

97-0015

Изобретение относится к оборудованию для прессования, а именно, для отжима жидкости из растительного материала и может быть использовано в масложировой, консервной, винодельческой и других отраслях промышленности, в особенности, на малых предприятиях.

Устройство содержит поворотный относительно вертикальной оси стол (3), на котором с возможностью вертикального перемещения установлено несколько камер прессования (4). Камеры прессования снабжены гидроцилиндром выталкивания (11), расположенным над столом (3), и гидроцилиндром прессования (5), расположенным под столом. Соосно с гидроцилиндром прессования над столом смонтирован упорный пуансон (10). На штоке гидроцилиндра прессования (5) установлена прессующая плита (23), в которой выполнены каналы (27) для сбора отжимаемой жидкости. Каналы соединены гибким шлангом (29) с емкостью (7) для сбора жидкости. Камера прессования (4) выполнена в форме цилиндра (13), на боковой поверхности которого выполнены продольные прорезы. Камера размещена в кожухе (14), снабженном окнами (22) для слива жидкости. Цилиндры камер прессования открыты снизу для свободного выхода отжатого материала и снабжены затвором (25) для удерживания загруженного в цилиндры растительного материала на участке от загрузки до прессования.

Технический результат заключается в возможности выброса отжатого материала в направлении прессования, что позволяет уменьшить усилие и ход гидроцилиндра выталкивания отжатого материала.

П. формулы: 3

Фиг.: 2