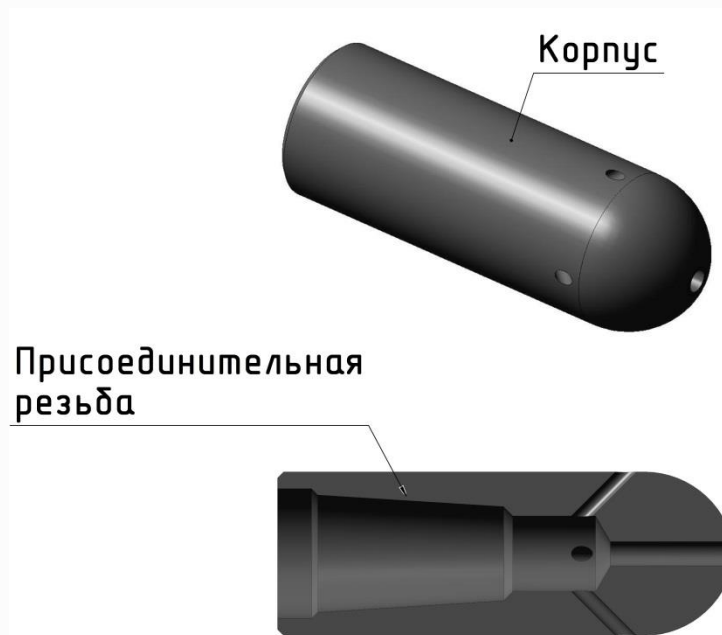


НАСАДКА РАЗМЫВОЧНАЯ С БОКОВЫМИ КАНАЛАМИ ТИПА НРБК

Насадка размывочная с боковыми каналами типа НРБК предназначена для промывки скважины, вымыва пропанта из скважины после проведения ГРП, а так же размыва песчаных и гидратно-парафиновых пробок в колоннах насосно – компрессорных труб.



Спуск трубы выполняют, поддерживая непрерывную циркуляцию технологической жидкости с глубины 100-150 м. Скорость спуска выбирается исходя из информации о расположении песчаной пробки и достигает 0,5 м/с. Не доходя порядка 100 м до предполагаемой пробки, скорость уменьшают до 0,1-0,2 м/с и тщательно контролируют давление, развиваемое насосной установкой. После входа промывочной насадки в пробку скорость перемещения трубы уменьшают до 0,0-0,03 м/с, а подачу промывочного насоса доводят до максимума.

Все это позволяет исключить соприкосновение насадки с поверхностью пробки. Об этом свидетельствуют показания индикатора веса трубы и манометра, регистрирующего давление, развиваемое насосом - показания первого прибора уменьшатся, а второго увеличатся.

Промывку проводят до момента выхода на заданную глубину. Для обеспечения удаления всех твердых частиц объем циркуляции должен составлять не менее одного объема скважины. Скорость восходящего потока при работе с гибкой трубой, как и при любой промывке, должна превосходить скорость оседания в ней твердых частиц.

Обозначение	Диаметр наружный, мм	Диаметр центрального отверстия, мм	Диаметр боковых отверстий, мм	Длина, мм	Присоединительная резьба
НРБК-44,5	44,5	10,0	8,0 (4 шт.)	150,0	1-АММТ
НРБК-54	54,0	8,0	5,0 (4 шт.)	150,0	1,5-АММТ
НРБК-73	73,0	10,0	8,0 (4 шт.)	200,0	2 3/8 РАС