

Апатит В (аналоговый велосиметр)

Станция сейсмическая Апатит В (аналоговый велосиметр), которая превосходно адаптирована к полевой и стационарной эксплуатации.

▲ **Надёжный герметичный разъём** для подключения к внешнему регистратору, уровень для выравнивания и регулируемые ножки.

▲ **Каждый из трёх встроенных датчиков велосиметров охвачен силовой электродинамической обратной связью**, что расширяет динамический диапазон и существенно снижает нелинейные искажения, а также обеспечивает стабильность всех параметров.

▲ **Помимо стандартного трёхкомпонентного прибора**, мы производим однокомпонентные (вертикальные и горизонтальные), скважинные и posthole версии (для неглубоких скважин).

▲ **Апатит В не требует центрирования инерционной массы** в отличие от других моделей, а также её фиксации для транспортировки, сложных процедур для установки и подготовки к работе. Данное обстоятельство особенно ценно в полевых условиях, позволяя экономить время.

▲ **Апатит В может быть со встроенным 24-х разрядным регистратором** (Web-интерфейсом, 32ГБ памяти, Ethernet & Wi-Fi, miniSEED, GPS & NTP, STA/LTA & Level, 3G, встроенной АКБ).



Технические характеристики

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Принцип действия	Форс-балансный электро-механический с отрицательной обратной связью
Каналы	2 горизонтальных, 1 вертикальный (независимые, расположенные ортогонально)
Полоса частот	30 сек (0,033 Гц) - 100Гц
Чувствительность	2 x 1000 (2000) В/м/с
Динамический диапазон	145 дБ
Центрирование массы	Не требуется
Максимальный угол наклона	±12°
Разъём	14 контактов Ms3102/fq30

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (Диаметр –Высота)	110 x 215 мм
Вес	Не более 3 кг
Диапазон рабочих температур	От –20 до +60 °С
Внешний источник питания	9 – 28 В DC
Степень защиты:	IP67

Мы постоянно работаем над совершенствованием приборов в отношении дизайна, надежности, функциональности или иного характера, поэтому приведенные технические характеристики могут быть изменены в сторону улучшения без предварительного уведомления

Сделано в России