

Изобретение относится к машиностроению, в частности к машинам для промышленности строительных материалов и может найти применение при брикетировании отходов сельскохозяйственных и промышленных продуктов и материалов.

Прессовочная машина содержит цилиндрический корпус (1) с камерой прессования (2), выполненной с верхним загрузочным окном и нижним окном выгрузки изделий с задвижками, и снабженной встречно направленными относительно оси корпуса (1) пуансонами (3), установленными в направляющих (4) и соединенными с шатунами (5), связанными посредством рычага с приводом. Рычаг выполнен в виде соосного кольца (6), охватывающего снаружи цилиндрический корпус (1) и снабженного кронштейнами (7) для соединения с приводом. С внутренней стороны кольца (6) выполнены диаметрально противоположные цилиндрические выступы, а в местах соединения каждого из шатунов (5) с пуансонами (3) в корпусе пуансона (3) также выполнен цилиндрический выступ. Шатун (5) выполнен цельным с цилиндрическими отверстиями в головках, диаметры которых равны диаметрам цилиндрических выступов. В головках шатуна (5) выполнены пазы шириной, равной высоте выступов и на глубину сопряжения шатуна (5) с цилиндрическими выступами. Шатун (5) связан с кольцом (6) и пуансоном (3) посредством ступенчатых цилиндрических фиксаторов, которые установлены в отверстиях, выполненных в кольце (6) и пуансоне (3), совпадающих с осями выступов. Диаметр ступени фиксатора, сопрягающейся с отверстием шатуна (5), равен его диаметру.

П. формулы: 1

Фиг.: 10

