

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 первому варианту изобретения, содержит цилиндрический корпус с камерой прессования, выполненной с окнами загрузки и выгрузки с задвижками, снабженными приводами и встречно направленными поршнями к центральной оси, установленными в направляющих и связанными через рычаг с приводом. Рычаг выполнен в виде соосно установленного с корпусом кольца, охватывающего последний. Поршни и направляющие поршней дополнительно снабжены сменными вставками, причем на пересечении граней вставок направляющих поршней выполнены вертикальные фаски, обращенные в сторону прессуемого изделия. Задвижка загрузочного окна дополнительно снабжена подвижной вставкой, которая установлена на подпружиненных центрирующих болтах. На нижней поверхности вставки, по периметру выполнены проточки для образования фасок на верхней поверхности изделия. Задвижка окна выгрузки выполнена в виде выталкивателя, снабженного сменной вставкой, на верхней поверхности которой по периметру выполнены проточки для образования фасок на нижней поверхности прессуемого изделия.

П. формулы: 16