

Винахід стосується газо- нафтовидобувної галузі, зокрема заміни засувки свердловинного обладнання під внутрішньосвердловинним тиском. Пристрій для заміни засувки під тиском має корпус з осьовим каналом, в якому розміщений порожнистий шток. Всередині штока встановлений пакер із привідним валом. Корпус пристрою оснащений гільзою циліндра, поршнем і додатковим порожнистим штоком. До нього приєднаний поршень, розміщений у гільзі циліндра. Гільза циліндра має кришку. При цьому внутрішня порожнина корпусу сполучена зі штоковою порожниною циліндра перепускним пристроєм, який може сполучатися з порожниною свердловини і з оточуючим середовищем. Додатковий порожнистий шток призначений для передачі зусилля на тягову плиту і розміщення в ньому порожнистого штока з тягами. Пристрій також має опорну плиту, яка з'єднана тягами з кришкою циліндра. Використання внутрішньосвердловинного тиску для переміщення пакера і пристрою під час заміни засувки виключає ручну працю і сприяє контролюваності цього переміщення. Це полегшує роботу по заміні засувки, запобігає поломкам і деформаціям приводу пакера.