

ЕЛЕКТРОРОЗРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ «СКІФ-100М»



Призначення

Для обробки привибійних зон і підвищення продуктивності нафтовидобувних, газових, нагнітальних та артезіанських свердловин

Характеристики

Затрати електроенергії, кВт·год	2,0
Габаритні розміри наземної частини, мм	555 × 500 × 245
Габаритні розміри занурювальної частини, мм:	
діаметр	102
довжина, не більше	4700
Маса, кг:	
наземної частини	≤25
занурювальної частини	≤140
Робоча температура, °С	<100
Гідростатичний тиск, МПа	<45
Живлення	380 ± 10 % В, 50 ± 1 % Гц

Переваги

Екологічна чистота, висока ефективність і успішність обробки (≈80 %); збереження ефекту дії від 10 до 24 місяців; селективність дії в локальній зоні пласта; простота і надійність в експлуатації; мінімальні енергозатрати; багатократна циклічна дія одного спускового пристрою. Експлуатація на сотнях свердловин України, Казахстану, Китаю та інших країн свідчить про підвищення дебіту нафти або води більше ніж удвічі

Охорона інтелектуальної власності

IPR3

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL7, TRL8

На замовлення здійснюється виготовлення, постачання та гарантійне обслуговування пристрою, навчання персоналу

Контактна інформація

Петриченко Сергій Вікторович, Інститут імпульсних процесів і технологій НАН України,
+38 0512 587 110, e-mail: iipt@iipt.com.ua