



---

## Амга

### Назначение

Автономная система обнаружения подводных лодок "Амга" предназначена для поиска подводных лодок на выявленных направлениях их движения вблизи побережья в зонах ответственности военно-морских баз.

### Решаемые задачи

- автоматизированный поиск и обнаружение подводных объектов по их шумоизлучению;
- автоматизированное сопровождение и классификация подводных целей, с определением параметров их движения;
- передача сигнальной информации на береговой ("Амга-Б") или корабельный ("Амга-К") пункт управления.

### Возможности

Система имеет варианты с автономными и кабельными буюми, которые устанавливаются на якорях на глубинах от 300 м до 1500 м.

Комплект из 8 буюв позволяет контролировать рубеж протяженностью 40 км, из 20 буюв – до 100 км. Дальность радиосвязи с буюм в море составляет 60 км. Длина кабельной линии связи может достигать 40 км.

Для автономного варианта предусмотрено дистанционное управление по каналу гидроакустической связи с дальностью действия – до 10 км. Управление возможно осуществлять с любого корабля, имеющего канал гидроакустической связи.

Время непрерывной службы кабельного варианта изделия – 20 лет. Автономный буй требует перезарядки батарей питания через 6 месяцев непрерывной работы.

Буи выставляются с любого корабля, оборудованного минными дорожками. Кабельный вариант системы выставляется кабельным судном

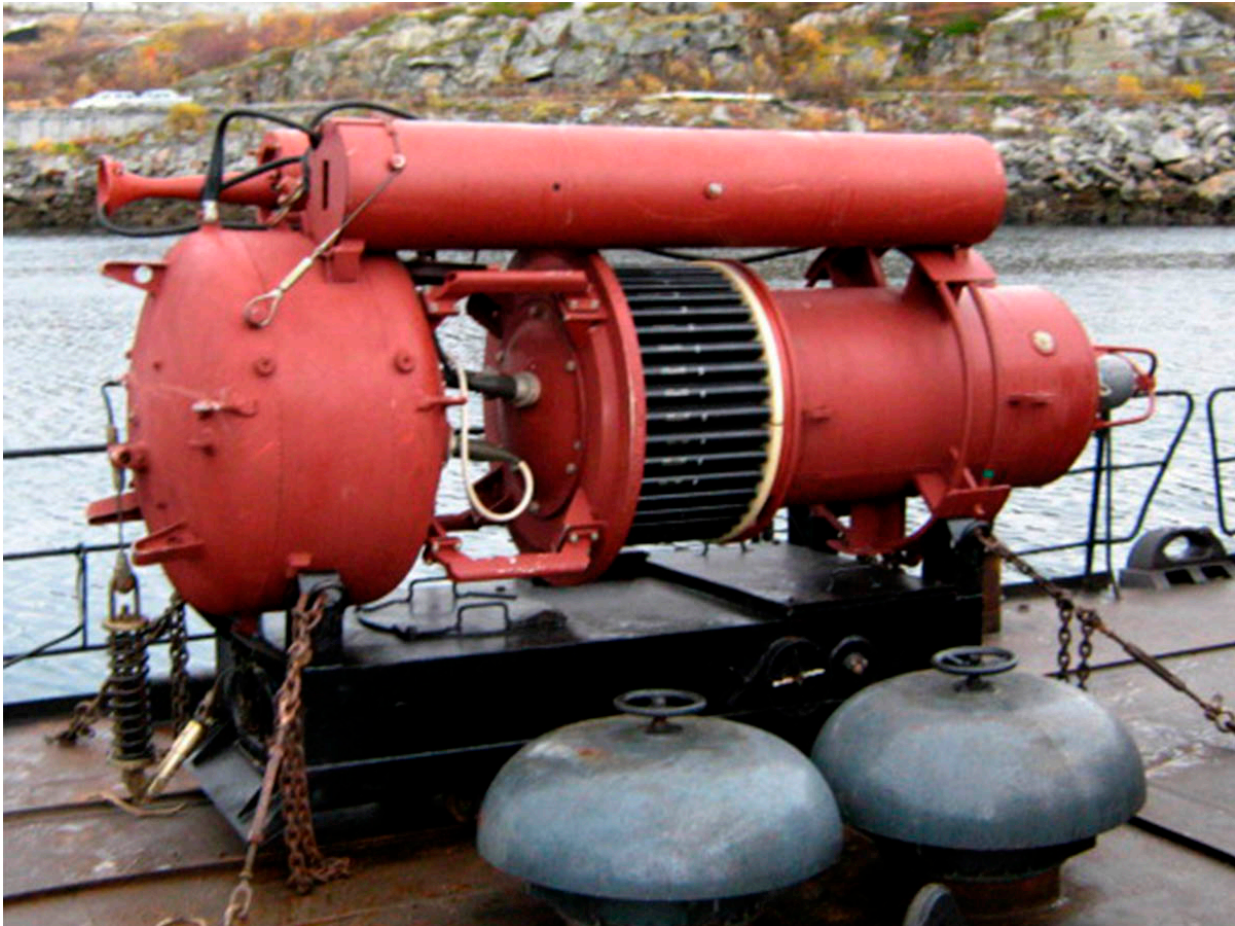
### Основные характеристики:

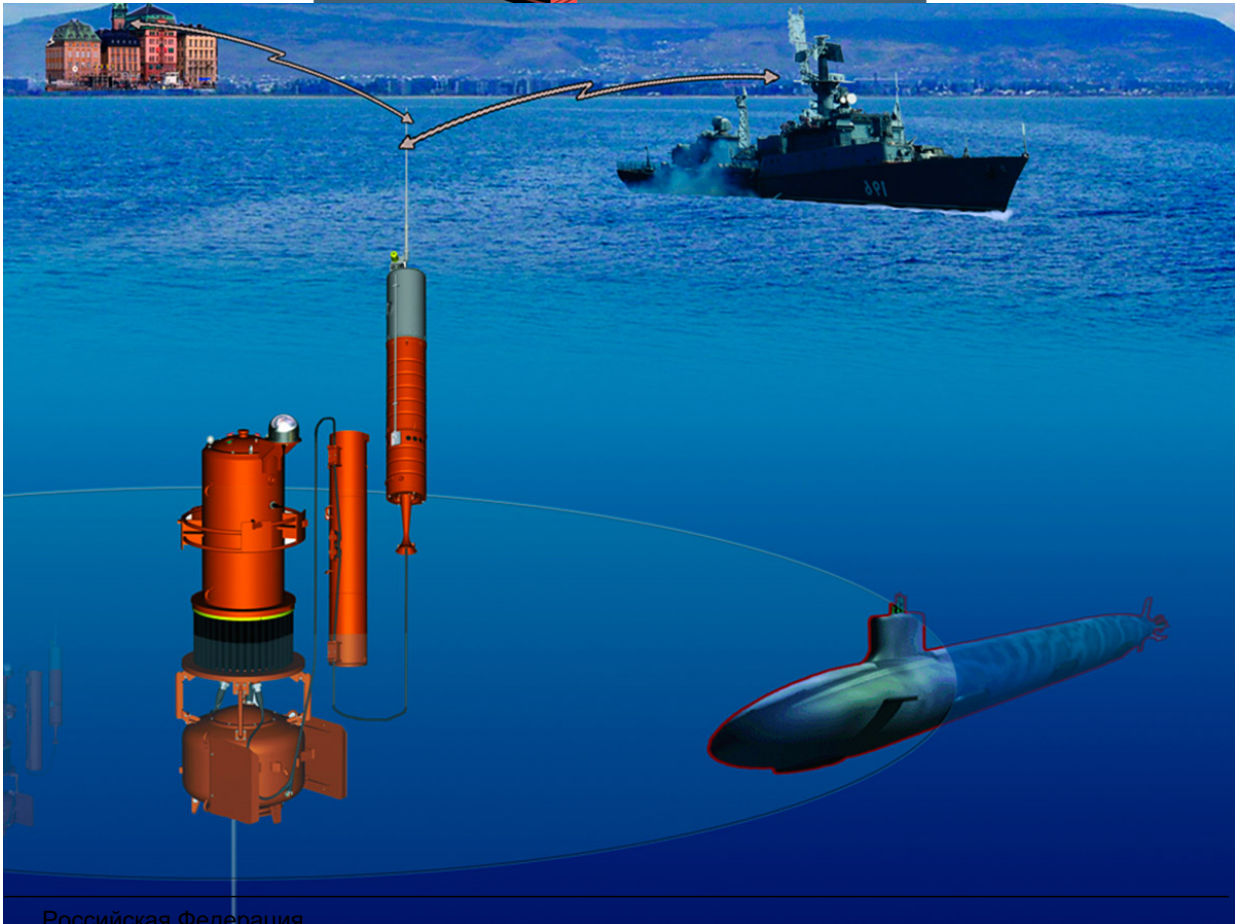
- Количество одновременно обслуживаемых буюв: 20
- Сектор одновременного обзора, град.: 360
- Точность определения пеленга на цель, град: 6
- Классификация обнаруженных целей: автоматизированная
- Дальность радиоприема информации от станций при высоте антенны 20



м, км: не более 60

- Мощность, потребляемая аппаратурой, Вт: 300
- Время наработки на отказ аппаратуры, ч: 1000
- Количество операторов в смене, чел.: 1







**РОСОБОРОНЭКСПОРТ**  
Акционерное Общество

---

107076, г.Москва, ул Стромынка, 27,  
АО «РОСОБОРОНЭКСПОРТ», Пресс-служба  
Тел.: +7 (495) 534 61 83;  
Факс: +7 (495) 534 61 53  
[www.roe.ru](http://www.roe.ru)

