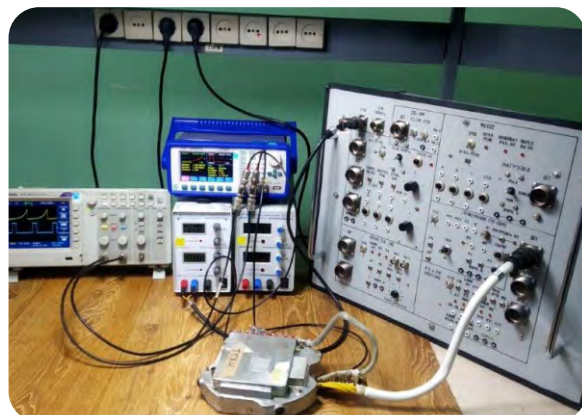


РЕМОНТ ЗЕНИТНЫХ УПРАВЛЯЕМЫХ РАКЕТ 9М33М2 (М3) ИЗ СОСТАВА ЗРК «ОСА»



Особенностью ЗУР 9М33М2 (М3) является неразборный сварной корпус приборного отсека, ограничивающий возможности ремонта радиоэлектронной аппаратуры.

Для выполнения ремонтных работ разработано и изготовлено следующее оборудование:

- комплект специального оборудования для резки и сварки корпуса приборного отсека ЗУР;
- комплект стендового оборудования для проведения ремонта блоков бортовой аппаратуры ЗУР;
- специализированная оснастка, инструменты и приспособления для проведения ремонта;
- комплект технической документации на выполнение ремонта.

Технологический процесс ремонта включает в себя следующие мероприятия:

- выявление неисправных блоков и узлов ЗУР с использованием аппаратуры АКИПС 9В242-1;
- резка корпуса приборного отсека в местах, открывающих доступ к блокам бортовой аппаратуры ЗУР;
- извлечение неисправных блоков из корпуса приборного отсека ЗУР;
- снятие ЛКП и компаунда;
- поиск и устранение неисправностей с использованием стендового оборудования, регулировка и настройка параметров блоков бортовой аппаратуры;
- восстановление защитного покрытия плат, заливка компаундом;
- установка блоков бортовой аппаратуры в корпус приборного отсека;
- сварка корпуса приборного отсека;
- восстановление ЛКП и маркировки ЗУР;
- заправка ВАБ воздухом;
- окончательная проверка бортовой аппаратуры с использованием АКИПС 9В242-1.

