



# АВАРИЙНЫЙ РАДИОБУЙ СИСТЕМЫ КОСПАС-SARSAT

## JQE-103

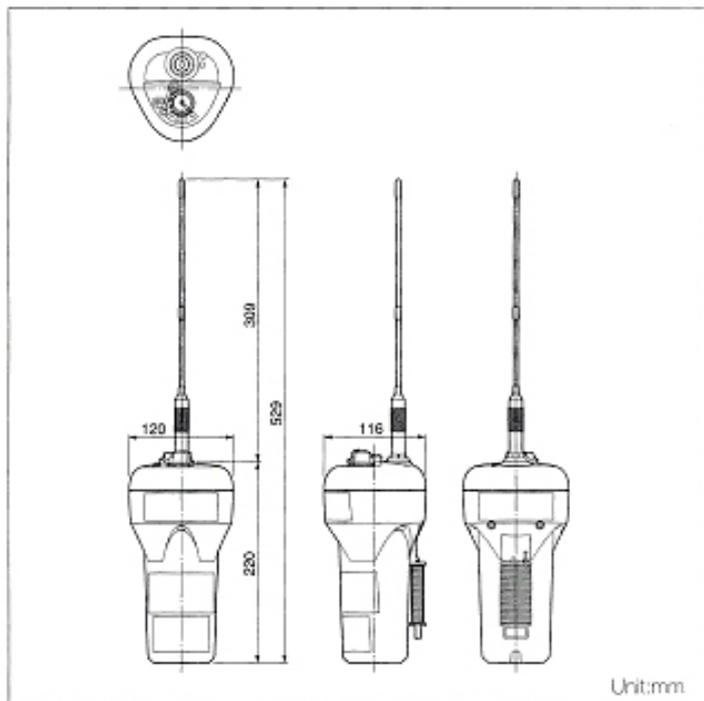
- Двухчастотный радиобуй:
  - 1-ая частота 406 МГц – для определения положения и приема сигнала через спутник
  - 2-ая частота 121,5 МГц – частота бедствия воздушных судов и служит для облегчения поисковых мероприятий
- Прост в установке и хранении
- Удобен и безопасен в эксплуатации



*Japan Radio Co., Ltd.*

<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		<b>406.028 МГц</b>	
Антенна		Частота	406.028МГц $\pm$ 2кГц
Поляризация	Вертикальная	Отклонение частоты	
КСВн	Не более 1,5	кратковременная	2 x 10 <sup>-9</sup> /100мкс
Импеданс	50 Ом	непрерывная	$\pm$ 1 x 10 <sup>-9</sup> /мин
Батарея		нестабильность	3 x 10 <sup>-9</sup>
Тип	Li/MnO <sub>2</sub>	Излучаемая мощность	5 Вт $\pm$ 2дБ
Питание	8,4 В (срок службы – 5лет)	Тип модуляции	Фазовая $\pm$ 1,1 $\pm$ 0,1 рад
Датчик отделения	Гидростат (срок службы – 2 года)	Тип кодировки сигнала	Vi – L
Активация	Автоматическая или ручная	Длительность импульса	50 сек $\pm$ 10%
Деактивация	При извлечении из воды	Время передачи	440 мсек $\pm$ 1%
Время работы	Не менее 48 часов	Скорость передачи	400 бит/сек $\pm$ 1%
Температура среды	Работы: -20 ~ +55 град.С Хранения: -30 ~ +70 град.С	<b>121.5 МГц</b>	
Вес буя	1,3 кг	Частота	121.5МГц $\pm$ 6.075кГц
Вес бокса для хранения	2,4 кг	Излучаемая мощность	50мВт $\pm$ 3дБ
		Тип модуляции	
		Частоты свипирования (тоновой посылки)	300 ~ 1600 Гц
		Время свипирования (тоновой посылки)	2 ~ 4 Гц

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БУЯ



#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БОКСА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ

