



Глобальная позиционная система – Антенна СЕВ модели G6



G6 – это мощная, водонепроницаемая и надежная антенна системы глобального позиционирования (сигналов единого времени) специально разработанная для использования с сейсмическим регистратором CD24, а так же с цифровыми сейсмометрами CMG-6TD, и CMG-3EX. Дигитайзеры и цифровые инструменты должны иметь точный источник времени для того чтобы обеспечить точную привязку данных к времени.

G6 работает полностью автоматически и не требует какой-либо настройки или инициализации. После подключения к источнику питания антенна начнет немедленно передавать сейсмическому устройству статус информации, что позволяет привязать зарегистрированные сейсмические данные к единому мировому времени. Полную информации о времени антенна обычно получает в течение двух минут при условии, что спутники находятся в зоне действия антенны.

Основные характеристики:

- ▲ Противоударный, легкий (300 г.), водонепроницаемый пластиковый корпус со степенью защиты IP 67
- ▲ Один шести контактный разъем, через который осуществляется питание, передача NMEA данных и PPS сигнала
- ▲ Выходы RS 232 (опционально RS 422) способны передавать данные на расстоянии более 50 метров от дигитайзера (или более 1000 метров с выходом RS422)

Полные данные NMEA включают в себя сведения о времени, расположении, высоте и статус информации.

- Малое напряжение питания: от 5 до 7 В
- Низкое энергопотребление: < 150 мВт
- Широкий диапазон рабочей температуры: –20...+80°C



Мы постоянно работаем над усовершенствованием приборов, поэтому приведенные технические характеристики могут изменяться в сторону улучшения