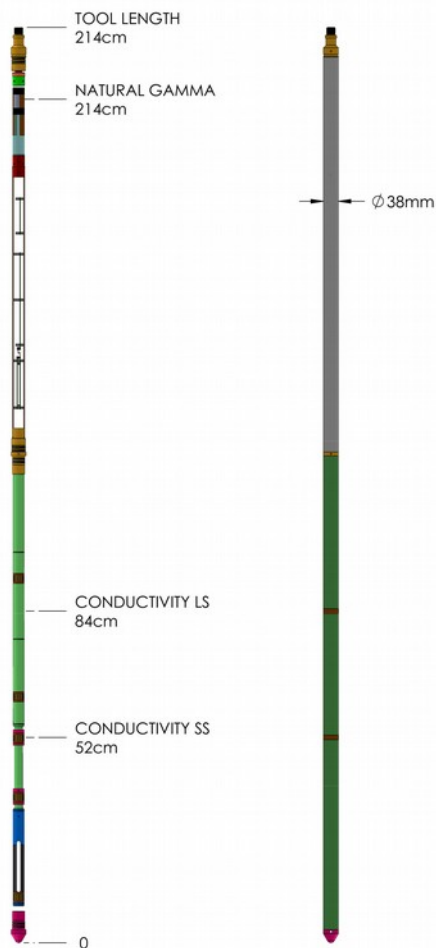


## DIL38 / DIL38G ЗОНД ДВОЙНОЙ ИНДУКЦИОННЫЙ



Индукционный датчик **DIL38** создает вокруг скважины электромагнитное поле и измеряет обратный сигнал. Дальний (ILD) и среднеудаленный (ILM) приемники зонда измеряют и цифровизируют как фазовый, так и сдвинутый по фазе сигналы, а затем отправляют информацию на поверхность. Так пропускная способность образований может определяться даже в сухих или обсаженных ПВХ скважинах.

Благодаря низкой рабочей частоте и особому дизайну катушки снижается воздействие скважинных условий при максимальных глубине и вертикальном разрешении.

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

### Характеристики

- Диаметр: 38 мм
- Длина: 2 150 мм
- Масса: 6 кг
- Макс. темп. эксплуатации: 70 °C
- Макс. эксплуатац. давление: 200 бар

### Параметры данных/датчика

- Расстояние ILD: 810 мм
- Расстояние ILM: 510 мм
- Рабочая частота: 39,1 кГц
- Диапазон измерений (проводимость): от 0,2 до 5 500 мкСм/м
- Разрешение: 0,25 мкСм/м
- Рабочий диапазон (сопротивление): от 0,2 до 200 Ом·м

### Аксессуары / опции

- Детектор естеств. гамма-излучения: ø25 x 50 мм кристалл NaI(Tl)
- Калибровка на скважине

### Скважинные условия

- Сухая или заполненная жидкостью
- Необсаженная или обсаженная ПВХ