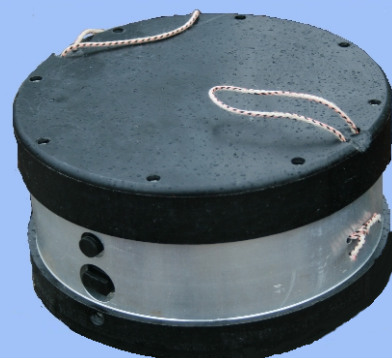


Морская донная 4С сейсмическая станция Краб



Общие характеристики

- сейсмические каналы 4 (3 геофона и 1 гидрофон)
- разрядность АЦП 24 бита
- периоды квантования 0,25; 0,5; 1; 2; 4 мс
- коэффициенты усиления 1; 2; 4; 8; 16; 32; 64
- объём памяти до 32 Гб
- стабильность частоты $5 \cdot 10^{-9}$
- автономность по питанию > 45 суток
- точность определения положения азимут (на широтах до ± 50 градусов от Экватора) $\pm 5^\circ$
- крен/дифферент $\pm 2^\circ$
- полный заряд ($t=15...45^\circ\text{C}$) < 24 часов
- интерфейс Ethernet
- диапазон рабочих температур $-10...+50^\circ\text{C}$
- встроенная система диагностики

Характеристики сейсмических каналов

- входной импеданс > 100 кОм
- уровень собственных шумов, приведенных ко входу (в зависимости от периода квантования и усиления) 0,08...3 мкВ
- мгновенный динамический диапазон (4 мс, усиление 1) > 120 дБ
- амплитудная неидентичность сейсмических каналов < 0,5%
- подавление синфазного сигнала > 80 дБ
- межканальное ослабление (взаимное влияние каналов) > 90 дБ

Физические характеристики

- масса (на воздухе) 12 кг
- габариты диаметр 245мм * высота 135мм
- глубина погружения 500м

Спецификация Морская Донная 4С Сейсмическая станция Краб.



Моргеокомплекс

ООО «Моргеокомплекс»
183034, РФ, Мурманск,
ул. Свердлова, д.39
+7-8152-434-597
mgc@mgcomplex.ru
mgcomplex.ru