

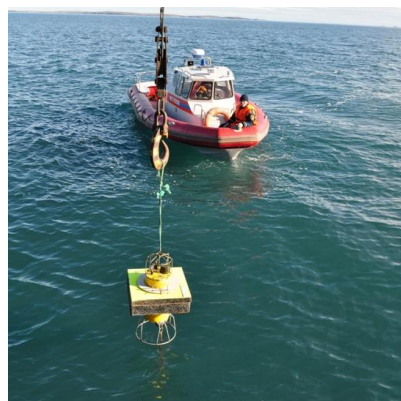
АВТОНОМНОЕ УСТРОЙСТВО ПОДВОДНОГО РАДИАЦИОННОГО МОНИТОРИНГА (АУПРМ)

Назначение: мониторинг радиационного фона вблизи подводных потенциально опасных объектов

Способ использования: якорная постановка

Всплытие на поверхность: при превышении установленного порога радиоактивности, по таймеру, по гидроакустическому вызову, при неисправностях

Передача через спутник: координаты, причина всплытия, спектры радиационного фона



Основные характеристики

Рабочая глубина, м	500 (опции -2000, 6000)
Вес в воздухе (без якоря), кг	44
Габаритные размеры, мм	870 x 520 x 520
Тип спутниковой связи	Иридиум и GPS
Продолжительность автономной работы, лет	1 (опция-2)
Тип элементов питания	литиевые, D, 3,6 V
РС интерфейс	RS-232
Детекторная головка	CsJ(Tl) 19x45 мм
Минимально измеримая активность Cs137 Бк·л ⁻¹	4-6
Энергетический диапазон регистрации g- квантов, МэВ	0,2-3
Энергетическое разрешение по твердому источнику Cs-137, %	не хуже 15
Объем хранения энергонезависимой памяти, спектров	450
Дальность гидроакустического вызова, м	1700 (8000)
Размыкатель	электрический



ООО «СИТЕКРИМ»

142034, РФ, МО, Ленинский р-н г.п. Горки Ленинские, пос. Мещерино, мкр. «Южные горки», квартал 1, д.134
Тел./факс: +7 (499) 674-05-06, +7 910 426 5618
www.seatechrim.ru, seatechrim@mail.ru