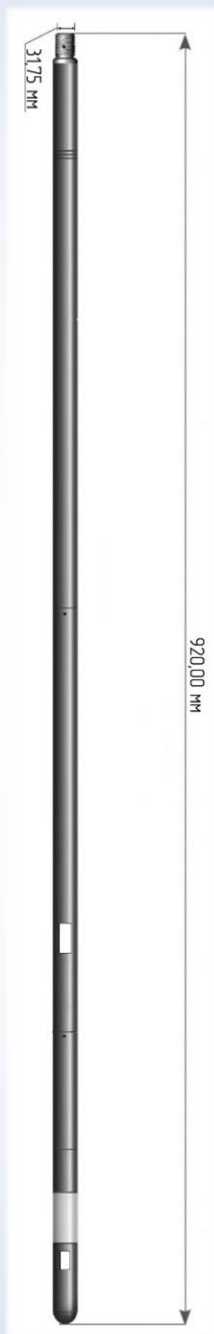


32DEN 4-Pi Gamma-Gamma Density

Инструмент 32DEN 4-Pi можно использовать для сбора количественной информации о плотности материала, окружающего скважину. Чаще всего он используется для геотехнической оценки труб. Графики плотности в кг/м³ могут быть построены в режиме реального времени.

В этом инструменте для измерения плотности используется один детектор, который собирает данные о плотности пласта в сферическом радиусе, немного превышающем расстояние между источником и детектором.

Его можно использовать как простой инструмент регистрации естественной гаммы, без дуговой пружины или с дуговой пружиной в качестве плотности боковой стенки.



Технические характеристики

Диаметр	31.75 мм
Длина	0.92 м
Вес	7.4 кг
Макс. температура	70 °C
Макс. давление	20 МПа
Датчик нейтронов	NaI (TI) 1.27 x 3.8 см
Источник	¹³⁷ Cs (100 Кюри)