

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая часть.....	3
2. Организация и обслуживание рабочих мест.....	4
3. Методические указания.....	4
Время на подготовительно-заключительную работу, организационно-техническое обслуживание рабочего места, отдых и личные надобности (табл. 1).....	6
Поправочные коэффициенты, учитывающие влияние типа производства (табл. 2)...	6
4. Нормативная часть.....	7
Раздел I. Заготовительные работы.....	7
Карта 1. Намотка провода, шнура, кабеля и изоляционной трубки на приспособление с механическим приводом.....	7
Карта 2. Намотка экранирующей оплетки на приспособление с механическим приводом.....	8
Карта 3. Намотка провода, шнура, кабеля и изоляционной трубки на шпильки приспособления вручную.....	9
Карта 4. Намотка экранирующей оплетки на шпильки приспособления вручную....	10
Карта 5. Резка изолированных одножильных проводов рычажными ножницами.....	11
Карта 6. Резка изолированных одножильных проводов ручными ножницами, бокорезами.....	12
Карта 7. Резка и маркировка проводов или изоляционных трубок на автоматах.....	14
Карта 8. Резка неэкранированных многожильных проводов, шнуров и кабелей.....	15
Карта 9. Резка изоляционных трубок.....	16
Карта 10. Резка экранирующей оплетки.....	17
Карта 11. Снятие экранирующей оплетки с конца провода, кабеля.....	18
Карта 12. Припаивание экранирующей оплетки к шайбе или втулке.....	19
Карта 13. Обработка жил монтажных проводов и проводов кабеля, жгута.....	20
Карта 14. Вязка ниточного, проволочного бандажа на проводах, кабеле и жгуте.....	21
Карта 15. Укладка неэкранированных проводов на шаблоне.....	22
Карта 16. Укладка экранированных проводов на шаблоне.....	25
Карта 17. Вязка жгута нитками.....	28
Карта 18. Снятие жгута с шаблона.....	30
Карта 19. Прозвонка жил проводов жгута, кабеля.....	31
Карта 20. Обмотка жгута изоляционной лентой.....	32
Карта 21. Покрытие лаком ниточного бандажа или обмотки жгута.....	34
Карта 22. Надевание резинового шланга, изоляционной трубки на провода и на наборный кабель.....	35
Карта 23. Надевание экранирующей оплетки на провода, жгут и наборный кабель..	36
Карта 24. Надевание изоляционных трубок, маркировочных бирок на провода и навесные элементы.....	37
Карта 25. Формовка выводов навесных элементов.....	38
Карта 26. Лужение выводов навесных элементов.....	39
Раздел II. Слесарно-сборочные работы.....	40
Карта 27. Склейка плат и шасси.....	40
Карта 28. Развальцовка втулок, пистонов, штырей или контактов платы.....	41

Карта 29. Установка держателя радиолампы, платы.....	42
Карта 30. Ввертывание винтов отверткой.....	42
Карта 31. Крепление электрорадиоэлементов на шасси или плате винтами.....	43
Карта 32. Крепление электрорадиоэлементов скобами.....	44
Карта 33. Укладка жгута в корпус блока или прибора.....	45
Карта 34. Крепление жгута, кабеля на панели, в корпусе блока или в приборе скобами.....	47
Карта 35. Подключение концов жгута, кабеля, шнура и провода под гайку и винт...	47
Раздел III. Монтажные работы.....	48
Карта 36. Монтаж и пайка электрорадиоэлементов на печатной плате.....	48
Карта 37. Монтаж и пайка электрорадиоэлементов на плате или панели.....	49
Карта 38. Установка и пайка перемычек.....	50
Карта 39. Пайка концов проводов к плоским, штырьковым клеммам и к контактам штепсельных разъемов.....	51
Карта 40. Крепление монтажных проводов, жгутов и электрорадиоэлементов к шасси или плате мастикой ЛН, компаундом, клеем или лаком.....	52
Карта 41. Обдувка блока, прибора или платы сжатым воздухом.....	53
Карта 42. Отдельные приемы и комплексы приемов, встречающиеся при монтаже радиоэлектронной аппаратуры.....	54
Содержание.....	56