

Изобретение относится к области машиностроения, в частности к прессовочным машинам для производства строительных материалов и может применяться при брикетировании опилок, стружек, кормов, навоза, а также для отжима масла из семян растений.

Прессовочная машина, по варианту изобретения, содержит цилиндрический корпус (1) с камерой прессования (2), выполненной с окнами загрузки (3) и выгрузки (4) с задвижками (5), снабженными приводами, и встречно направленными к центральной оси поршнями (7), установленными в направляющих, и связанными через рычаги (10) с приводом. Рычаги (10) выполнены в виде кольца, соосно обхватывающего корпус (1). Поршни (7) и направляющие поршней снабжены сменными вставками (12), а на пересечении граней вставок направляющих поршней (12) выполнены вертикальные фаски. Задвижка (5) загрузочного окна снабжена подвижной вставкой (14) с заточками (21), выполненными по периметру прессовочной поверхности, и подвижно установленной на подпружиненных центрирующих болтах (15). Задвижка окна выгрузки выполнена в виде выталкивателя (6), снабженного сменной вставкой (22), на прессовочной поверхности которой, так же по периметру выполнены заточки.

П. формулы: 14

Фиг.: 30

