

## СЕЙМОРАЗВЕДОЧНАЯ СИСТЕМА ЭХО-4

СЕЙМОРАЗВЕДОЧНАЯ СИСТЕМА  
ЭХО-4



Легкая переносная компьютерная 24-разрядная сейсмическая станция для инженерных работ на 6-96 каналов, состоящая из информационно-измерительного блока с выходом на параллельный интерфейс компьютера типа Note Book

### БЛОК ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ

|                                                                                    |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Число каналов:                                                                     | 6, 12, 24, 48, 96;               |
| Коэффициент Усиления предварительного усилителя, дБ:                               | 0, 12, 24, 36, 48;               |
| Динамический диапазон, дБ:                                                         | 116;                             |
| Фильтры цифровые: фильтр нижних частот, Гц:                                        | 125, 250, 500, 1000, 2000, 4000; |
| Период дискретизации, мс:                                                          | 0,125, 0,25, 0,5, 1, 2, 4;       |
| Уровень шума, приведенный ко входу в полосу 128 Гц при максимальном усилении, мкВ: | 0,15;                            |
| Нелинейные искажения (при максимальном усилении), не более, %:                     | 0,005;                           |
| Мощность потребления, Вт/канал:                                                    | 0,15;                            |
| Масса блока, кг:                                                                   | 3 (24 канала);                   |
| Габариты блока на 24 канала, мм:                                                   | 400 x 250 x 70;                  |
| Система питания: аккумуляторная батарея, напряжение В:                             | 12                               |

### БЛОК РЕГИСТРИРУЮЩИЙ

Блок управления и регистрации данных IBM PC/AT типа Note Book.

Функции блока:

- управление системой наблюдения;
- регистрация данных на жесткий и гибкий диски;
- воспроизведение данных на экране монитора;
- задание параметров режима регистрации для информационно-измерительного блока;
- скорость записи данных через параллельный порт, не менее 2 Мб/с;
- объем записи, Гб, не менее 5