

КОМПЛЕКС ДЛЯ КОРАБЛЕЙ ВОДОИЗМЕЩЕНИЕМ ДО 2000 т В СОСТАВЕ ИЗДЕЛИЙ



НАЗНАЧЕНИЕ

Комплекс обеспечивает обнаружение излучений самолетных и корабельных РЛС и РЛ головок самонаведения, формирование ответных сигналов и снижение вероятности поражения корабля ПКР << Гарпун>>, <<Корморан>>, <<Экзосет>> в 3 и более раз при совместном использовании с комплексом ПК-10.

Комплекс работает в сложной радиоэлектронной обстановке в любых метеорологических условиях, в любое время суток.

Аппаратура комплекса выполнена по модульно-агрегатному принципу. Комплекс обеспечивает бесперебойную работу при переключении бортовой сети с основного генератора на резервный.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Модули РЭ обстановки и управления

Диапазон частот

Дальность обнаружения

Сектор обзора :

по азимуту

по углу места

Определение координат цели

С-Ки

превышает на 10-20 %
дальность обнаружения
корабля РЛ системами

360 град

0 - 40 град

азимут, дальность
относительная

Оценка угрозы	автоматически (обзор или сопровождение)
Управление комплексом типа ПК-10	автоматическое
Время непрерывной работы	24 часа
<i>2. Модули ЭП</i>	
Диапазон частот	С - X, X - Ки
Настройка по частоте	автоматически
Количество одновременно обслуживаемых целей	более 10 (каждого борта)
Виды ответных сигналов	маскирующий, имитирующий, мерцающие
Время непрерывной работы	4 часа
<i>3. Общие характеристики комплекса</i>	
Внешние связи	с системами обеспечения ЭМС, корабельными РЛС обнаружение, системами гиростабилизации, сбора информации, каналом ВЗОИ
Комплекс обслуживается	одним оператором
Электропитание	от сети 3-х фазного напряжения 220/380 В 50 или 400 Гц
Потребляемая мощность	10 кВт
Охлаждение аппаратуры	заборным воздухом
Масса комплекса	2300 кг

Примечание: Для получения дополнительной информации просим Вас составить перечень вопросов, на которые мы подготовим ответ. При необходимости мы готовы организовать встречу между нашими техническими специалистами.