

# ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ПЕРЕВОДНИК

## БИТ–ПЦ–120.02

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–120.02
Наружный диаметр, мм	120
Количество / диаметр промывочных отверстий, шт./мм	2 / 21
Максимальный размер прокачиваемого кольматанта, мм	7
Количество циклов активации / деактивации	5
Присоединительная резьба ГОСТ 28487-2018 муфта/ниппель	3-102
Высота*, мм	2002
Высота без резьбы*, мм	1900
Плотность промывочной жидкости, кг/м <sup>3</sup> , не более	1500
Давление деактивации, ±10 атм.	120
Масса*, кг	190

### НОМЕНКЛАТУРА

#### БИТ–ПЦ–120.02

**ПЦ** – Переводник циркуляционный

**120** – Наружный диаметр корпуса

**02** – номер конструкции

Температурный диапазон применения от -70 до +180°С

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