Источник:
https://belforma.net/бланки/Рабочая_инструкция/Рабочая_инструкция_монтажнику_радиоэлектронной_аппаратуры_и_приборов_3-й_разряд с возможностью скачать типовой бланк в формате PDF (Adobe Reader).

Рабочая инструкция монтажнику радиоэлектронной аппаратуры и приборов (3-й разряд)

Наименование организации
РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

_____ N _____

Место составления

МОНТАЖНИКУ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ
АППАРАТУРЫ И ПРИБОРОВ(3-Й РАЗРЯД)

УТВЕРЖДАЮ
Наименование должности
руководителя организации

Подпись Расшифровка
подписи
Дата

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов принимается на работу и увольняется с работы приказом руководителя организации по представлению
_____.

2. Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов подчиняется
_____.

3. В своей деятельности монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов руководствуется:

- уставом организации;

- правилами трудового распорядка;

- приказами и распоряжениями руководителя организации (непосредственного руководителя);

- настоящей рабочей инструкцией.

4. Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов должен знать:

- устройство и принцип действия монтируемой аппаратуры;

- способы монтажа радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи средней сложности по

монтажным схемам;

- правила подводки схем, установки деталей и приборов, последовательность включения их в общую схему;

- устройство, назначение контрольно-измерительных приборов, инструмента и правила пользования ими;

- правила прокладки проводов внутренней и наружной сети;

- методы прозвонки печатных плат, блоков, узлов радиоэлектронной аппаратуры средств связи и ЭВМ средней сложности;

- основы электро- и радиотехники.

2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ

5. Монтажнику радиоэлектронной аппаратуры и приборов поручается:

5.1. Монтаж узлов, блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры средств связи и ЭВМ средней сложности по монтажным схемам с полной заделкой и распайкой проводов и соединений.

5.2. Демонтаж блоков, приборов, узлов.

5.3. Монтаж радиостанций, прокладка силовых и высокочастотных кабелей согласно схеме, подключение и прозвонка их.

5.4. Изготовление по монтажным и принципиальным схемам шаблонов для вязки жгутов средней сложности.

5.5. Составление монтажных схем и искусственных линий (временных).

5.6. Проверка производственного монтажа по всем параметрам.

Примеры работ.

1. Аппаратура радиоэлектронная и средств связи - межпанельный монтаж.

2. Аппараты промежуточные, входящие в приборы и системы, -полный монтаж.

3. Блоки и платы цветного телевизора - пооперационный монтаж на конвейере.

4. Блоки и узлы специальной аппаратуры - монтаж.

5. Блоки, платы, ТЭЗы на микросхемах - монтаж.

6. Блоки с печатным и навесным монтажом - монтаж с пайкой микроблоков.

7. Блоки ЭВМ - электромонтаж по схеме средней сложности.

8. Выпрямители на полупроводниковых диодах - монтаж.

9. Генераторы и фильтры кварцевые - монтаж.

10. Линейки телевизионных трансляторов высокочастотных средней сложности - монтаж по монтажным схемам.

11. Магнитолы малогабаритные, электрофоны 1-го класса - монтаж.

12. Микромодули и микроплаты для них - сборка, пайка и лужение пазов микроплат.

13. Осциллографы - межплатный и полный монтаж с проверкой схемы.

14. Передатчики кварцевые, двухдиапазонные, стационарные - монтаж по монтажной схеме (в условиях мелкосерийного производства).

15. Переключатели (регуляторы) на 12 и 24 положениях, 3- и 4-платные - монтаж.

16. Платы печатные многослойные на микросхемах с планарны-ми выводами - полный монтаж.

17. Платы электронных часов - пайка резонаторов, конденсаторов на монтажно-сборочной установке.

18. Платы ячеек ЭВМ, АТС средней сложности, предохранительной аппаратуры дальней связи, усилителей аппаратуры дальней связи -монтаж.

19. Приборы типа соединительных ящиков - полный электро-монтаж с вязкой жгута по месту.

20. Радиоаппаратура сверхвысоких частот - пооперационный монтаж.

21. Реле типа РПС - распайка выводных концов катушек, монтаж подвесных пружин, установка якоря на цоколь и пайка.

22. Стационарная аппаратура, спецаппаратура - монтаж блоков средней сложности.

23. Схемы групповые - соединение приборов по схеме.

24. Телевизоры, радиоприемники - монтаж по монтажным схемам (в опытном производстве).

25. Телевизоры цветные - устранение дефектов монтажа со сменой отдельных электрорадиоэлементов.

26. Усилители записи или воспроизведения магнитофона - монтаж по монтажной схеме (в условиях мелкосерийного производства).

27. Усилители низкой частоты, фильтры диапазонные - монтаж по принципиальным схемам.

28. Электрокардиографы - межплатный монтаж и полный монтаж с проверкой переключателя отведения.

3. ПРАВА

6. Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов имеет право:

6.1. Требовать прохождения периодических инструктажей по охране труда.

6.2. Иметь необходимые для работы инструкции, инструмент, индивидуальные средства защиты и требовать от администрации обеспечения ими.

6.3. Знакомиться с правилами внутреннего трудового распорядка и коллективным договором.

6.4. Вносить предложения по совершенствованию технологии работы.

6.5. _____.
(иные права с учетом специфики организации)

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

7. Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов несет ответственность:

7.1. За неисполнение (ненадлежащее исполнение) своей работы, в пределах, определенных действующим трудовым законодательством Республики Беларусь.

7.2. За совершенные в процессе осуществления своей деятельности правонарушения - в пределах, определенных действующим административным, уголовным и гражданским законодательством Республики Беларусь.

7.3. За причинение материального ущерба - в пределах, определенных действующим трудовым, уголовным и гражданским законодательством Республики Беларусь.

Наименование должности
руководителя структурного
подразделения

_____ _____
Подпись Расшифровка подписи

Визы
С рабочей инструкцией
ознакомлен

_____ _____
Подпись Расшифровка подписи

_____
Дата

КОММЕНТАРИЙ

Рабочая инструкция разработана в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (Выпуск 21), Раздел: Производство радиоаппаратуры и аппаратуры средств связи, утвержденным постановлением Министерства труда Республики Беларусь от 31 июля 1997 г. N 70.

Данная инструкция является примерной. Она может применяться как основа при разработке соответствующей инструкции работника с учетом специфики деятельности организации.