

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ФУТЕРОВАНИЮ БАРАБАНА

1. Установка барабана: для футерования поверхности барабана необходимо свободное прокручивание барабана.
2. Для свободного прокручивания барабана установить барабан валом на ролики. В случае если на барабан установлены буксы, устанавливаем барабан на брус, швеллер и т. п. Обечайка барабана должна быть над поверхностью пола минимум на 3 см.
3. Свариваем конструкцию для прижимания направляющих планок - с одной стороны барабана на одинаковом расстоянии от вала устанавливаем стойки из подручного материала (уголок, швеллер, шестигранник...). Высота стоек зависит от диаметра барабана.  
Сверху стоек привариваем перекладину из того же материала - перекладина должна быть немного выше барабана.  
Для прижимания планок используем трубу - к трубе приваривается, в нашем случае, гайка (наружный диаметр 22-24мм). Планка прижимается непосредственно гайкой. Перекладина служит опорой.
4. Чтобы барабан полностью закрылся необходимо подобрать комплект - с помощью рулетки (желательно тряпчной для более точного замера) замеряем окружность барабана. Вычисляем количество и ширину направляющих планок. Барабан закрывается полностью за счет ширины направляющих.
5. С помощью угольника устанавливаем первую футеровку на обечайку барабана. Струбцинами плотно прижимаем футеровку, подставляем планку к футеровке (допустимое расстояние между упором направляющей и футеровкой 1,5 мм), с помощью трубы плотно прижимаем направляющую к обечайке барабана, провариваем через одно отверстие.
6. Когда барабан полностью закрыт, провариваются остальные отверстия. По краям направляющие планки загибаются для предотвращения сдвига элементов футеровки.