

Изобретение относится к машиностроению, в частности к прессовочным машинам для промышленности строительных материалов и может применяться при брикетировании опилок, стружек, а также кормов, кроме того, для отжима масла из семян маслосодержащих культур и соков.

Прессовочная машина, согласно одному из вариантов изобретения, содержит цилиндрический корпус (1) с камерой прессования (2), выполненной с верхним загрузочным окном и нижним окном выгрузки изделий с задвижками, соединенными с приводами, и снабженной двумя парами поршней (3), установленными перпендикулярно одна к другой в одной плоскости. Поршни (3) каждой пары направлены из противоположных направлений к центральной оси, установлены в направляющих (4) и соединены с приводом посредством шатунов (5) и рычага, выполненного в виде кольца (6), охватывающего корпус (1). На свободном конце каждого шатуна (5) смонтировано по ролику (8). В кольце (6) выполнены радиальные пазы (9). В корпусе (1) выполнены тангенциальные пазы (10) в числе, равном числу поршней (3). Каждый ролик (8) установлен в месте совпадения пазов (9, 10) с возможностью одновременного его перемещения в пазах (9, 10).

П. формулы: 6

Фиг.: 16

