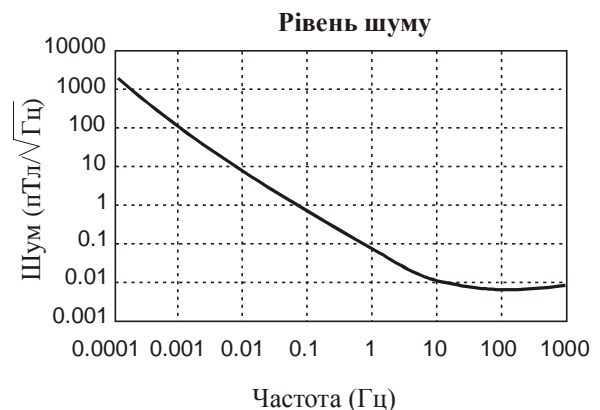
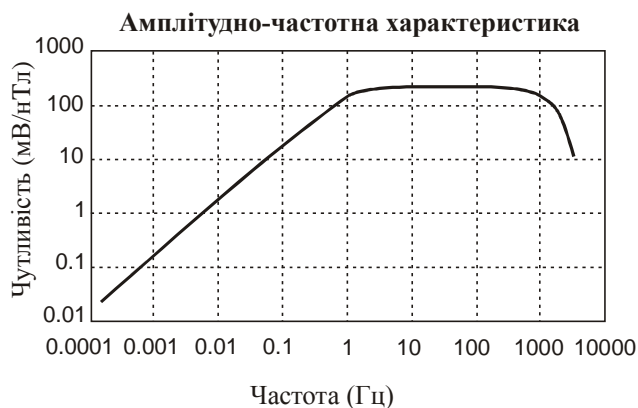




ІНДУКЦІЙНИЙ МАГНІТОМЕТР ДЛЯ ГЕОФІЗИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ LEMI-120

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	