

Пакер за колонный гидравлический двухступенчатого цементирования тип 1150 и модификации

Предназначен для проведения цементирования обсадной колонны в две ступени, с целью снижения репрессии на продуктивный пласт, при наличии неизолированных зон поглощения, исключения межпластовых перетоков, а так же для проведения манжетного цементирования.

Пакер за колонный гидравлический двухступенчатого цементирования тип 1150 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 за колонный гидравлический двухступенчатого цементирования тип 1150

ОСОБЕННОСТИ:

- конструкция пакера полностью адаптирована для применения при строительстве скважин с любой кривизной ствола;
- специально разработанный клапанный узел позволяет надежно запереть жидкость в пакере, исключая возможность образования утечки;
- уплотнительный элемент пакера, армированный стальными нитями, выдерживает большие перепады давления в процессе пакеровки и после цементирования скважины;
- 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» - кольце 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 разбухания, облегчить разбухание и сократить затрачиваемое время.

НАЛИЧИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОПЦИЙ / ОБОРУДОВАНИЯ	МОДИФИКАЦИИ	
	ТИП 1150	ТИП 1151
Базовый вариант	+	+
Продавочные пробки, фиксируемые от вращения		+