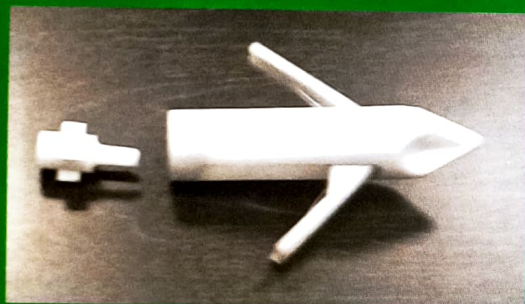


ГАЛЕРЕЯ НОВИНОК



УЗС 70 Ø 70мм.



УЗС 70 Ø 40мм.

Технические характеристики УЗС 70
(ТУ 3663-006-04857720-2008)

Изделие УЗС 70 изготовлено из высокопрочной пластмассы и представлено в двух вариантах для различных типов взрывчатых зарядов:

- Ø якоря 70 мм. для зарядов с внешним Ø 70 – 80 мм.
- Ø якоря 40 мм. для зарядов с внешним Ø 40 – 60 мм.

1. Допустимая температура эксплуатации от минус 500С до плюс 500С;
2. Обладает свойствами не накапливания статического заряда;
3. Нетоксичен

Повышение качества и сокращение затрат при проведении полевых сейсморазведочных работ

Житкевич Юрий Болиславович, ООО «Тарко-Сале Гео»

Успешность сейсморазведочных работ, в первую очередь, зависит от качества полевого материала. В свою очередь, качество полевого материала зависит от многих факторов: от правильного выбора методики полевых работ для данной площади, от выбора сейсмостанции и сейсмоприемников, от качественного выполнения выбранной методики, квалификации исполнителей и др.

На этапе выполнения полевых работ можно, довольно точно, проконтролировать применяемую аппаратуру, качество и величину зарядов, правильность установки сейсмоприемников и даже глубину погружения зарядов по вертикальному времени (усреднено). Однако, часто возникает проблема фиксации зарядов особенно в водонасыщенных породах (песчаных плывунах, глинах и др.), на заданной проектом глубине. Скважину бурят на проектную глубину и опускают заряд. А при отстреле оказывается, что вертикальное время, полученное от взрывов в скважинах, пробуренных в одинаковых геологических условиях разное. Одной из причин этого, является то, что заряд после погружения на проектную глубину, в напорных плывунах, выталкивается к поверхности, на величину зависящую от пластового давления. В результате всплытия зарядов, взрыв происходит не в оптимальных условиях, что приводит к ухудшению качества и как следствие к удорожанию обработки и интерпретации полевого материала.

Для того, чтобы избежать подобного явления, а так же исключить возможность не санкционированного извлечения взрывчатого материала из скважины, что немаловажно при существующем уровне потенциальной террористической угрозы, было разработано, запатентовано и получено специальное разрешение на применение «УЗС» (устройство фиксации заряда).

Это изделие предназначено для использования в скважинах с зарядами диаметром от 40 до 80 мм.

При проведении испытаний на базе сейсморазведочной партии ОАО «Ямалгеофизика», а так же ЗАО «ПОЛЯРЭКС» в неустойчивых породах (плывунах), устройство получило положительную оценку специалистов принимавших участие в этих испытаниях.

Устройство УЗС экономит время, не требует перебуров, а это в свою очередь снижает себестоимость сейсморазведочных работ.

Всем заинтересованным руководителям, просим обращаться в г. Тюмень ул. Герцена 64 ООО «Пур-Геофизика» или по тел.:(3452)68-25-68 ; 89044911917; 89044911816.

Директор ООО «Тарко-Сале Гео»
Житкевич Юрий Болиславович