

ТРЕХЩУПОВЫЙ КАВЕРНОМЕР ЗАС38 / ЗАС38G



Щупы, оснащенные пружинами, находятся в постоянном контакте со стенками скважины, благодаря чему каверномер **ЗАС38** позволяет с точностью измерять диаметр скважины. Зонд поставляется с двумя коническими головками и наборами щупов, что гарантирует замеры в диапазоне от 40 до 700 мм.

Благодаря ему можно определять зоны трещиноватости, устойчивость пород, а также делать поправки на окружающую среду для других геофизических параметров, например, расхода и объема жидкостей. Данные диаметра скважины могут быть использованы для расчета объема материалов для цементации или засыпки гравием.

Зонд может использоваться для контроля качества скважин. Например, для проверки глубины и диаметра обсадной колонны или фильтров водяной скважины.

Данный сканер может поставляться с гамма-детектором, позволяющим получать литологические характеристики и определять корреляцию пластов.

Характеристики

- Диаметр: 38 мм
- Длина: 2160 мм (короткие щупы)
2470 мм (длинные щупы)
- Масса: 8 кг
- Макс. темп. эксплуатации: 70°C
- Макс. эксплуатац. давление: 200 бар
- Источник питания: пост. ток 70-100 В

Параметры данных/датчика

- Диапазон измерений диаметра: 40-700 мм
- Разрешение диаметра: 0,1 мм

Аксессуары / опции

- Детектор естеств. гамма-излучения: Ø25 x 50 мм кристалл NaI(Tl)
- Шаблон калибровки щупа:

Скважинные условия

- Обсаженная или необсаженная
- Сухая или заполненная жидкостью