

Открытый ствол    Закрытый ствол    Отбор керна

## СВЕРЛЯЩИЙ КЕРНООТБОРНИК СКТ-3М



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Отбор образцов горных пород в открытом стволе нефтегазовых скважин
- Отбор образцов обсадных труб и цементного камня в обсаженных скважинах
- Сверлящая перфорация скважин, обсаженных трубами большого диаметра
- Создание технологических отверстий диаметром 35 мм в скважинах, обсаженных трубами большого диаметра

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышает эффективность ведения геологоразведочных работ за счет частичной или полной замены отбора керна колонковым бурением
- Обеспечивает точность привязки образцов к геологическому разрезу и целенаправленный отбор образцов в нужном интервале разреза по данным гамма-каротажа
- Обеспечивает отбор образцов обсадных труб и цементного камня при исследовании технического состояния скважин большого диаметра, находящихся в длительной эксплуатации
- Позволяет проводить сверлящую перфорацию скважин, обсаженных трубами большого диаметра
- Обеспечивает возможность создания технологических отверстий диаметром 35 мм в обсадных трубах большого диаметра при проведении ремонтных работ по заливке цемента в затрубное пространство

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр исследуемых скважин, мм	
- открытый ствол	190–300
- обсадные трубы	190–324
Размеры выбуриваемых образцов: диаметр/длина, мм	22/50
Размер перфорационного канала: диаметр/длина, мм	20/55
Диаметр технологических отверстий, мм	35
Максимальная глубина отбора образцов, м	
- на трехжильном кабеле	5000
- на семижильном кабеле	6000
Габаритные размеры прибора: диаметр/длина, мм	149/3400
Масса скважинного прибора, кг	150