

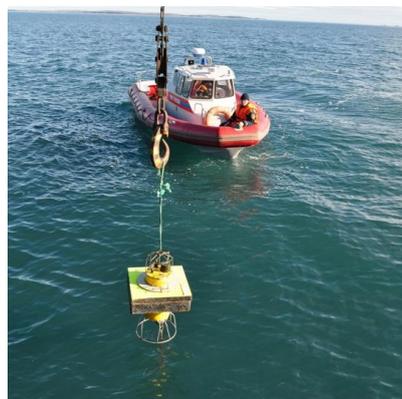
# АВТОНОМНОЕ УСТРОЙСТВО ПОДВОДНОГО РАДИАЦИОННОГО МОНИТОРИНГА (АУПРМ)

**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 <sup>-1</sup>	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](http://www.seatechrim.ru), [seatechrim@mail.ru](mailto:seatechrim@mail.ru)