

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ПЕРЕВОДНИК БИТ–ПЦ–172.01

Циркуляционный переводник – клапан, позволяющий многократно переключать поток жидкости из внутреннего пространства бурильной колонны в затрубное, минуя элементы КНБК, расположенные ниже клапана. Активация и деактивация циркуляционного переводника осуществляется посредством сброса шара активации.



ПРИМЕНЕНИЕ

- прокачивание тампонирующих материалов;
- кислотная обработка;
- замещение раствора;
- очистка ствола скважины;
- повышение скорости потока в затрубном пространстве;
- вынос шлама с нижней стенки скважины.

Исключительной стороной устройства является то, что циркуляционные порты закрываются при остановке бурового насоса. Данное свойство устраняет обратный переток промывочной жидкости из кольцевого пространства в бурильную колонну.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Техническая характеристика / Обозначение	БИТ–ПЦ–172.01
Наружный диаметр, мм	172
Количество / диаметр промывочных отверстий, шт./мм	2 / 33
Максимальный размер прокачиваемого кольматанта, мм	11
Количество циклов активации / деактивации	5
Присоединительная резьба ГОСТ 28487-2018 муфта/ниппель	3-133
Высота*, мм	2626
Высота без резьбы, мм	2512
Максимальный расход промывочной жидкости, л/с	40
Плотность промывочной жидкости, кг/м ³ , не более	1500
Давление деактивации, ±10 атм.	140
Масса*, кг	330

НОМЕНКЛАТУРА

БИТ–ПЦ–172.01

ПЦ – Переводник циркуляционный

172 – Наружный диаметр корпуса

01 – номер конструкции

Температурный диапазон применения от -70 до +180°C

* Размеры производимого инструмента могут немного отличаться. Циркуляционные переводники ООО НПП «БУРИНТЕХ» постоянно пересматриваются и обновляются. Спецификация инструмента может быть изменена без уведомления.