

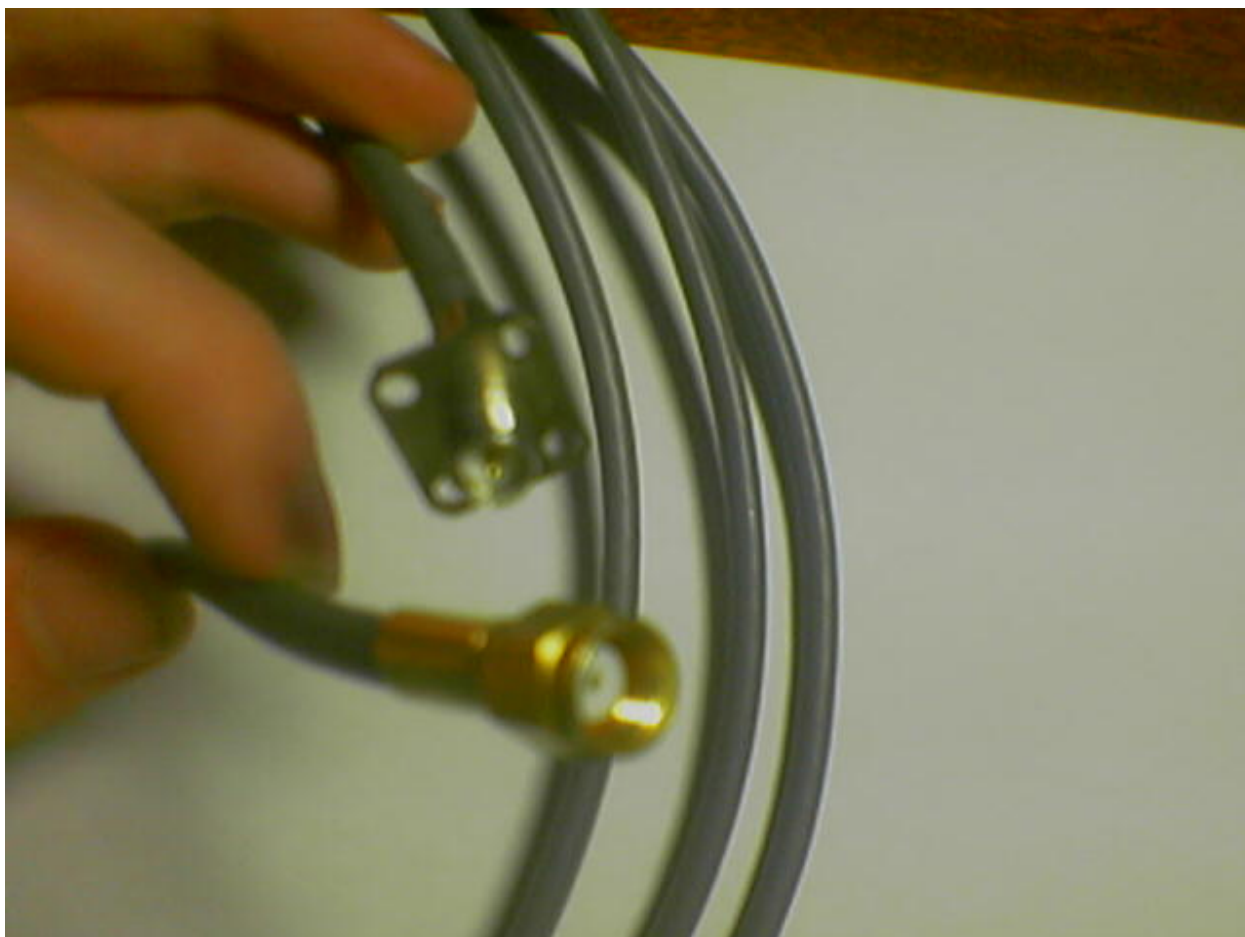
Отражатель для стандартной антенны D-Link

В этот раз тема пойдет не столько об новой антенне, сколько о доработке всем известной антенны, поставляемой в комплекте с аппаратурой D-Link (и не только)



Я думаю эта антенна знакома каждому (сори с сотика фотки делал).

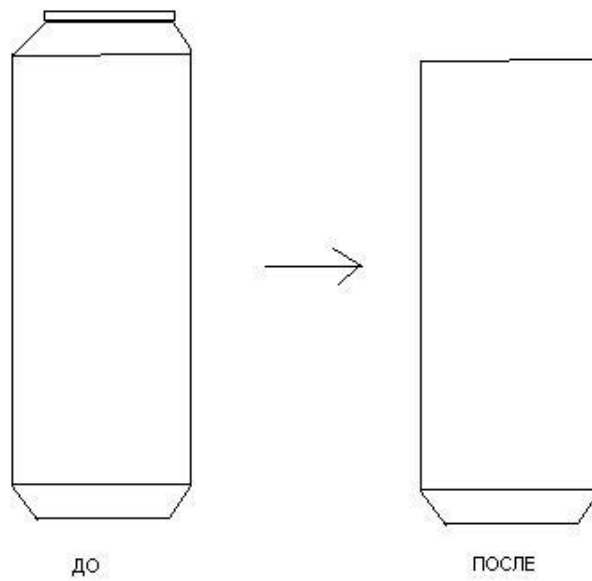
Скажу сразу для изготовления этой антенны понадобится некий «удлиннитель» для N-коннектора, короче кабель на одном конце «папа» - на другом «мама»



Впринципе изготовить его не проблема (я использовал разъемы под обжимку).

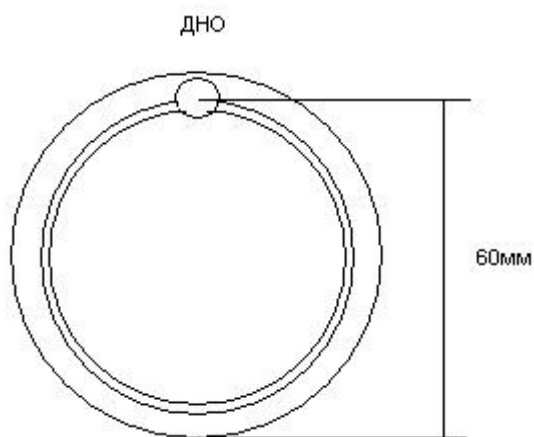
Ладно теперь что касается самой антенны – нам понадобится 0,5-литровая банка из под пива. (например «Балтика»)

Аккуратно ножницами, или острым ножом срезаем верхнюю часть (до ободка)



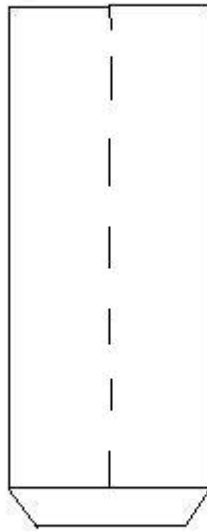
Убого, но вообще суть ясна **J**

Далее в дне банки сверлится отверстие (диаметром под антенну) и на расстоянии примерно **6см** от противоположного края дна.

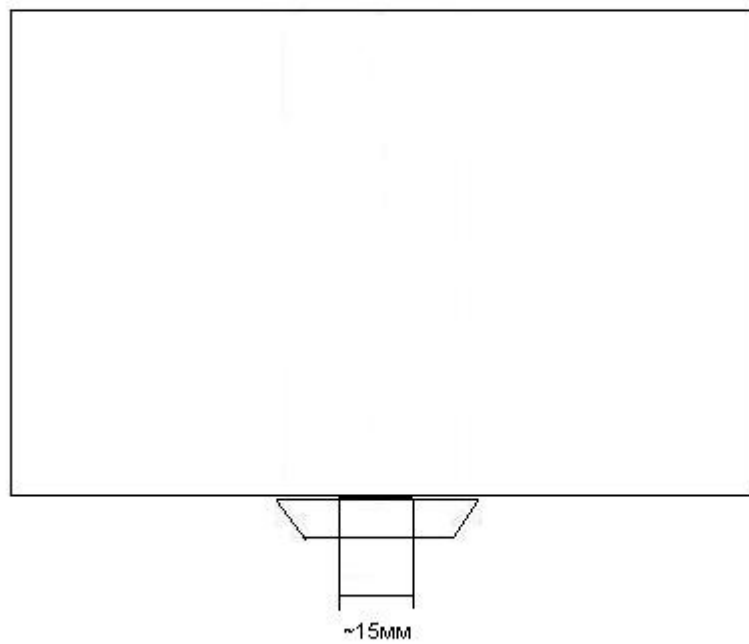


Если непонятно далее будут фото.

На стенке банки над отверстием делается разрез ножницами до ободка.



Далее мы делаем разрез по ободку в обе стороны, «раскрывая банку» - оставляя на противоположном торце ободка банки не разрезанный промежуток примерно в 15мм.



Вот практически и всё, теперь как это заставить работать.

В просверленное нами отверстие засовываем стандартную антенну со стороны дна (кстати отверстие нужно сверлить так, что-бы антенна полтно в нём сидела и не выпадала).

Как это всё выглядит:







Эту конструкцию прислали Дмитрий и Игорь Николаевич, за что им передается огромная благодарность.

От себя добавлю что антенна очень проста в сборке, собрать её буквально можно за 5 минут. Кстати можно поэкспериментировать с антенной, соединить саму банку (отражатель) с оплеткой кабеля, возможно так будет лучше.

Крепится антенна как вы видите тоже просто – можно повесить её на кнопку, проколов отражатель.

Антенна является направленной, поэтому также важно точно направить её на точку доступа, кстати так-же можно экспериментировать с формой отражателя (радиуса его скругления, формы, и.т.д.)