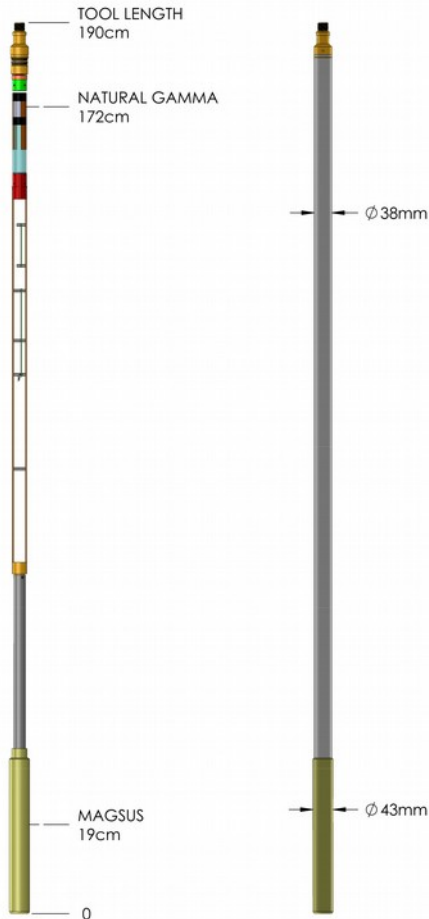


## ЗОНД ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ МАГНИТНОЙ ВОСПРИИМЧИВОСТИ MAG43 / MAG43G



Магнитная восприимчивость - физический параметр, дающий важную информацию для разных целей и контекста. Это может быть разведка урана и железа, которые встречаются рядом с минералами, обладающими сильной магнитной восприимчивостью, например, магнетитом. В конструкцию зонда Electromind **MAG43** входит датчик BSS02 Bartington Instruments - лидер этого рынка. Такое низкочастотное электромагнитное устройство было разработано специально для горной промышленности. Оно дает стабильные результаты в широком диапазоне температур и давлений.

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

### Характеристики

- |                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| • Диаметр (датчик/инструмент): | 43 мм / 38 мм |
| • Длина:                       | 1 900 мм      |
| • Масса:                       | 6 кг          |
| • Макс. темп. эксплуатации:    | 70 °C         |
| • Макс. эксплуатац. давление:  | 200 бар       |
| • Источник питания:            | DC 70-100 В   |

### Параметры данных/датчика

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| • Рабочая частота:      | 1,439 кГц                              |
| • Вертикал. разрешение: | 25 мм                                  |
| • Диапазон измерений:   | от $1.25 \cdot 10^{-4}$ до 1,25 ед. СИ |
| • Разрешение:           | от $1.25 \cdot 10^{-4}$ до 1.25 ед. СИ |

### Аксессуары / опции

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| • Детектор естественного гамма-излучения: | Ø25 x 50 мм кристалл NaI(Tl) |
| • Калибровка на скважине                  |                              |

### Скважинные условия

- Сухая или заполненная жидкостью
- Необсаженная или обсаженная ПВХ