

Пакер заколонный гидромеханический проходной двойной тип 920

Предназначен для качественного разобщения близко расположенных пластов, исключения межпластовых перетоков, а так же снижения репрессии на поглощающий или продуктивный пласт при проведении двухступенчатого цементирования скважин с применением муфт ступенчатого цементирования.

Пакер заколонный гидромеханический проходной тип 920 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.



Рис. Пакер заколонный гидромеханический проходной двойной тип 920

ОСОБЕННОСТИ:

- возможность применения в виде пакер-муфты двухступенчатого цементирования совместно с муфтами ступенчатого цементирования, как механического, так и гидромеханического типа;
- повышенная надежность за счет наличия в конструкции пакера двух уплотнительных элементов;
- конструкция пакера позволяет выдерживать перепады давления между разобщаемыми зонами до 25 МПа (250 атм.);
- возможность регулирования давления срабатывания пакера, позволяет производить оптимальный подбор необходимого давления в полевых условиях;
- отсутствие разбурываемых элементов в конструкции пакера.