

Магнитные датчики с индукционной катушкой



Компания **Advanced Geophysical Operations and Services Inc. (AGCOS)** производит несколько моделей малошумящих датчиков магнитного поля с индукционной катушкой, которые обеспечивают покрытие по частоте в широком диапазоне от 50 000 кГц до 0,00001 Гц. Все датчики защищены от атмосферных воздействий и отличаются высокой чувствительностью и чрезвычайно низким уровнем шума, что позволяет получать надежные данные даже в диапазонах частот с очень слабым естественным сигналом (3 000 – 700 Гц; 10 – 0,1 Гц). Кроме того, дополнительное применение прецизионных полевых штативов для установки индукционных катушек на любой местности и грунтовых условиях позволяет проводить измерения в экологически чувствительных зонах и повышает производительность, так как отпадает необходимость в рытье ям для датчиков в земле.

AMS-15

- Малошумящий, легкий датчик магнитного поля с индукционной катушкой для AMT, BBMT, MVP, CSAMT, FDEMS
- Частотный диапазон: 50 000 – 0,1 Гц
- Коэффициент передачи: 200 мВ/нТ
- Размеры: 71 x 7 см
- Вес: 3,3 кг
- Защита от внешних воздействий: Водозащитное исполнение, IP68



AMS-27

- Малошумящий датчик магнитного поля с широкополосной индукционной катушкой для BBMT (AMT+MT+LMT), MVP, CSAMT, CSMT, FDEMS
- Частотный диапазон: 30 000 – 0,0003 Гц
- Коэффициент передачи: 500 мВ/нТ
- Размеры: 100 x 7 см
- Вес: 8,6 кг
- Защита от внешних воздействий: Водозащитное исполнение, IP68

AMS-37

- Малошумящий датчик магнитного поля с длиннопериодной индукционной катушкой для MT, MVP, BBMT, LMT, CSMT, FDEMS
- Частотный диапазон: 3 000 – 0,00001 Гц
- Коэффициент передачи: 1000 мВ/нТ
- Размеры: 133 x 7 см
- Вес: 11,5 кг
- Защита от внешних воздействий: Водозащитное исполнение, IP68



AMS-47

- Малошумящий датчик магнитного поля с длиннопериодной индукционной катушкой для BBMT (AMT+MT+LMT), MVP, CSAMT, CSMT, FDEMS
- Частотный диапазон: 24 000 – 0,00001 Гц
- Коэффициент передачи: 500 мВ/нТ
- Размеры: 133 x 7 см
- Вес: 9,8 кг
- Защита от внешних воздействий: Водозащитное исполнение, IP68



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

Tel: 1(416)747-8800 Fax: 1(416)747-5761

e-mail: info@agcos.ca website: www.agcos.ca



