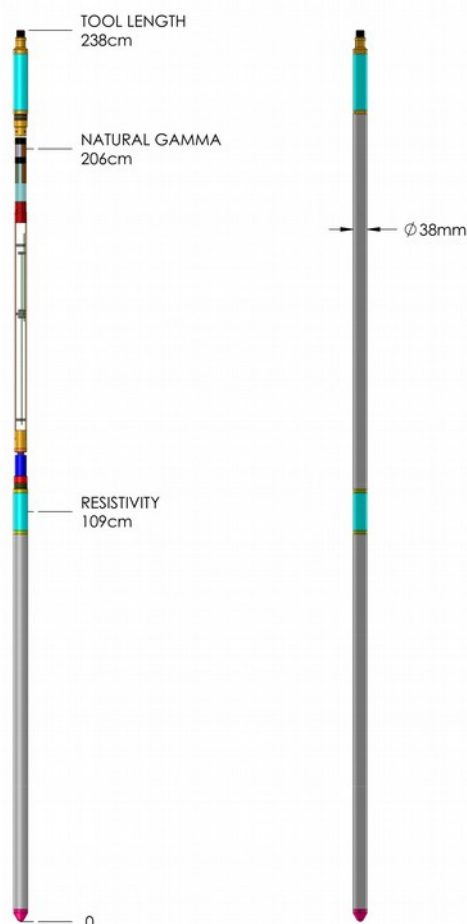


ЗОНД GUIP38/GUIP38G ФОКУСИРОВАННЫЙ



Особенность **GUIP38** в том, что пара эквипотенциальных экранированных электродов обеспечивают надежные измерения сопротивляемости образований. Ток подается так, что повышается вертикальное разрешение и глубина проникновения тока, при этом снижается его рассеяние в жидкости.

Замеряя сопротивляемость с высоким разрешением и получая показатели всего спектра, встроенный процессор рассчитывает проводимость образований (в мкСм/м) и ёмкость (мкФ).

Благодаря направленности подаваемого тока таким методом получают данные с более толстых слоев, чем в традиционном каротаже. Еще одно преимущество такого метода - применимость его в сложных скважинных условиях (минерализованный буровой раствор). Такая информация нужна также для определения изменений в образованиях (литология/пористость) и изучения подземных вод.

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

Характеристики

- Диаметр: 38 мм
- Длина: 2 380 мм
- Масса: 7 кг
- Макс. темп. эксплуатации: 70 °С
- Макс. эксплуатац. давление: 200 бар

Параметры данных/датчика

- Диапазон измерений УЭС: от 0 до 8 кОм·м (высокое разрешение)
- Точность УЭС: от 0 до 32 кОм·м (полный спектр)
от 0,125 Ом·м (высокое разрешение)
0,5 Ом·м (полный спектр)

Аксессуары / опции

- Детектор естественного гамма-излучения: Ø25 x 50 мм кристалл NaI(Tl)

Скважинные условия

- Необсаженная, заполненная жидкостью