

Экзаменационные вопросы по “Производству РЭТ”

1. Виды конструкторской документации
2. Комплектность конструкторской документации
3. Система ЕСКД
4. Система ЕСТД
5. Климатические зоны
6. Классификация радиоаппаратуры
7. технологичность конструкции
8. Надёжность аппаратуры
9. Параметры надёжности
10. Внутренняя компоновка
11. Внешняя компоновка
12. Структурные уровни компоновки
13. Базовые несущие конструкции
14. Защита аппаратуры от механических воздействий
15. Амортизация аппаратуры, виды амортизаторов
16. Тепловая защита РЭА
17. Способы охлаждения
18. Виды радиаторов, их конструкция
19. Экранирование
20. Защита РЭТ от влаги
21. Защита РЭТ от солнечного излучения
22. Защита РЭТ от биологических факторов
23. Производственный и технологический процессы
24. Технологическая подготовка производства
25. Типизация технологических процессов сборки и монтажа
26. Соединения элементов электрической пайкой
27. Соединения электрических элементов накруткой, токопроводящими клеями
28. Механические соединения и их технология
29. Печатный монтаж, преимущество и недостатки
30. Печатный рисунок печатной платы.
31. Технология сборки узлов на печатной плате
32. Технология поверхностного монтажа
33. Технология монтажа жгутами
34. Типовые технологические процессы контроля
35. Контрольные испытания
36. Текущий ремонт
37. Восстановительный ремонт
38. Диагностика отказов
39. Частичная автоматизация производства