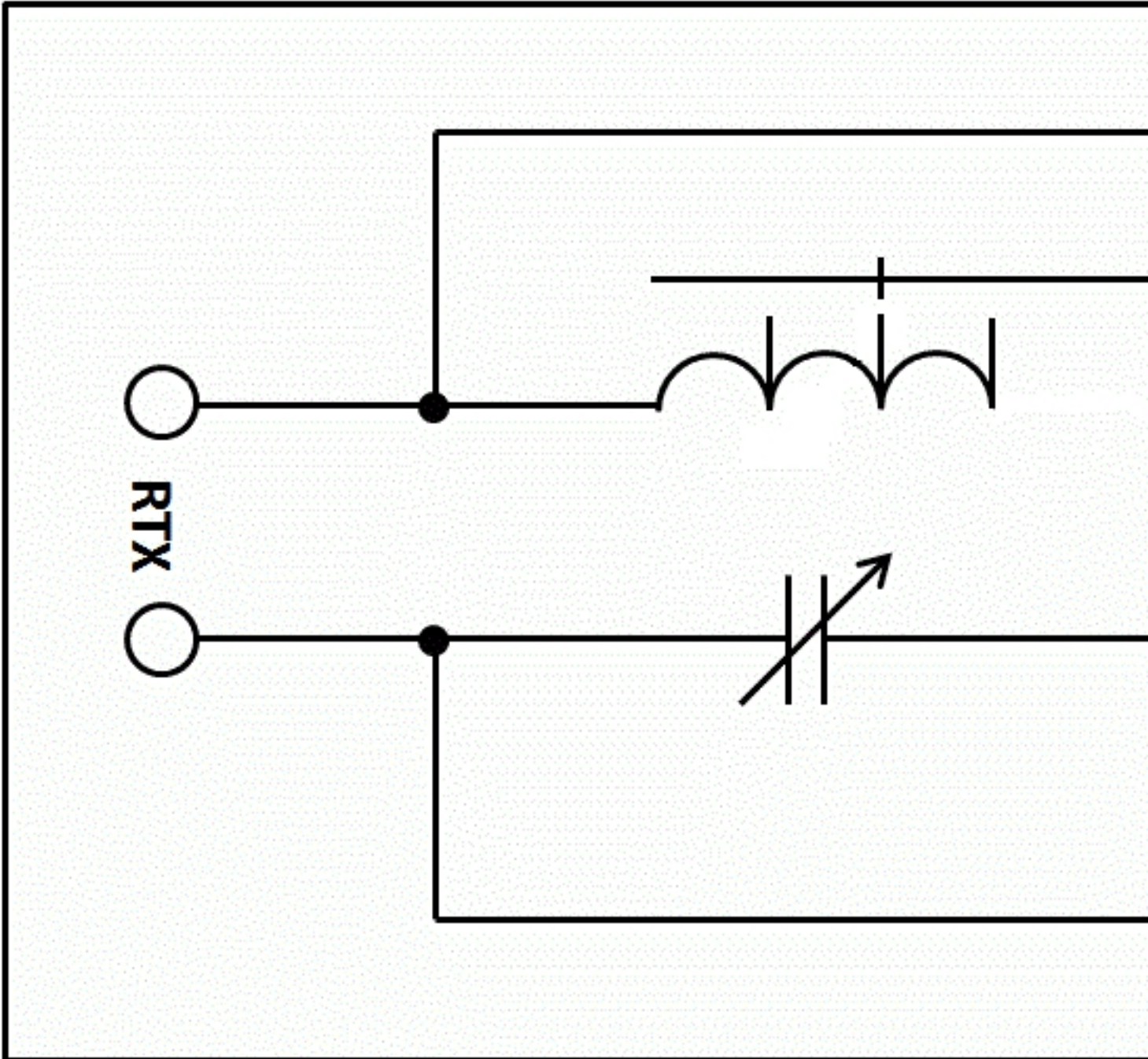


В середине 10м отрезка припаян штекер.



# Походная антенна. Вер.2

Автор: Vladislav V. Chugurov  
25.10.2015 21:15 - Обновлено 30.10.2015 11:51



Выбором реактивного звена в ветви трансформатора и индуктивности в ветви конденсатора

## Походная антенна. Вер.2

Автор: Vladislav V. Chugurov

25.10.2015 21:15 - Обновлено 30.10.2015 11:51



Этот документ является частью проекта "Походная антенна. Вер.2" и содержит информацию о конструкции и эксплуатации антенны. Все права защищены.

## Походная антенна. Вер.2

Автор: Vladislav V. Chugurov

25.10.2015 21:15 - Обновлено 30.10.2015 11:51





## Походная антенна. Вер.2

Автор: Vladislav V. Chugurov

25.10.2015 21:15 - Обновлено 30.10.2015 11:51



## Походная антенна. Вер.2

Автор: Vladislav V. Chugurov

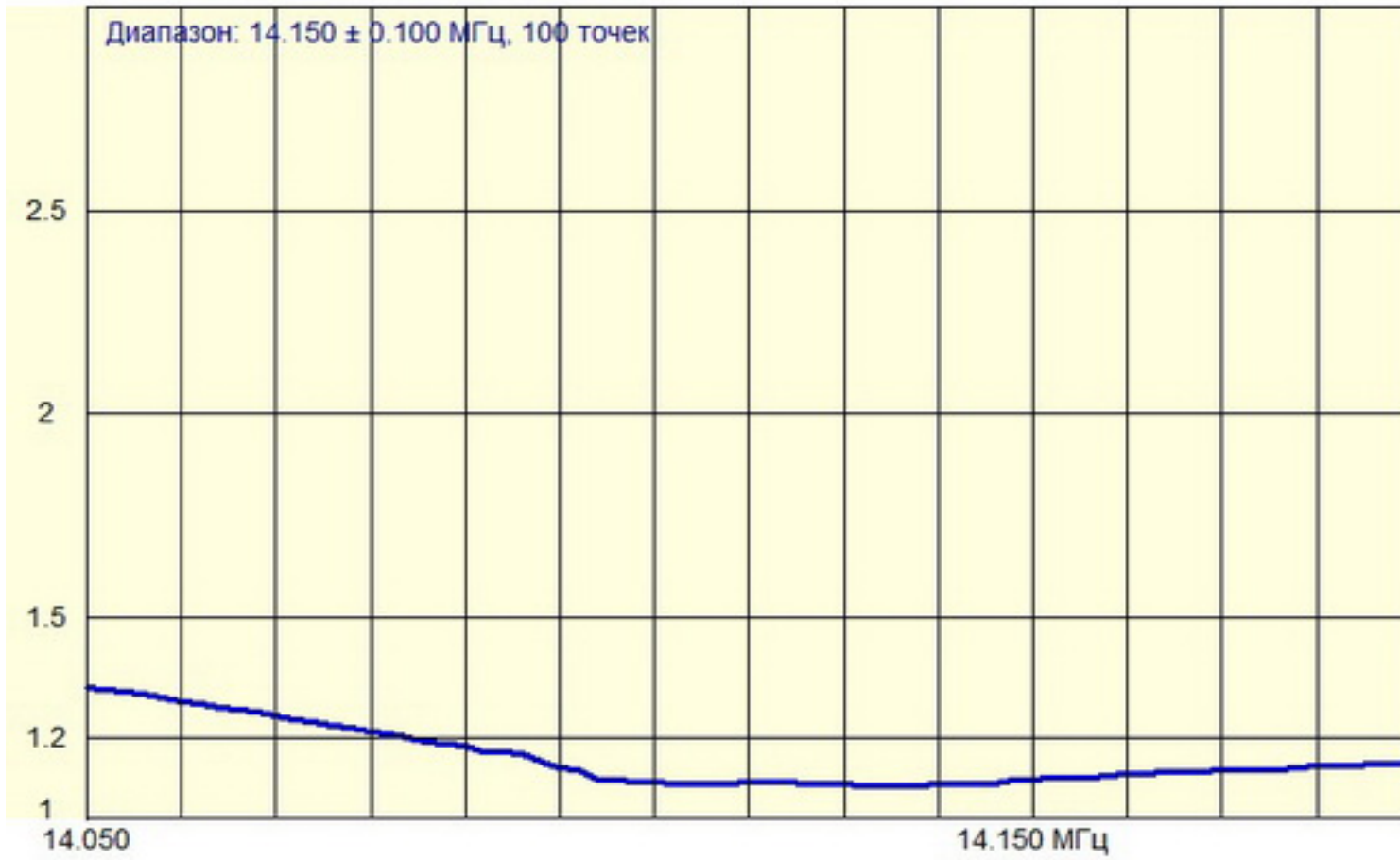
25.10.2015 21:15 - Обновлено 30.10.2015 11:51



## Походная антенна. Вер.2

Автор: Vladislav V. Chugurov

25.10.2015 21:15 - Обновлено 30.10.2015 11:51



Для примера 21МГц ФНЧ.

## Походная антенна. Вер.2

Автор: Vladislav V. Chugurov

25.10.2015 21:15 - Обновлено 30.10.2015 11:51

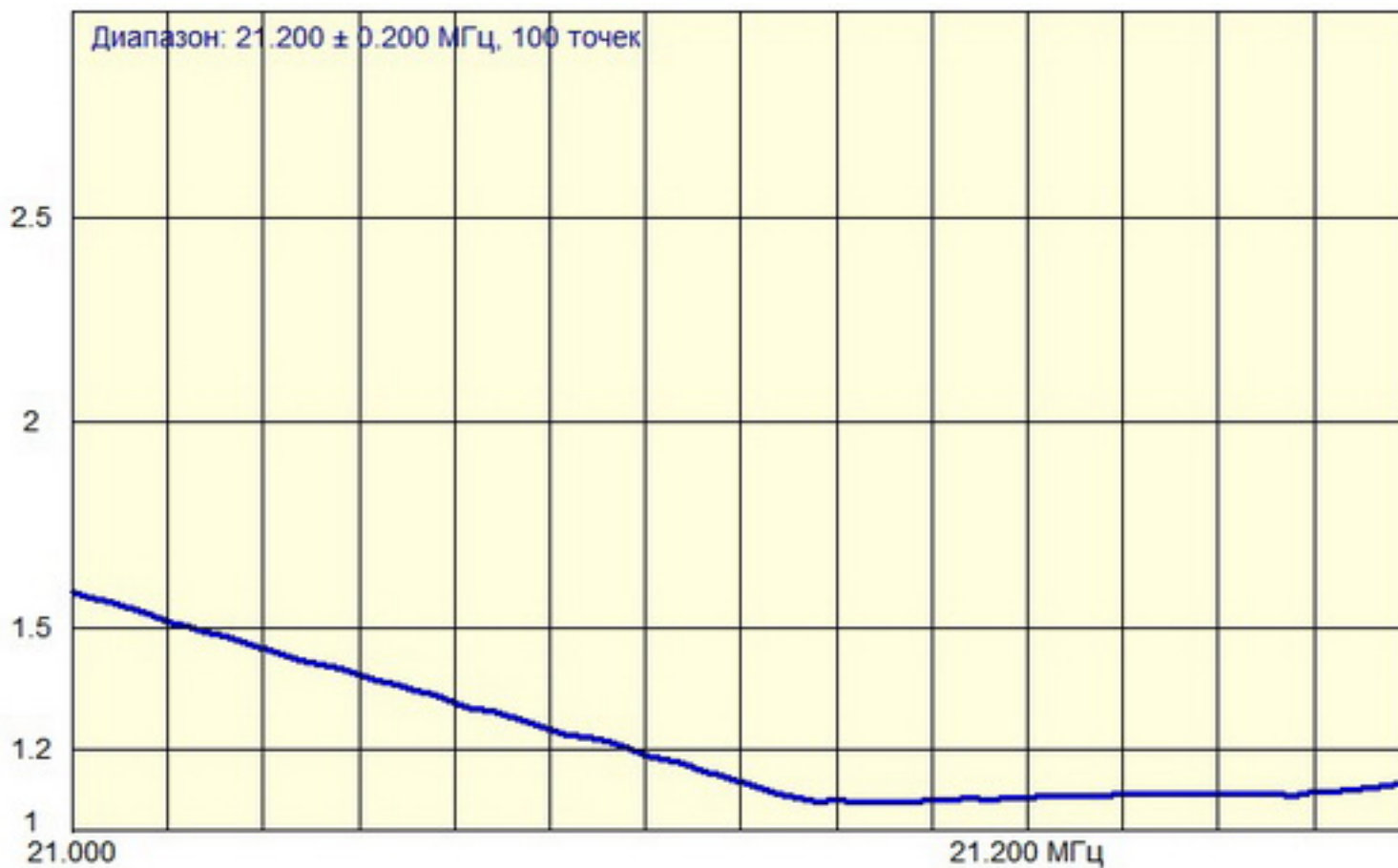


21МГц ФВЧ.

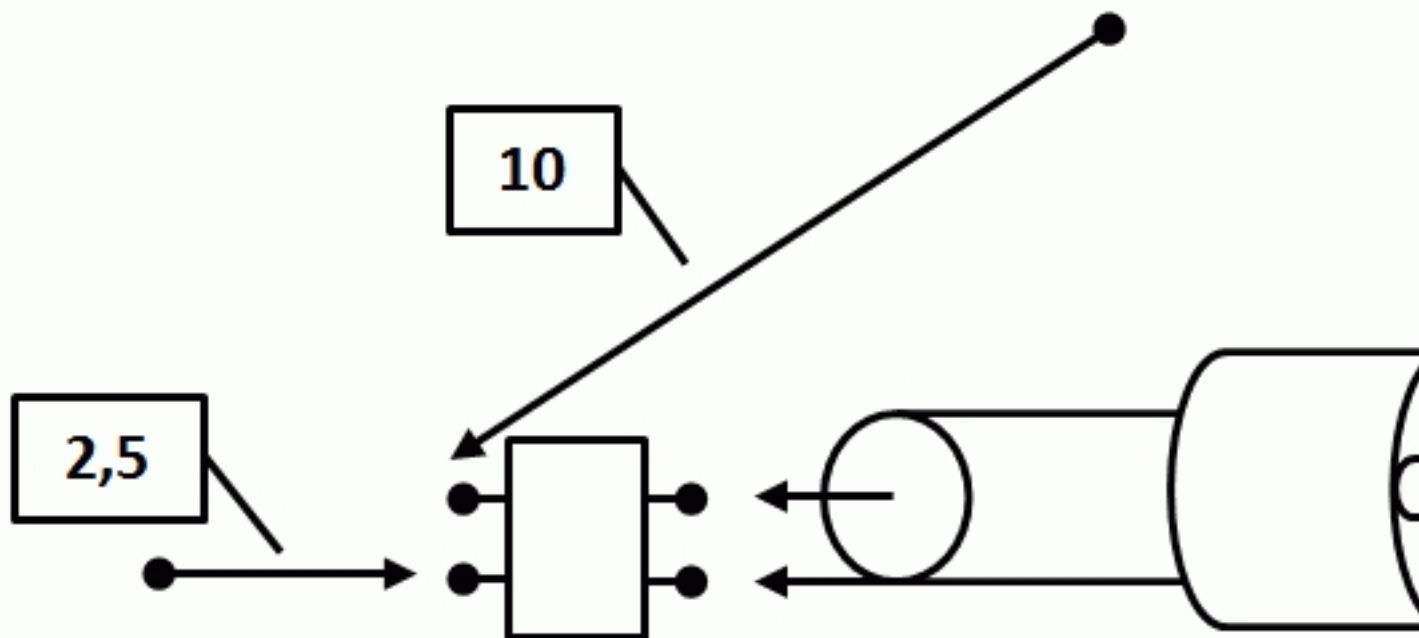
## Походная антенна. Вер.2

Автор: Vladislav V. Chugurov

25.10.2015 21:15 - Обновлено 30.10.2015 11:51



Укороченный вариант I W применяется когда нет возможности подвесить 20м провода



14МГц ФНЧ

## Походная антенна. Вер.2

Автор: Vladislav V. Chugurov

25.10.2015 21:15 - Обновлено 30.10.2015 11:51



14мгц ФВЧ

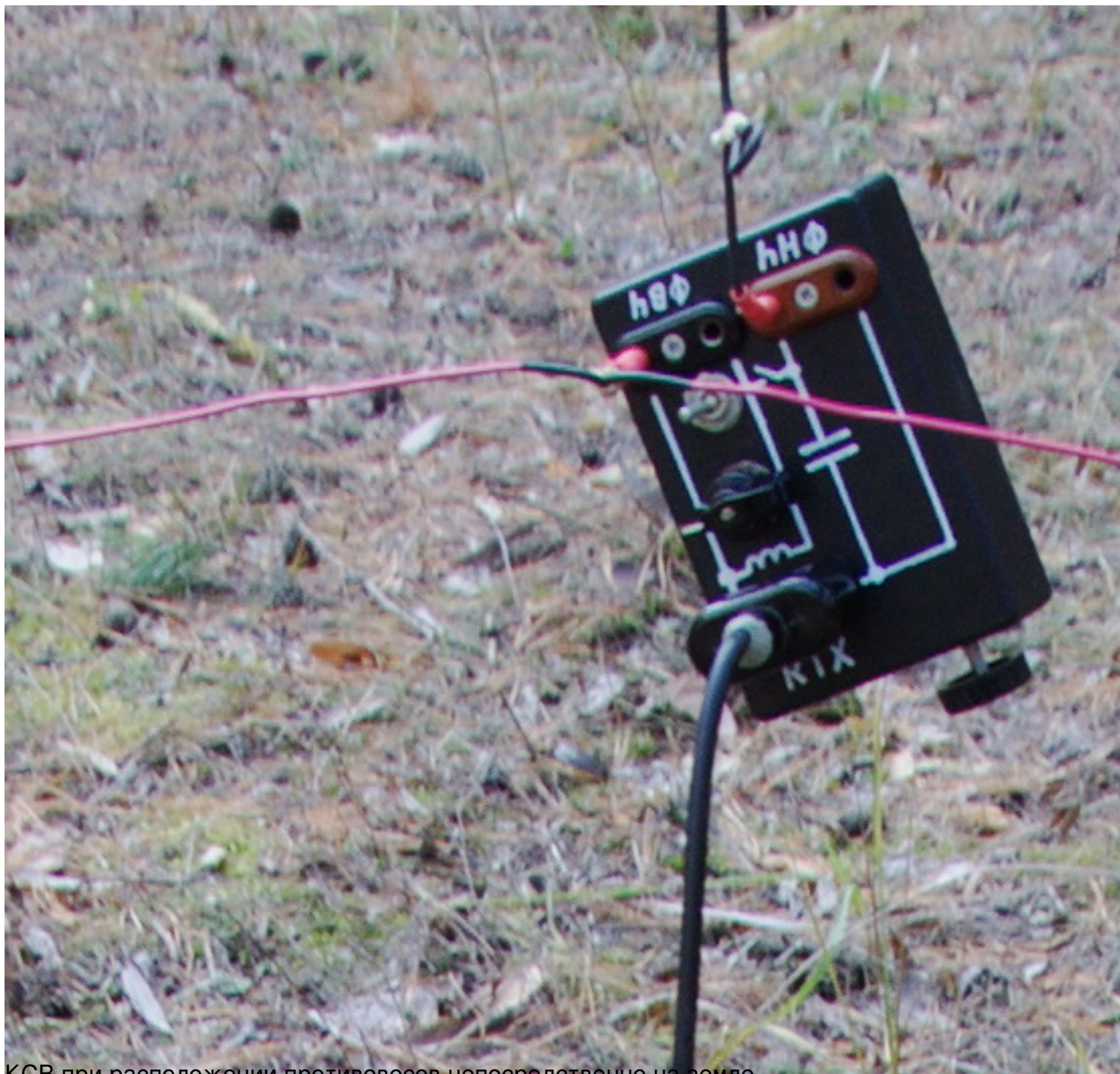


## Походная антенна. Вер.2

Автор: Vladislav V. Chugurov

25.10.2015 21:15 - Обновлено 30.10.2015 11:51

---

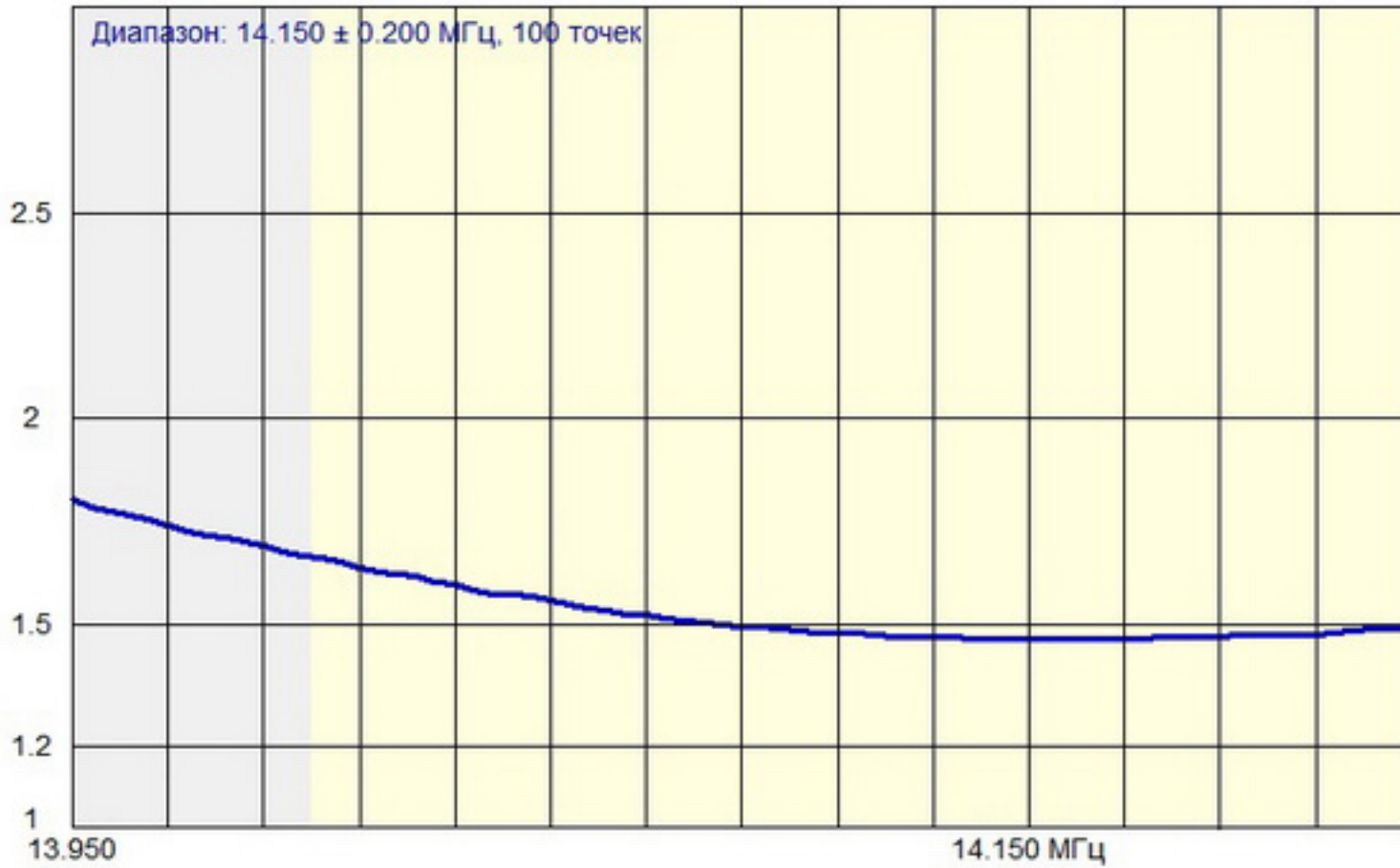


КСВ при расположении противовесов непосредственно на земле.

## Походная антенна. Вер.2

Автор: Vladislav V. Chugurov

25.10.2015 21:15 - Обновлено 30.10.2015 11:51

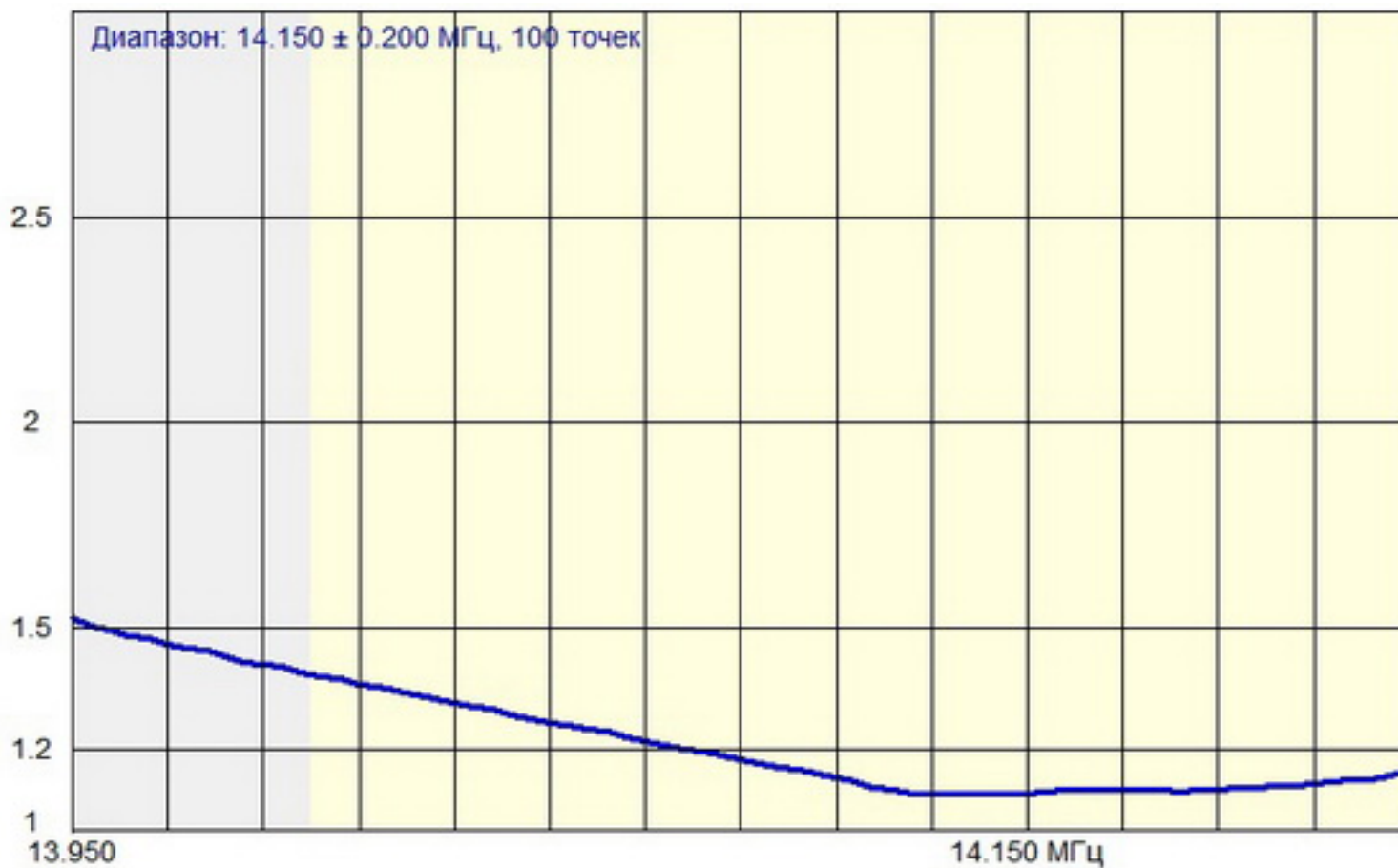


Если приподнять на 1м.

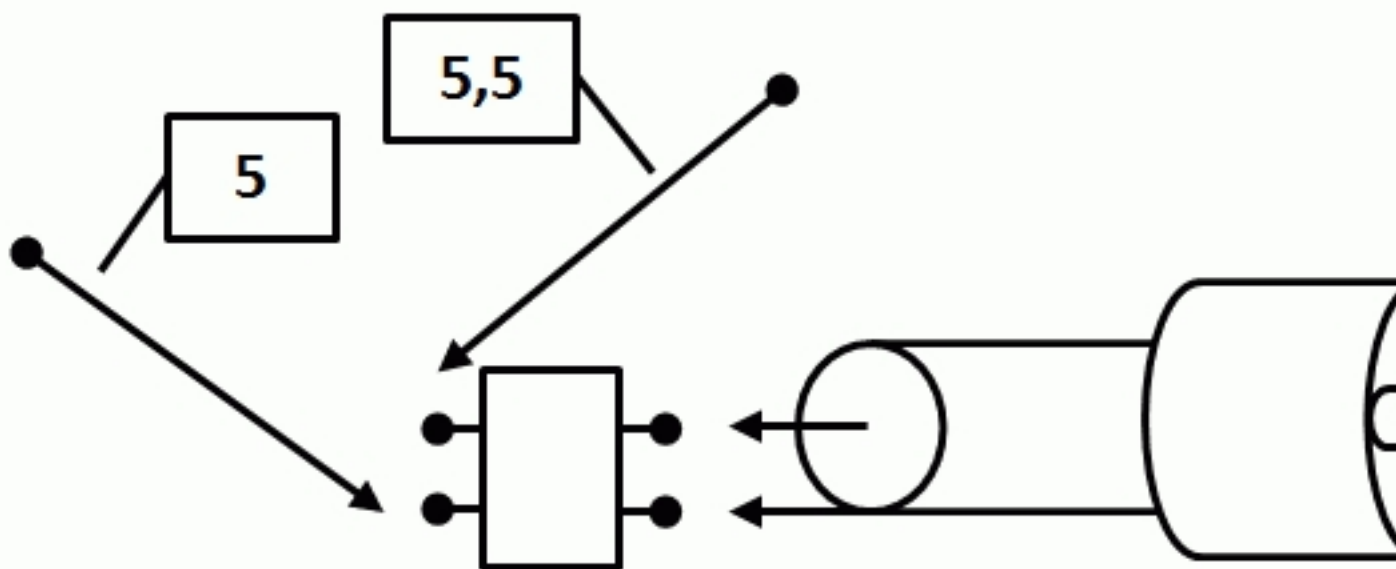
## Походная антенна. Вер.2

Автор: Vladislav V. Chugurov

25.10.2015 21:15 - Обновлено 30.10.2015 11:51



У-образная антенна на 14МГц



Более длинный элемент подключен к конденсатору.

## Походная антенна. Вер.2

Автор: Vladislav V. Chugurov

25.10.2015 21:15 - Обновлено 30.10.2015 11:51

---



## Походная антенна. Вер.2

Автор: Vladislav V. Chugurov

25.10.2015 21:15 - Обновлено 30.10.2015 11:51

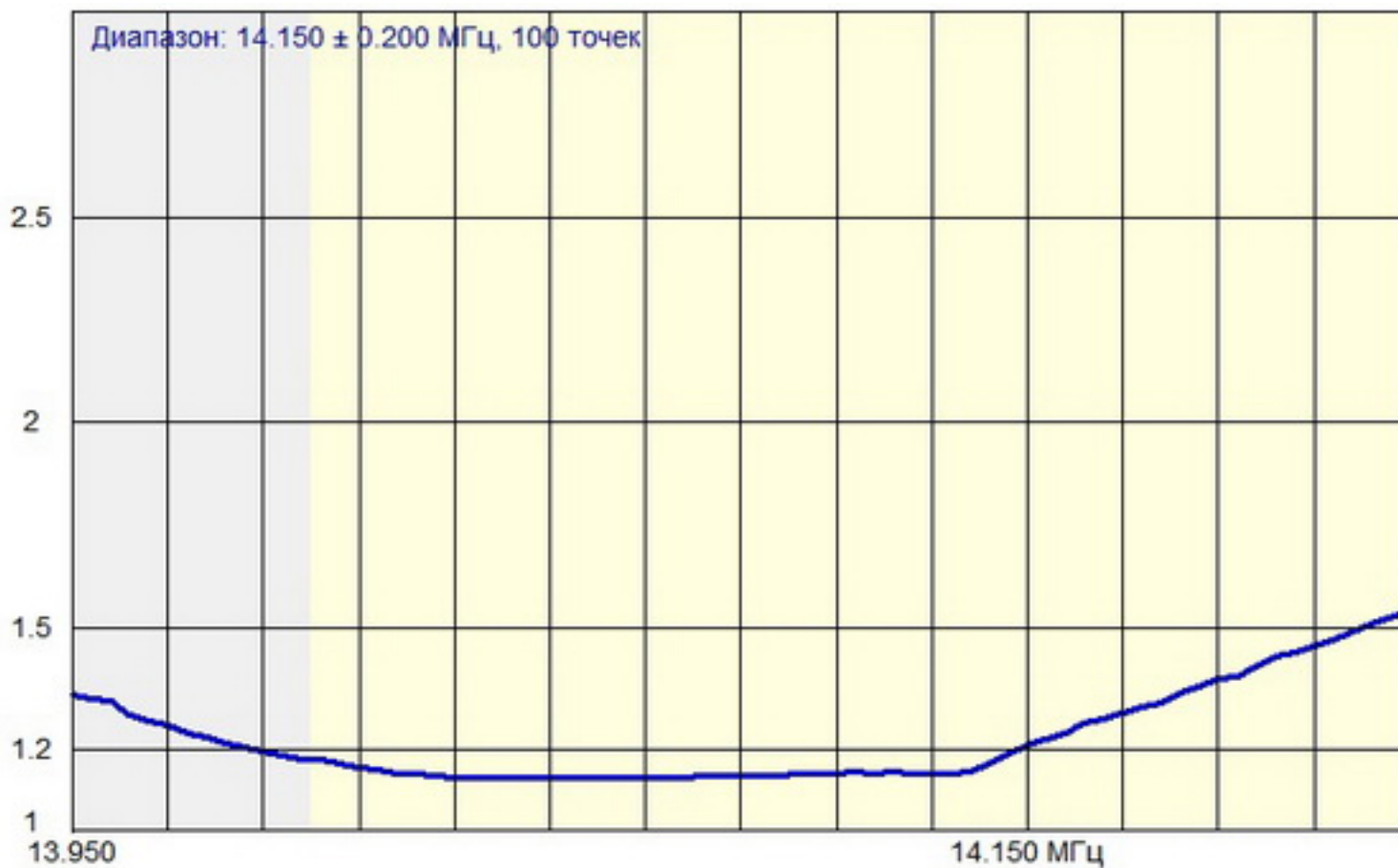


Пример настройки конденсатором на CW участок диапазона.

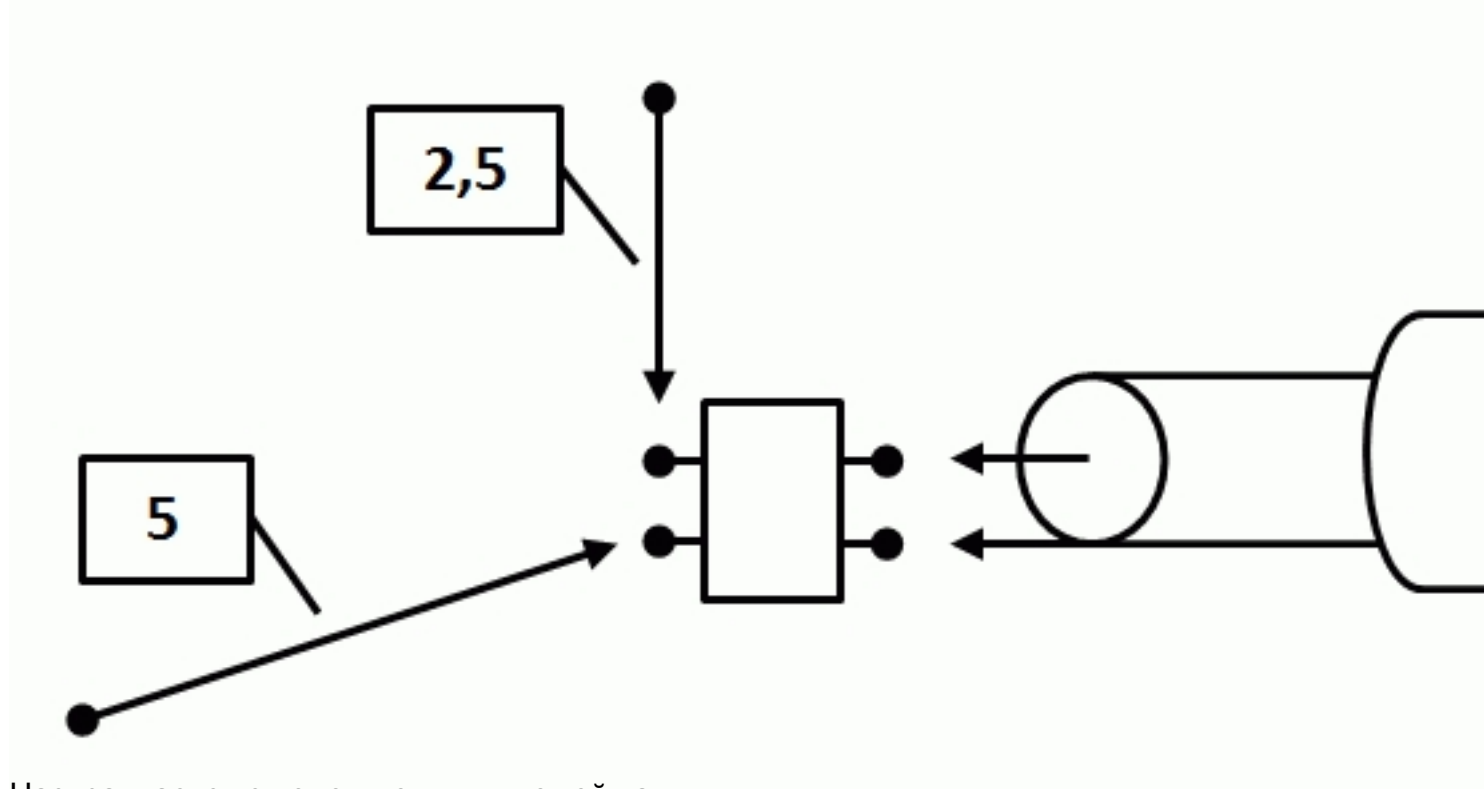
## Походная антенна. Вер.2

Автор: Vladislav V. Chugurov

25.10.2015 21:15 - Обновлено 30.10.2015 11:51



Ускоряющий СВ на 14МГц

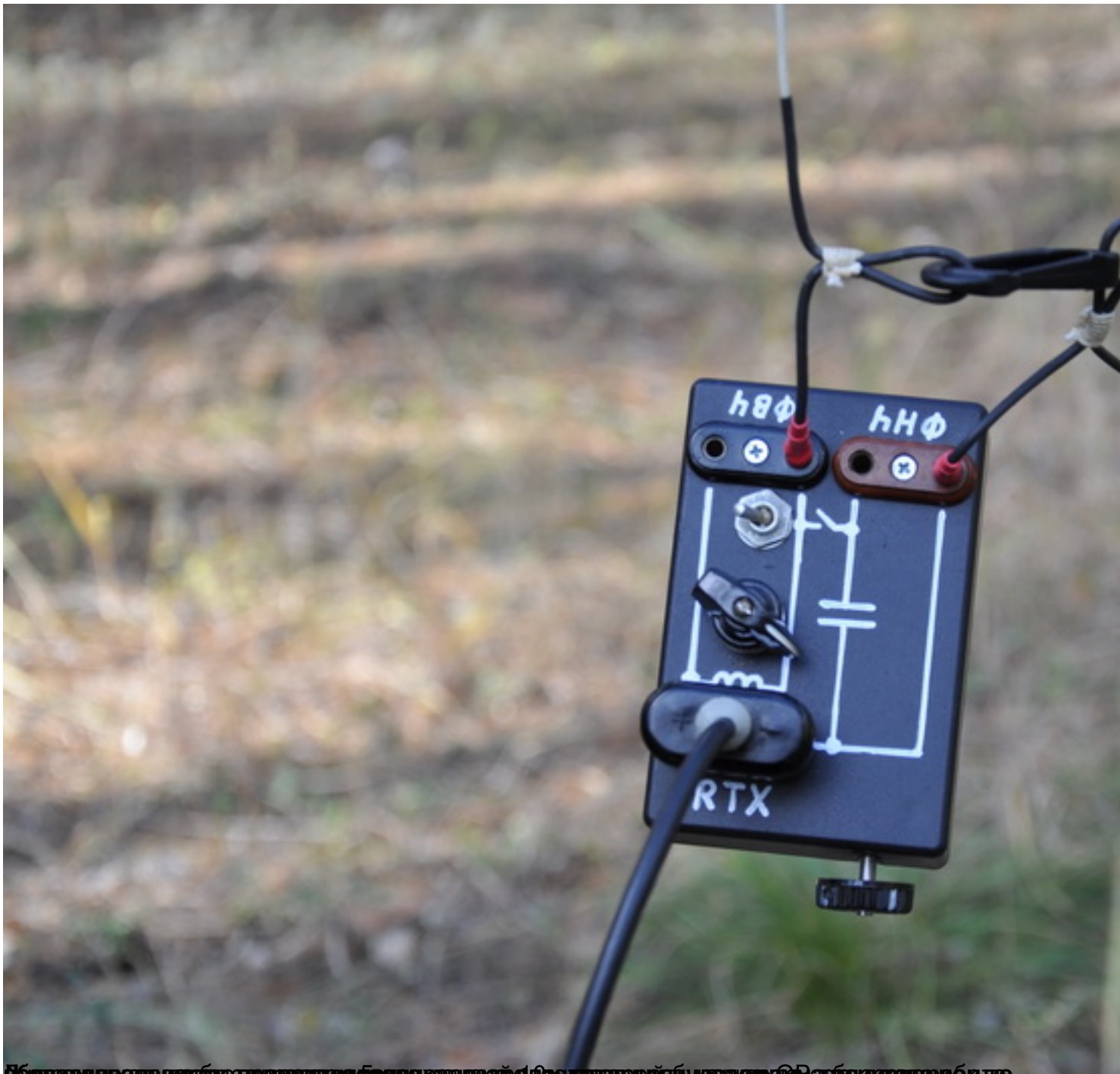


Настраивается с помощью удлиняющей катушки.

## Походная антенна. Вер.2

Автор: Vladislav V. Chugurov

25.10.2015 21:15 - Обновлено 30.10.2015 11:51



Всё содержимое сайта распространяется в соответствии с лицензией Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License

## Походная антенна. Вер.2

Автор: Vladislav V. Chugurov

25.10.2015 21:15 - Обновлено 30.10.2015 11:51



Весь комплект весит 740г.

## Походная антенна. Вер.2

Автор: Vladislav V. Chugurov

25.10.2015 21:15 - Обновлено 30.10.2015 11:51



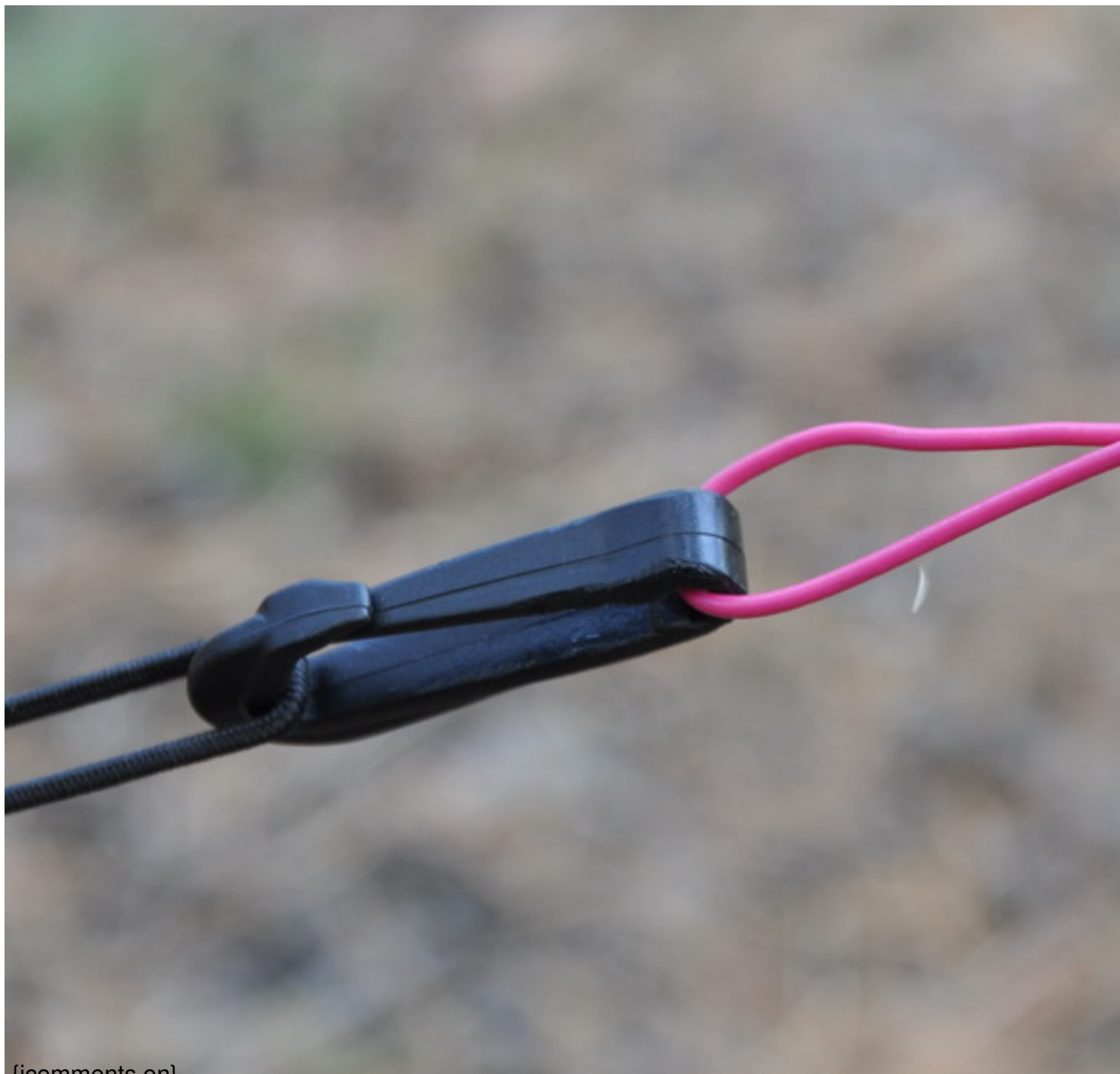
Безопасность использования: при использовании антенны необходимо соблюдать меры безопасности, связанные с использованием электрических устройств и антенн.

## Походная антенна. Вер.2

Автор: Vladislav V. Chugurov

25.10.2015 21:15 - Обновлено 30.10.2015 11:51

---



{jcomments on}