

ДВОЙНОЙ ГЛУБОКОВОДНЫЙ АКУСТИЧЕСКИЙ РАЗМЫКАТЕЛЬ TOS-D6000-12.150



Особенности

- Два акустических размыкателя на одной раме
- рабочие глубины до 6000м
- рабочая нагрузка на один размыкатель до 150 кг
- акустический блок и размыкатель в виде отдельных конструкций
- размыкатель может поставляться отдельно и управляться от внешнего оборудования
- двойное резервирование для повышения надежности всплытия



Наименование параметра	Значение
Максимальная рабочая глубина, м	6000
Максимальная нагрузка якоря в воздухе, кг	1000
Предельная нагрузка на талреп в воздухе, кг	1800
Рабочая нагрузка на талреп в воздухе, кг	600
Рабочая нагрузка на механизм размыкания, кг	150
Размеры, см	283x226x485
Вес в воздухе, кг	26
Диапазон частот, кГц	7,5-12,5
Акустическая дальность, м	8000
Сигнал управления	FM код
Ответный сигнал	одиночный импульс
Длительность импульса, мс	60
Диаграмма направленности, град	120
Судовая система управления размыкателем	ЛТВА.304313.001 (ООО «СИТЕКРИМ»)
Материал конструкции	Нержавеющая сталь 12X18Н10Т (AISI 321)
Элементы питания	Литиевые ER14250-AX3.6V EEMB и ER14505-AX3.6V EEMB
Напряжение для управления механизмом размыкателя (для каждого)	номинальное -10,5 В постоянного тока
	минимальное -6 В постоянного тока
	максимальное -15 В постоянного тока
Ток	100 мА типично (6 В пост.тока) при 25°C
	200 мА типично (15 В пост.тока) при 25°C
Герморазъемы	Impulse XSG-4-BCL, RMG-4-FS
Обеспечение герметичности	ПМС-5 (Oil M5), полиметилсилоксановая
Максимальная автономность	40 месяцев