

Масляный пресс содержит корпус с установленным на нем электромеханическим приводом, загрузочным бункером и цилиндрической рабочей камерой с выполненными на ее свободной боковой поверхности отверстиями для выхода масла в накопительную емкость, установленный в рабочей камере шнек, смонтированный в опорах вращения. Также содержит закрепленную на рабочей камере с помощью резьбового соединения насадку для выхода жмыха на отводящий лоток, на резьбовом соединении рабочей камеры в месте крепления насадки для выхода жмыха выполнены продольные пазы с наклонными отверстиями для выхода и отвода масла из зоны высокого давления, которые образуют систему отверстий и каналов для дополнительного отвода масла. Система отверстий и каналов для дополнительного отвода оттисков масла из зоны высокого давления в рабочем цилиндре образована кольцевым каналом в виде проточки в резьбовой части рабочего цилиндра и проточки в насадке запорной части, выполненными в рабочем цилиндре по периметру кольцевого канала радиальными отверстиями и перемежающимися перемычками радиальными щелевыми каналами, продольными пазами с наклонными отверстиями для выхода и отвода масла из зоны высокого давления.