

СОДЕРЖАНИЕ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	4
ВВЕДЕНИЕ	6
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСАХ БОРТОВОГО РАДИОЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	9
1.1. Поколения авиационных комплексов БРЭО. Ретроспективный обзор и компонентный анализ	9
1.2. Назначение и состав комплексов БРЭО. Сборочное проектирование функциональных элементов	15
1.3. Требования ТТЗ на разработку комплексов БРЭО. Системный подход к обоснованию тактико-технических характеристик	23
1.4. Основные принципы построения комплексов БРЭО. Открытая архитектура интегрированной модульной авионики	25
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	44
СПИСОК БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ	45