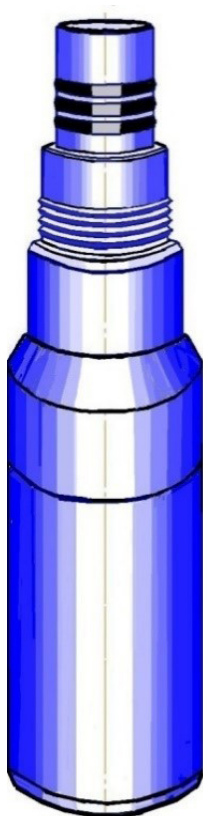


Закрытый ствол Отбор керна

## Отклонитель перфоратора сверлящего ОПС

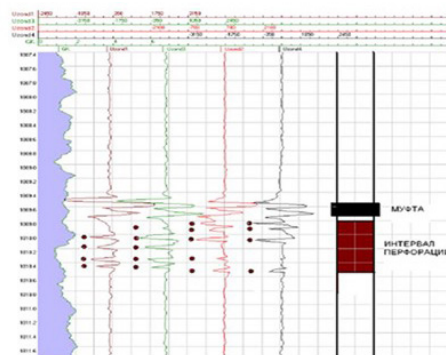


### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- применение в составе сверлящих перфораторов для повышения качества вторичного вскрытия в сложных геолого-технических условиях и выполнения технологических отверстий в обсадных трубах при проведении ремонтных работ в скважинах;
- перемещение сверлящих перфораторов вокруг вертикальной оси на фиксированный угол в интервале вскрытия пласта;
- применение в составе сверлящих керноотборников при исследовании технического состояния длительно эксплуатируемых скважин

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- возможность создания сверлящими перфораторами скважинного фильтра с заданной системой расположения перфорационных каналов способствующей достижению высокого гидродинамического совершенства;
- возможность безударного создания технологических отверстий в плоскости вскрытия для закачки в межтрубное пространство тампонажной смеси при ремонтных работах в скважинных многоколонных конструкциях;
- обеспечение возможности отбора в плоскости исследования нескольких образцов металла обсадных труб и цементного камня на участках эксцентричного положения обсадных труб в скважине сверлящими керноотборниками



### SPECIFICATIONS

Диаметр, мм	80
Длина, мм	302
Количество транзитных жил, шт	3; 7
Максимальная рабочая температура, °С	150
Максимальное рабочее давление, МПа	80
Величина фиксированного углового перемещения, град	90; 180; 270
Масса, кг	7,0
Нижний стыковочный узел	НК60
Верхний стыковочный узел	НК60