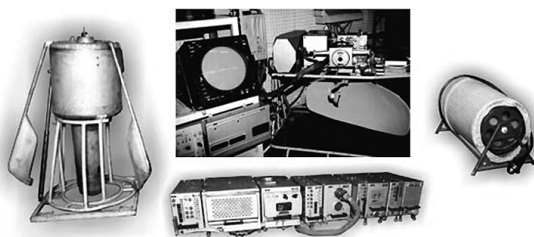


Осьминог

СЕМЕЙСТВО РАДИОЛОКАЦИОННЫХ СТАНЦИЙ



“Осьминог”

Основные характеристики поисково-прицельной системы “Осьминог-Э”

Назначение Для решения задач поиска, слежения и выдачи данных для систем поражения обнаруженных объектов, находящихся в подводном и надводном положениях, а также радиолокационно-видимых объектов.

Состав Радиолокационная станция для обзора поверхности и решения задач навигации; опускаемый на кабель-тросе гидролокатор для обнаружения подводных объектов.

Дальность обнаружения объектов в подводном положении, км	до 8
Дальность обнаружения объектов в надводном положении, км	до 30
Напряжение питания бортсети:	
трехфазное, В, Гц	200, 400
трехфазное, В, Гц	36, 400
постоянное, В	27
Потребляемая мощность, кВА, не более:	
по цепям 200 В, 400 Гц	2,0
по цепям 36 В, 400 Гц	0,1
по цепи 27В	1,0 Вт
Масса, кг, не более	459
Применение	Ка-28

Основные характеристики радиолокационных станций “Осьминог ПС” и “Осьминог ПС-32”

Назначение

- “Осьминог ПС” — для поисково-спасательных операций, а также для целей навигации;
- “Осьминог ПС-32” — для панорамного обзора водной и земной поверхностей, поиска,

обнаружения и определения координат надводных объектов, оценки общей ледовой обстановки, решения задач навигации, обнаружения мощнокучевой облачности. Режим обзора пространства — круговой.

Дальность обнаружения надводных объектов с высоты полета 100...500 м при волнении моря до 3-х баллов :	
со средним значением ЭРП 250 м ²	не менее 25 км
со средним значением ЭРП 2 м ²	не менее 5 км;
оборудованных маяками-ответчиками	от 20 до 100 км в зависимости от типа маяка (для станции "Осьминог ПС")
кучево-дождевой облачности	не менее 30 км (для станции "Осьминог ПС-32")
Ошибки определения координат объектов не превышают:	
по дальности	50 м
по курсовому углу	1,50 град.
Масса аппаратуры, кг, не более:	
"Осьминог ПС"	120
"Осьминог ПС-32"	150
Применение	
"Осьминог ПС"	Ка-27
"Осьминог ПС-32"	Ка-32
"Осьминог-Э"	Ка-28
Изготовитель	Центр ТОВР
Радар (Киев)	