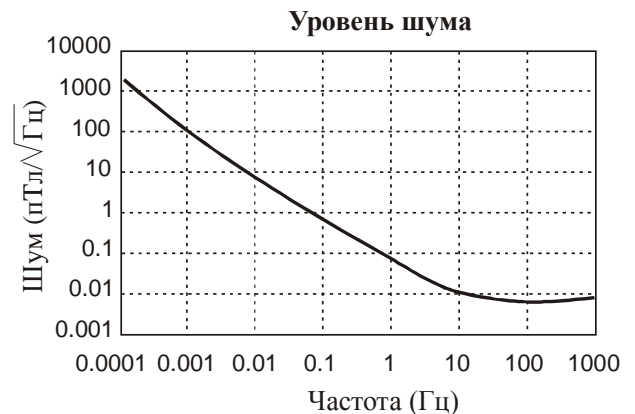
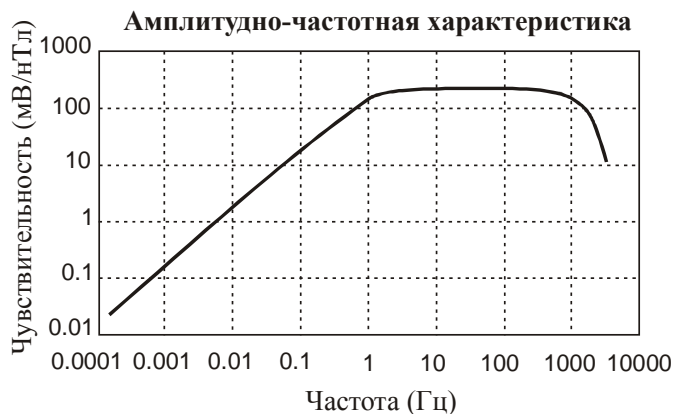




## ИНДУКЦИОННЫЙ МАГНИТОМЕТР ДЛЯ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ LEM1-120

### 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

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

\*f- частота принимаемого сигнала