

Олійний прес, що містить корпус із встановленим на ньому електромеханічним приводом, завантажувальним бункером та циліндричною робочою камерою з виконаними на її вільній боковій поверхні отворами для виходу олії у накопичувальну місткість, встановлений у робочій камері шнек, що змонтований в опорах обертання, закріплену на робочій камері за допомогою різьбового з'єднання насадку для виходу макухи на відповідний лоток, на різьбовому з'єднанні робочої камери у місці кріплення насадки для виходу макухи виконані повздовжні пази з похилими отворами для виходу й відведення олії із зони найвищого тиску, які утворюють систему отворів і каналів для додаткового відведення олії, який відрізняється тим, що система отворів і каналів для додаткового відведення відтисненої олії із зони найвищого тиску в робочому циліндрі утворена кільцевим каналом у вигляді проточки в різьбовій частині робочого циліндра й проточки в насадці запірної частини, виконаними в робочому циліндрі по периметру кільцевого каналу радіальними отворами та перемежованими перемичками радіальними щілинними каналами, виконаними у насадці запірної частини над її кільцевою проточкою, повздовжніми пазами з похилими отворами для виходу й відведення олії із зони найвищого тиску, виконаними на різьбовому з'єднанні насадки для виходу макухи.