

Пакер заколонный гидромеханический двухступенчатого цементирование тип 950 и модификации

Предназначен для проведения цементирование обсадной колонны в две ступени, с целью снижения репрессии на продуктивный пласт, при наличии неизолированных зон поглощения, исключения межпластовых перетоков. Надежная конструкция, обеспечивает безотказную работу, как в наклонно-направленных, так и в горизонтальных скважинах.

Пакер заколонный гидромеханический двухступенчатого цементирование тип 950 выпускается для оснащения обсадных колонн диаметром от 114,30 мм (4 1/2 дюйма) до 244,48 мм (9 5/8 дюйма), может быть изготовлен со следующими типами присоединительной резьбы: ОТТМ и ОТТГ по ГОСТ 632-80, резьбой Батресс по стандарту API 5B, а так же премиальными резьбами типа ТМК FMC, ТМК GF, ТМК PF, ТМК PF ET, VAM TOP.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

- «продавочные пробки, фиксируемые от вращения» - предусмотренный механизм фиксации от вращения предотвращает проворачивание продавочных пробок в процессе разбухания.



Рис. Пакер заколонный гидромеханический двухступенчатого цементирование тип 950

ОСОБЕННОСТИ:

- конструкция пакера полностью адаптирована для применения при строительстве скважин с любой кривизной ствола;
- отсутствие необходимости применения открывающих бомб существенно расширяет диапазон применения данного пакера, вплоть до скважин с горизонтальным окончанием;
- конструкция пакера позволяет выдерживать перепады давления между разобщаемыми зонами до 25 МПа (250 атм.);
- возможность регулирования давления раскрытия уплотнительного элемента пакера, позволяет производить оптимальный подбор необходимого давления в полевых условиях;
- дублирование работы обратного клапана путем жесткой и надежной фиксации управляющей пробки первой ступени в «стоп» - кольцо патрубка;
- наличие в комплектации пакера дополнительной промежуточной пробки позволяет исключить образование цементного стакана ниже пакера, в процессе цементирования второй ступени;
- применение модификации с фиксируемыми от вращения продавочными пробками, позволяет исключить вращение пробок в процессе разбуривания, облегчить разбуривание и сократить затрачиваемое время.

НАЛИЧИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОПЦИЙ / ОБОРУДОВАНИЯ	МОДИФИКАЦИИ	
	ТИП 950	ТИП 951
Базовый вариант	+	+
Продавочные пробки, фиксируемые от вращения		+