

Изобретение относится к общему машиностроению и может быть использовано в механизмах для получения движения ведомого звена по нужному закону в одном или противоположных направлениях. Кулачково-рычажный механизм включает кривошип, соединенный с шатуном, который шарнирно присоединен к коромыслу, свободно посаженному на одной оси качания с ведомым звеном, двуплечий рычаг с осью качания на коромысле, к одной стороне которого закреплен ролик, который скользит и перекачивается в неподвижном профилированном пазу кулачка. Ведомым звеном является ведомое дополнительное коромысло, шарнирно присоединенное к двуплечегму рычагу с противоположной стороны относительно ролика с помощью дополнительного шатуна второго контура. Технический результат заключается в расширении функциональных возможностей механизма в технологическом оборудовании за счет замены поступательной пары на вращательную, что позволяет рационально выбирать параметры механизма и увеличивать его передаточное число.