# НПХ НАДСТАВКА ПОДВЕСКИ ХВОСТОВИКА

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Надставка подвески хвостовика НПХ предназначена для устранения разгерметизации головы соответствующей подвески хвостовика. После спуска надставки на бурильных трубах до заданной глубины производится стыковка колонны бурильных труб с «головой» хвостовика и приведение в действие пакера разгрузкой веса. После опрессовки затрубного пространства, разъединение производится, либо созданием трубного давления, либо натяжкой бурильной колонны.

- Любые хвостовики, при спуске которых использовалась подвеска типа ПХ.
- Вертикальные, наклонно-направленные скважины и скважины с горизонтальным окончанием.

# ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Проведение промывок, без ограничения по давлению или производительности.
- Механическая активация путем разгрузки веса.
- Возможность настройки усилия активации, путем установки необходимого количества срезных винтов.
- Надежное герметичное перекрытие кольцевого пространства.
- После стыковки с головой хвостовика упоры цанги НПХ попадают в специальную проточку приемной полированной воронки, надежно фиксируя НПХ.
- После активации пакера, толкатель удерживается от обратного перемещения при помощи фиксатора.

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- НПХ надставка подвески хвостовика.
- НПХ.010 узел стыковочный.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                | ЗНАЧЕНИЕ  |         |             |             |
|---|-----------|---------|-------------|-------------|
| Диаметр хвостовика, мм                                    | 102       | 114     | 127         | 194         |
| Внутренний диаметр обсадной колонны, мм                   | 124,6-132 | 146-166 | 154,8-161,6 | 220,5-222,3 |
| Макс. наружный диаметр, мм                                | 121       | 141     | 152         | 210         |
| Проходной диаметр, мм                                     | 88        | 99      | 112         | 168         |
| Макс. растягивающая нагрузка, кН                          | 700       | 900     |             | 1862        |
| Макс. сжимающая нагрузка, кН                              | 350       | 450     |             | 800         |
| Длина пакерного узла, мм                                  | 1915      | 1758    | 1783        | 1712        |
| Длина стыковочного узла, мм                               | 515       | 525     | 505         | 515         |
| Макс. внутреннее давление, МПа                            | 69        |         |             | 50          |
| Макс. наружное давление, МПа                              | 69        |         |             | 50          |
| Группа прочности материала*                               | P-110     |         |             |             |
| Рабочая температура, °C                                   | 120       |         |             |             |
| Прохождение стендового испытания на основе ГОСТ ISO 14310 | V3; Q2    |         |             |             |

<sup>\*</sup> Другие опции могут быть предоставлены по согласованию с заказчиком.

