

Освітньо-кваліфікаційна характеристика

Регулювальник радіоелектронної апаратури та приладів 4-го розряду

Завдання та обов'язки:

- Виконує електричне та механічне регулювання приймально-передавальних, телевізійних та звукозаписувальних радіопристроїв радіоелектронної апаратури, апаратури ЕОМ на всіх видах виробництв.
- Регулює, випробовує та виконує електричну перевірку середньої складності та складних контрольно-вимірювальних приладів, радіо- і електровимірювальної апаратури.
- Виконує повну перевірку працездатності, настраює, випробовує та тренує апаратуру та пристрої, які регулює, згідно з ТУ та спеціальними інструкціями.
- Виявляє механічні та електричні неточності апаратів та приладів, які регулює, та усуває їх.
- Регулює різні джерела живлення приладів середньої складності з підганянням та заміною деталей та вузлів.
- Складає схеми з'єднань приладів, апаратури та систем, які регулює, з перевіркою електричних параметрів та режимів роботи.

Освітньо-кваліфікаційна характеристика

Регулювальник радіоелектронної апаратури та приладів 4-го розряду

Повинен знати:

- будову та призначення радіоелектронної апаратури, яку регулює, взаємодію блоків, складових одиниць та елементів, а також режими їх роботи;
- будову, кінематику та електричні схеми радіотехнічних, електромеханічних та інших приладів та систем середньої складності;
- методи та способи електричного та механічного регулювання, способи електричної перевірки та тренування;
- будову, призначення та умови застосування складних контрольно-вимірювальних приладів та механізмів;
- способи проведення необхідних вимірювань, побудова графіків та знімання осцилограм на апаратуру, яку регулює;
- принцип генерування, підсилення приймання радіохвиль та настроювання станцій та приладів середньої складності;
- технічні умови на апаратуру, яку регулює, та правила здавання відрегульованих виробів; основи знань з електро- і радіотехніки.