

## СПЧ-4 СЕЛЕКТИВНЫЙ ПАКЕР ЧАШЕЧНЫЙ

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Селективный пакер чашечный предназначен для проведения гидроразрыва пласта (ГРП) совместно с соответствующим портом ГРП.

- Вертикальные, наклонно-направленные скважины и скважины с горизонтальным окончанием.

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность проведения не менее семи стадий ГРП за одну СПО в любой последовательности.
- Возможность проведения обратной промывки проппанта в случае получения давления СТОП до срыва селективного пакера и демонтажа фрак-арматуры.
- Наличие аварийного разъединения селективного пакера от НКТ/ГНКТ.
- Механические локаторы муфт, позволяют гарантированно установить селективный пакер напротив муфты ГРП.
- Не требует нормализации.
- Возможность проведения ре-фракингов.
- Наличие автономных забойных датчиков температуры и давления.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- СПЧ-4 Селективный пакер чашечный.
- Шар соответствующего диаметра.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЕ			
	102	114,3	140	146
<b>Диаметр хвостовика, мм</b>	<b>102</b>	<b>114,3</b>	<b>140</b>	<b>146</b>
<b>Толщина стенки хвостовика, мм</b>	<b>7,4</b>		<b>9,2</b>	<b>9,5</b>
Макс. наружный диаметр, мм	88	95	118	122
Наружный диаметр по корпусу, мм	83	84		108
Мин. проходной, мм	46		45	60
Длина, мм	4323	4094	5000	5522
Макс. растягивающая нагрузка, кН	451	490		
Макс. сжимающая нагрузка, кН	220			
Макс. внутреннее избыточное давление, МПа	69			
Макс. наружное избыточное давление, МПа	69			
Группа прочности материала*	P-110			
Макс. рабочая температура, °C	120			
Прохождение стендового испытания на основе ГОСТ ISO 14310	V3; Q2			

\* Другие опции могут быть предоставлены по согласованию с заказчиком.



СПЧ-4