



ООО "ИННОЙЛ"

**ИННОВАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

**Расширители РПП
расширители продуктивного
пласта**

423330, Республика Татарстан, г. Азнакаево, ул. Гагарина, д.6
тел./факс +7-85592-511-44, +7-85592-939-55; www.innoil.com; e-mail: innoil@mail.ru

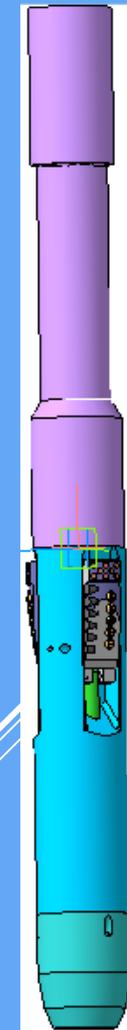


РАСШИРИТЕЛИ РПП

расширители продуктивного пласта

Расширители предназначены для увеличения диаметра ствола необсаженных скважин, качественного цементирования колонн и хвостовиков, увеличение площади фильтрации продуктивного пласта. Они могут быть применены также для бурения скважин с одновременным расширением, расширения суженных участков ствола, выпрямления перегибов ствола, проработки их, удаления глинистой корки и др.

Рабочие элементы расширителя состоят из плашек, установленных в наклонных пазах типа «ласточкин хвост» корпуса. Плашки расширителя оснащены зубками, армированные синтетическими алмазами (PDC), которые применяются для калибровки ствола. Причем зубки на каждой из плашек расположены с различным шагом. Это позволило оптимизировать размещение режущих и калибрующих элементов вооружения расширителя, для увеличения его работоспособности, а также минимизировать дисбаланс сил и вибрацию расширителя. Конструкция плашек обеспечивает надежную калибровку стенок скважины до оптимального диаметра.



Наименование	Расширители						
	РПП-116/140	РПП-130/156	РПП-140/170	РПП-178/210	РПП-200/245	РПП-295/320	РПП-311/345
Диаметр расширителя, (транспортное / рабочее положение), мм.	116/140	130/156	140/170	178/ 210-245	200/245	295/320	275/345
Скорость проходки, м/час	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5
Количество и тип рабочих элементов.	3 плашки	3 плашки	3 плашки	3 плашки	3 плашки	3 плашки	3 плашки
Ресурс работы одного комплекта вооружения, м.	500-700	500-700	500-700	500-700	500-700	500-700	500-700
Вид промывочной жидкости	техническая вода (минерализованная, пресная), буровой раствор.						
Длина, не более, мм.	1340	1420	1470	1500	1600	1620	1620
Масса, кг.	76	102	125	200	230	395	395



РАСШИРИТЕЛИ РПП

расширители продуктивного пласта

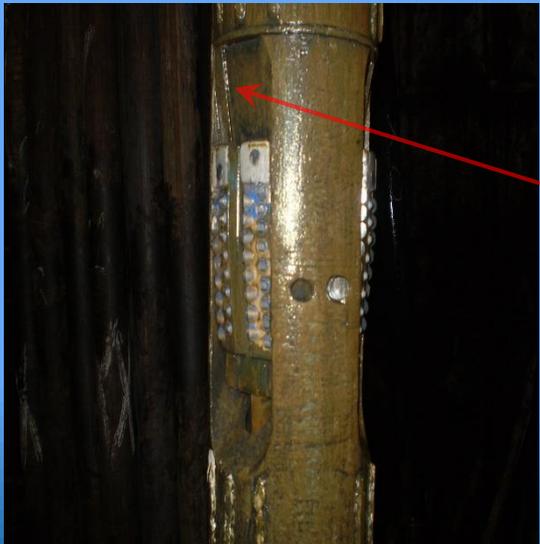


Транспортное положение



Рабочее положение калибрующей части

Вставки PDC



Ласточкин хвост



Замер диаметра в рабочем положении



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

423330, Республика Татарстан, г.Азнакаево, ул. Гагарина, д.6
тел./факс +7-85592-511-44, +7-85592-939-55; www.innoil.com; e-mail:innoil@mail.ru