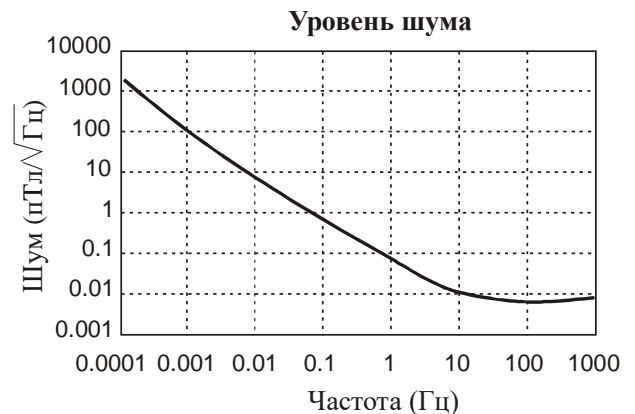
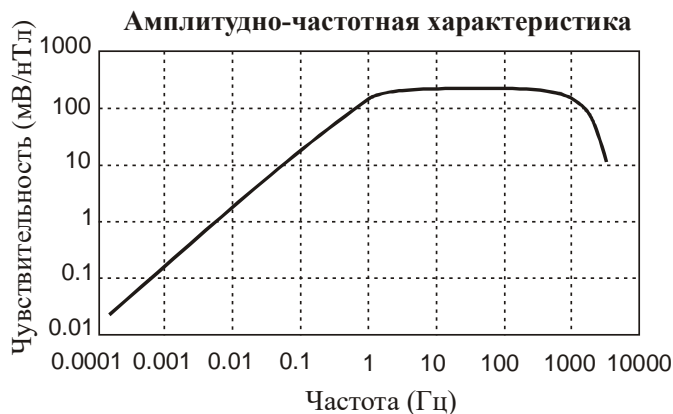




ИНДУКЦИОННЫЙ МАГНИТОМЕТР ДЛЯ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ LEM1-120

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Сверхширокий диапазон частот:
0.0001 - 1000 Гц
- Очень низкие шумы
- Малое потребление



Магнитометр LEM1-120 характеризует исключительно низкий уровень шума и широкий динамический частотный диапазон, что делает его пригодным для различных применений в геофизике. Встроенный предварительный МДМ-усилитель с малым потреблением и дифференциальным выходом позволяет применять какую угодно систему регистрации данных на расстоянии до 200 метров от места установки магнитометра. Прибор помещен в водонепроницаемый жесткий корпус и готов к работе сразу после подачи на него напряжения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|--|
| Частотный диапазон | 0.0001 – 1000 Гц |
| Коэффициент преобразования: на частотах 0.0001 – 1 Гц 1 – 1000 Гц | 100 мВ/нТл f* 100 мВ/нТл |
| Шум: на 0.001 Гц на 0.1 Гц на 100 Гц | < 100 пТл/√Гц < 1 пТл/√Гц < 0.01 пТл/√Гц |
| Потребляемая мощность | < 220 мВт |
| Вес | 6,0 кг |
| Размеры: диаметр длина | 85 мм 1340 мм |

*f- частота принимаемого сигнала

ЛЦ ИКИ, Научная 5А, Львов, 79000, Украина.

Тел./Факс: 380-32-2639163, E-mail: pron@isr.lviv.ua, <http://www.isr.lviv.ua>