

ИНСТРУМЕНТ ПРОМЫВКИ

серии ИП КИП

23

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Инструмент промывки клапана изоляции пласта КИП является внутрискважинным инструментом, который необходим для эффективной работы клапана изоляции пласта, за счет осуществления очистки (промывки) буровым раствором.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Объектом применения ИП КИП являются скважины, в которых применяются КИП;

Устройство не требует дополнительных операций при спуске. Промывку клапана КИП 245 необходимо осуществлять по всей длине клапана сверху и снизу;

Среда работы изделия – буровой и тампонажный растворы, обработанные химическими реагентами, минерализованная пластовая вода, нефть и газ при температуре до 150°C.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Условный диаметр, мм | 89 |
| Максимальный наружный диаметр, мм | 110 |
| Проходной диаметр, мм | 73 |
| Длина, мм | 1000 |
| Максимальная рабочая температура, °C | 150 |
| Рабочее давление, МПа | 35 |
| Прочность на разрыв, тн | 119 |
| Присоединительная резьба М x Н | ТМК UP FJ 89 |
| Материал изготовления | L-80 |
| Давление разрыва, МПа | 58,6 |
| Давление смятия, МПа | 43,5 |

