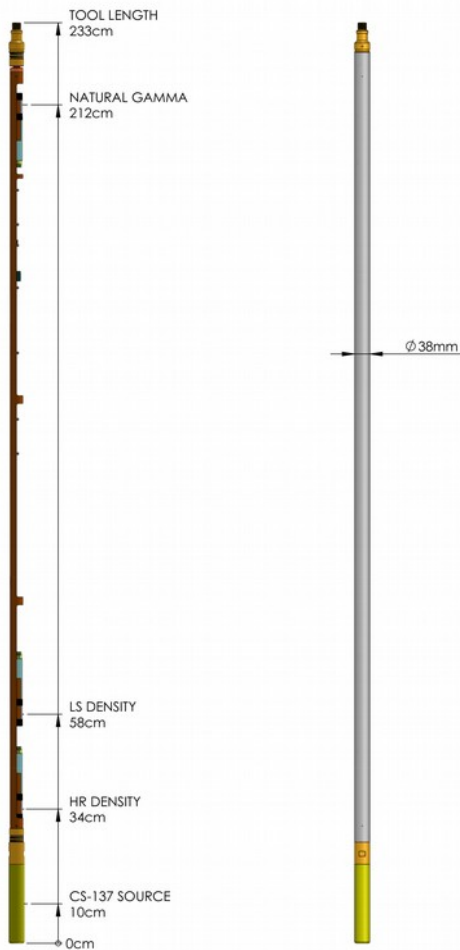


TRS38G ТРОЙНОЙ ЗОНД



Зонд TRS38G выполняет измерения двумя детекторами long-spaced (LSD) и high-resolution (HRD) 4π по принципу рассеяния Комптона, а также естественного гамма-излучения.

Предназначен для необсаженных и обсаженных скважин, где невозможно применить фокусированный прижимной зонд, или не требуется поправка результатов на г/см³. Часто используется в скважинах для инженерных изысканий, анализа или текущего ремонта.

Если заказчик еще не приобрел держатель источника и транспортный контейнер типа А, то они также поставляются вместе с зондом. Обычно держатель проектируется для установки капсулы Cs7.P03 производства Eckert & Ziegler Cesio и поставляется без нее. Покупка капсулы, ее установка в держатель источника и получение сертификатов выполняются заказчиком самостоятельно. В обычных условиях рекомендуем использовать радиоактивный источник на 3,7 ГБк (100 мКи).

Характеристики

- Диаметр: 38 мм
- Длина: 2 330 мм
- Масса: 12 кг (с держателем источника)
- Макс. темп. эксплуатации: 70 °С
- Макс. эксплуатац. давление: 200 бар
- Источник питания: пост. ток 70-100 В

Параметры данных/датчика

- Детектор естественного гамма-излучения: ∅25 x 50 мм кристалл NaI(Tl)
- Расстояние источник - детектор: 24 см (HRD), 48 см (LSD)
- Вид источника: Cs-137 (энергия γ 660 кэВ) 3,7 ГБк (100 мКи)
- Рекомендуемая активность излучения:

Аксессуары / опции

- Держатель источника
- Контейнер для перевозки

Скважинные условия

- Сухая или заполненная жидкостью
- Необсаженная или необсаженная