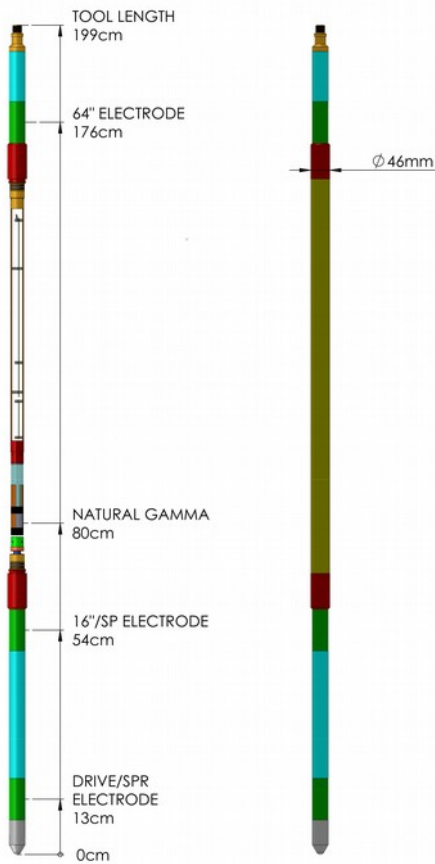


ELG46 / ELG46G ЗОНД ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО КАРОТАЖА



Представитель последнего поколения цифровых высокоточных электрических каротажных зондов. В стандартной комплектации **ELG46** выдает данные по сопротивлению как короткий (16") или как длинный (64") зонд, данные по самопроизвольной поляризации (SP) и диаграмму токового каротажа (SPR). Простой командой из программы зонд можно перевести в пассивный режим. В этом положении подача сигнала прекращается, что позволяет измерить самопроизвольную поляризацию SP.

Широко используется при исследовании и оценке подземных вод. Подходит для образований с УЭС от 10 до 25000 Ом·м.

Инновация в расположении электродов и уменьшенный объем электроники делают датчик короче и проще для транспортировки.

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

Характеристики

- Диаметр:
- Длина:
- Масса:
- Макс. темп. эксплуатации:
- Макс. эксплуатац. давление:
- Источник питания:

46 мм
1 990 мм
8 кг
70 °С
200 бар
пост. ток 70-100 В

Параметры данных/датчика

- Входной сигнал УЭС:
- Диапазон измерений сопротивления:
- Разрешение УЭС
- Диапазон измерений SP:
- Разрешение SP:

синусоида 200 Гц с APC

от 0 до 25 кОм·м (16 бит)
0,4 Ом·м
± 1 500 мВ
0,05 мВ

Аксессуары / опции

- Детектор естеств. гамма-излучения:
- Калибровочный блок 10 – 10 000 Ом·м

ø25 x 50 мм кристалл NaI(Tl)

Скважинные условия

- Необсаженная, заполненная жидкостью