

Магнитные датчики с антенной и катушкой



Advanced Geophysical Operations and Services Inc. (AGCOS) производит несколько моделей малошумящих магнитных датчиков с антенной и катушкой, которые обеспечивают покрытие по частоте в широком диапазоне от 50 000Гц до 0,01 Гц. Все датчики имеют прочную конструкцию, защищены от атмосферных воздействий и отличаются высокой чувствительностью и чрезвычайно низким уровнем шума, что позволяет получать надежные данные даже в диапазонах частот с очень слабыми сигналами. Кроме того, дополнительное применение 3-координатных прецизионных полевых штативов для установки катушек на местности с любыми рельефными и почвенными условиями позволяет одновременно измерять 3 составляющие магнитного поля (X, Y, Z) в экологически чувствительных зонах, а также повышает производительность и точность установки датчиков.



FTEM-100

- Малошумящий магнитный датчик с антенной для TDEM (FasTEM)
- Частотный диапазон: 100-0,05 кГц
- Эффективная площадь: 52 м²
- Коэффициент передачи: 20 мВ/нТ
- Размеры: 60 x 60 x 5 см
- Вес: 6,5 кг
- Водозащитное исполнение, IP67



MTEM-200

- Малошумящий магнитный датчик с антенной для TDEM (MuITEM)
- Частотный диапазон: 50 000-1 Гц
- Эффективная площадь: 141 м²
- Коэффициент передачи: 70 мВ/нТ
- Размеры: 95 x 95 x 5 см
- Вес: 8,5 кг
- Водозащитное исполнение, IP67



LTEM-25

- Малошумящий магнитный датчик с антенной для TDEM (LowTEM)
- Частотный диапазон: 1000-0,01 Гц
- Эффективная площадь: 31 250 м²
- Коэффициент передачи: 200 мВ/нТ
- Размеры: 25 x 25 x 0,01 м
- Вес: 9,5 кг
- Водозащитное исполнение, IP67



ATEM-20

- Малошумящий высокочастотный трехмерный датчик с катушкой, с нивелировочной стойкой для одновременного измерения составляющих X, Y, Z магнитного поля
- Частотный диапазон: 50 000-10 Гц
- Коэффициент передачи: 20 мВ/нТ
- 3-мерный датчик со штативом: 117 x 117 x 112 см
- Полный вес: 20 кг (с нивелировочной стойкой)



ATEM-50

- Малошумящий низкочастотный трехмерный датчик с катушкой, с нивелировочной стойкой для одновременного измерения составляющих X, Y, Z магнитного поля
- Частотный диапазон: 10 000-1 Гц
- Коэффициент передачи: 50 мВ/нТ
- 3-мерный датчик со штативом: 117 x 117 x 112 см
- Полный вес: 24 кг (с нивелировочной стойкой)



ООО АГТ СИСТЕМС
Россия 125445 г Москва, ул. Смольная,
д. 24, офис 1420

Тел 8(495)232-07-86
e-mail sales@agtsys.ru
www.agtsys.ru

Advanced Geophysical Operations and Services Inc. (AGCOS)

162 Oakdale Road, Toronto, Ontario, M3N 2S5 Canada
Тел: 1(416)747-8800 Факс: 1(416)747-5761
e-mail: info@agcos.ca website: www.agcos.ca

