

Механизм передвижения устройства для обслуживания двери или рам коксовых печей содержит рычажную систему, привод возвратно-поступательного движения, шарнирно установленный на вертикальном стояке. Рычажная система выполнена в виде спаренных двуплечих рычагов. Одно плечо их шарнирно соединено с рамой устройства для обслуживания двери или рам коксовых печей, а другие соединены между собой осью, которая по центру соединена с приводом возвратно-поступательного движения, а по краям имеет ролики. Система содержит две пары подвесок, попарно шарнирно соединенных с рамой устройства, а также между собой, и тяги, которые соединяют оси шарнирных соединений двуплечих рычагов с подвесками и нижних подвесок между собой. Технический результат – обеспечение возможности регулирования положения механизмов устройства для обслуживания двери относительно положения элементов обслуживаемой двери.