

SubSea Sentinel

2 в 1 магнитовариационная станция

Развернуть Sentinel на дне океана так же просто, как установить его на суше. Запрограммируйте Sentinel один раз в своей лаборатории или в офисе, как при разворачивании на суше. Когда вы дойдете до места разворачивания, просто нажмите на переключатель, прикрепите сверхпрочное латунное уплотнение и зацепите на крючок бетонный якорь.

Прикрепите ваш буй к верхней части трубки Sentinel и выбросьте всю сборку за борт. Sentinel не начнет получать данные, находясь на палубе корабля. Он будет знать, когда условия станут достаточно спокойными для измерений, и автоматически начнет сбор измерений, когда он окажется вне зоны действия корабля.

В любых условиях [базовая станция Sentinel] работала очень хорошо и давала данные высокого качества ».

*Фил Ван Ден Босше и Свен Коулс
Совет по Геонаукам*



Технические характеристики	
Чувствительность	0,015 нТл
Разрешение	0,001 нТл
Устойчивость к градиенту	> 10000 нТл/м
Диапазон	18 000-120000 нТл
Внешний триггер	RS-232
Абсолютная точность	0,2 нТл
Температурный дрейф	нет
Мертвая зона	нет
Ошибка курса	нет
Частота измерений	1 /минута до 1 Гц
Связь	RS-232, 9600 бит/с

Рабочие параметры	
Вес цилиндра магнитометра	14kgs
Размер цилиндра магнитометра	113смx13см диаметр
Базовый вес	5кг
Макс. угол наклона док-базы	40 градусов
Глубина магнитометра, с латунным уплотнением	1000m
Рабочая Температура	От -25С до + 60С
Температура хранения	От -60С до + 70С
Связь	Полный дуплекс, 3-х проводный RS232. 9600 бит/с, 8 бит данных, без контроля четности, 1 стоповый бит
Вместимость памяти	один миллион чтений
Аккумуляторная батарея	Гелиевый аккумулятор 12V, 7Ач
Время зарядки аккумулятора	5 часов 80% заряда. 10 часов полной зарядки. Может заряжаться во время измерений.



ООО АГТ СИСТЕМС

Россия 125445 г Москва, ул Смольная
д 24 офис 1420
Тел 8(495)232-07-86
e-mail sales@agtsys.ru
www/agtsys.ru