

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ЗАКАНЧИВАНИЕ

Система поверхностного электронного оборудования для мониторинга и контроля за скважиной

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ПОВЫШЕНИЕ НЕФТЕОТДАЧИ ПЛАСТА;
- УДАЛЕННЫЙ МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ;
- УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ СКВАЖИНЫ;
- СНИЖЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ РАСХОДОВ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- МАКСИМАЛЬНЫЙ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР: **95 мм**
- ВЫДЕРЖИВАЕМЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ: **до 60 МПа**
- ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ : **от 0 до 60 МПа**
- ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ: **от 0 до 125 МПа**
- МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД ЧЕРЕЗ ЗАПОРНЫЙ УЗЕЛ: **до 100 м³/сут**
- ТИПОРАЗМЕРЫ (ОБСАДНЫХ КОЛОНН): **114**

ОБЛАСТЬ И ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ:

ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ ВЫБОРОЧНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ПОТОКА, ДОБЫВАЕМОГО ИЗ ОПРЕДЕЛЕННОГО ИНТЕРВАЛА СКВАЖИНЫ. ПОЗВОЛЯЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ДОБЫЧУ ИЗ РАЗНЫХ ИЗОЛИРОВАННЫХ ИНТЕРВАЛОВ СКВАЖИНЫ ОДНОВРЕМЕННО ИЛИ ПО РАЗДЕЛЬНОСТИ. КОМПЛЕКС ДАТЧИКОВ, ИНТЕГРИРОВАННЫЙ В КАЖДЫЙ КЛАПАН, ПОЗВОЛЯЕТ КОНТРОЛИРОВАТЬ ПОКАЗАНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ТЕМПЕРАТУРЫ, РАСХОДА И ОБВОДНЕННОСТЬ КАЖДОГО РАЗРАБАТЫВАЕМОГО ИНТЕРВАЛА ПЛАСТА. КАЖДЫЙ КЛАПАН СИСТЕМЫ ИМЕЕТ ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ШТУЦЕР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ РЕГУЛИРОВАТЬ ПОТОК.

