

Основные виды работ (трудовые действия)

2-й разряд:

- ремонт, регулировка, испытание и сдача простых, магнитоэлектрических, электромагнитных, оптико-механических и теплоизмерительных приборов и механизмов;
- слесарная обработка деталей по 12-14 квалитетам;
- определение причин и устранение неисправностей простых приборов;
- монтаж простых схем соединений;
- навивка пружин из проволоки в холодном состоянии, защитная смазка деталей;
- ремонт приборов средней сложности под руководством слесаря более высокой квалификации.

Необходимые знания

2-й разряд:

- устройство, назначение и принцип работы ремонтируемых приборов, механизмов;
- схемы простых специальных регулировочных установок;
- основные свойства токопроводящих и изоляционных материалов и способы измерения сопротивления в различных звеньях цепи;
- назначение и правила применения наиболее распространенных универсальных и специальных приспособлений и контрольно-измерительных инструментов;
- систему допусков и посадок;
- квалитеты и параметры шероховатости;
- сорта и виды антикоррозионных масел и смазок;
- наименование и маркировку обрабатываемых материалов;
- основы электротехники в объеме выполняемой работы.