

Самостоятельное изготовление

катушки для оклада волков

1. Для изготовления катушки нам потребуется уголок алюминиевый размером 25 * 25 мм - четыре полосы, (2 * 43,5 см) и (2 * 33,5 см.)
2. 3 досочки (вагонка) 10 см длина 43 см или фанера 43*33 см толщиной 2-3 мм.

Это будет служить основой, куда будет крепиться катушка.



Доски равномерно крепятся саморезами к уголкам, которые в свою очередь тоже по углам склепаны заклепками 8 штук по 2 штуки в каждом углу.

Далее берется катушка размером ширина между щеками 30 см , размер щек тоже около 30 см, берется в магазине любом из под тросов или канатов в хозтоварах.



Далее нам потребуется:

а) труба водопроводная полипропиленовая диаметром 26,5 мм длина трубы 46-47 см, (поз.1)

и 2 трубы длиной 14 см. (поз.2), и одна труба 33 см.(поз.3), и 2 трубы по 11,5 см. (поз.8).

б) уголки сантехнические под эту же трубу 4 шт., (поз.4) вн. Диаметр 26,5 мм



в) и тройники 2 штуки.внутр. диаметр 26,5 мм. (поз.5)



и 2 заглушки (поз.6.)



Далее нам потребуется сварочный аппарат для труб



Далее варим и соединяем по чертежу:



В 2тройниках(поз.5) большим круглым напильником расширяем отверстие под трубу(поз.1) ,вставляем катушку

чтобы она на валу крутилась в тройниках, вставляем плотно тройники , с одного конца после тройника ставим заглушку (поз.6), на другом конце ставим двойник(поз.4).

Затем изготавливаем ручку .

Далее собираем согласно схеме. Все делается так ,чтобы удобно было варить. Детали после сварки неразъёмные.

Далее всю конструкцию крепим к каркасу металлическими уголками к каркасу и к трубе.



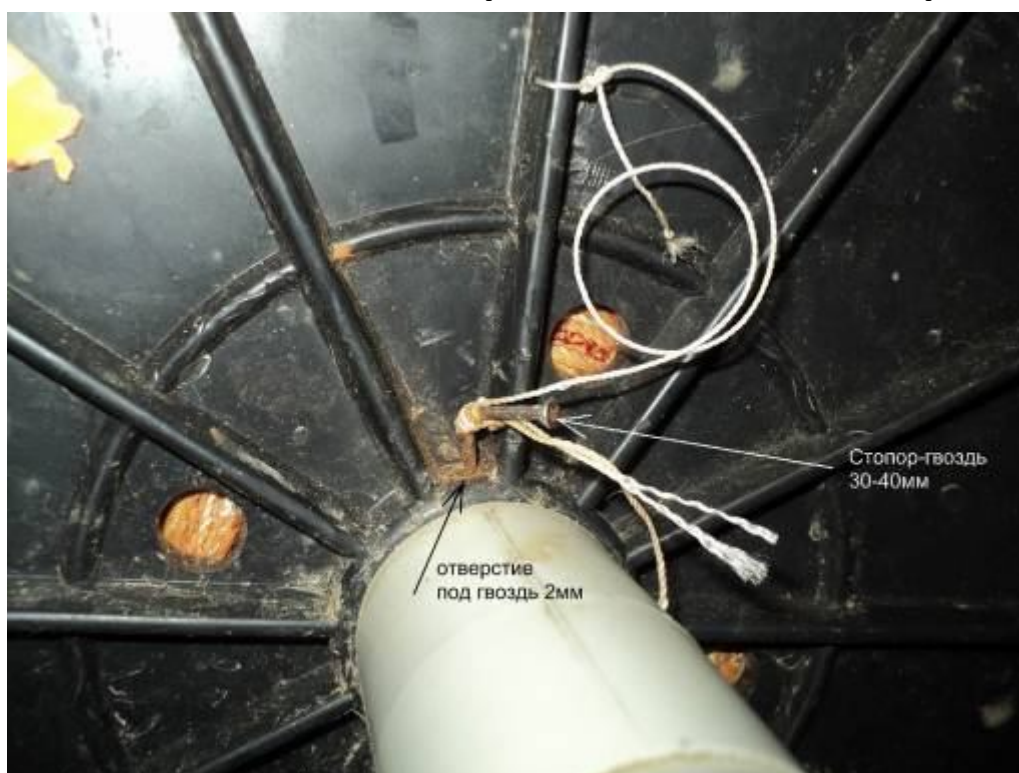
Для надежности закрепляем конструкцию еще металлическими упорами (трубка металлопластик 23 см. диаметр 16 мм. Концы плющим и прикручиваем шурупами к каркасу и к несущим катушки.



Осталось приклепать ремень для переноски и катушка готова!!



Осталось намотать флажки и сделать стопор, просверлить маленькую дырочку под шуруп или гвоздь 2 мм, чтобы стопорить ось при намотке флажков, а при размотке доставать его, обязательно привязать, иначе потеряете.



При размотке ручка стоит и не крутится и облегчает размотку катушки. При намотке вставляете гвоздь и ручкой

можно наматывать флажки.



Готовая катушка 3,2 км весит 8,5 кг.

Удачи в изготовлении

Н.И. Пестриков. 2015 год. г. СПб.