

1. Устройство для подготовки ковша с шиберными затворами, содержащее гидроцилиндр и стол с направляющими подпружиненными болтами, отличающееся тем, что устройство содержит подвижный верхний лист с отверстиями под направляющие подпружиненные болты, а прижатие стола осуществлено через шаровую опору, находящуюся между подвижным верхним листом и столом, диаметр которой определяют из выражения:

$$d \geq l \cdot \operatorname{tg} 8^{\circ},$$

где d - диаметр шаровой опоры;

l - длина стола.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что оно установлено на самоходной тележке.