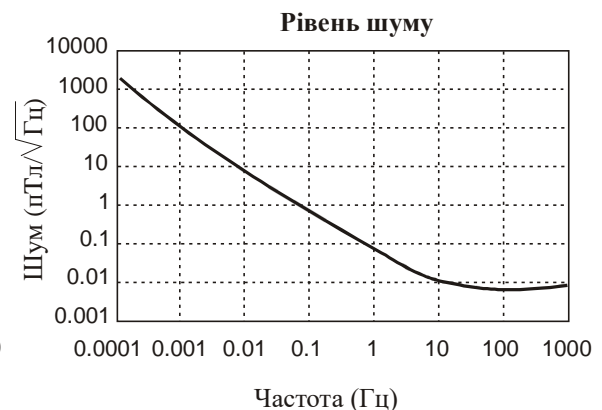
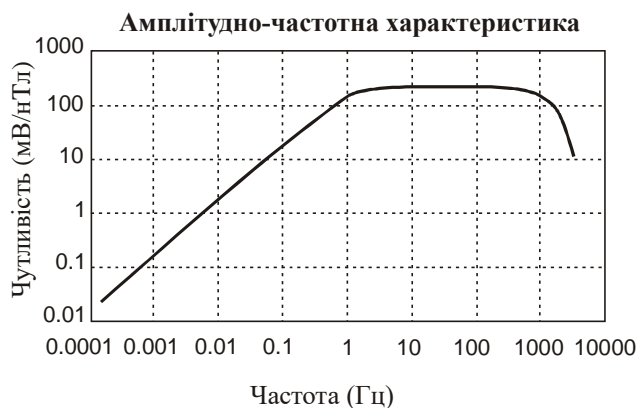




ІНДУКЦІЙНИЙ МАГНІТОМЕТР ДЛЯ ГЕОФІЗИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ LEMI-120

ОСНОВНІ ОСОБЛИВОСТІ:

- Надширокий діапазон частот:
0.0001 - 1000 Гц
- Низький рівень власних шумів
- Мале споживання



Магнітометр LEMI-120 характеризується винятково низьким рівнем шуму та широким динамічним діапазоном частот, що робить його придатним для різноманітних застосувань у прикладній геофізиці. Вбудований попередній МДМ-підсилювач з малим споживанням та диференційним виходом дозволяє використовувати будь-яку систему реєстрації даних на відстані до 200 метрів від місця встановлення магнітометра. Прилад має водонепроникний міцний корпус і готовий до роботи відразу після його підключення.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Частотний діапазон | 0.0001 – 1000 Гц |
| Коефіцієнт перетворення: | |
| на частотах 0.0001 – 1 Гц | 100 мВ/нТл f* |
| 1 – 1000 Гц | 100 мВ/нТл |
| Шум: | |
| на 0.001 Гц | $< 100 \text{ пТл}/\sqrt{\text{Гц}}$ |
| на 0.1 Гц | $< 1 \text{ пТл}/\sqrt{\text{Гц}}$ |
| на 100 Гц | $< 0.01 \text{ пТл}/\sqrt{\text{Гц}}$ |
| Споживана потужність | $< 220 \text{ мВт}$ |
| Вага | 6,0 кг |
| Розміри: | |
| діаметр | 85 мм |
| довжина | 1340 мм |
| *f - частота сигналу, що приймається | |