

Ст. Скрипник Дмитро Віталійович гр. ПІ-31
Підприємство – «Електронприлад»

Анотація

Практика проходила на підприємстві «Електронприлад». У ході практики я працював з паливовимірювальною системою (ПВС) FQIS-132, досліджував її функції, можливості. Ознайомився з програмним забезпеченням, яке зчитує дані з блоку ПВС, обробляє їх та аналізує.

Разом зі співробітниками відділу проводив випробування блоку керування ПВС на дію різних чинників, була складена методика повірки ПВС згідно метрологічних стандартів та вимог ТЗ.

Була розроблена скорочена інструкція користування приладом Р4833, проведені експерименти з вимірюванням різних величин, розроблений шнур живлення для приладу.

Ознайомився з програмним додатком P-CAD, принципами створення електричних схем, розробив власну бібліотеку електронних компонентів.

Annotation

The practice was held at the enterprise "Elektronprylad. During practice I worked with Fuel Measuring System (FMS) FQIS-132, studied functions and capabilities of it. Mastered with the software that receives data from the FMS block, handles and analyzes it.

Together with the staff of the department carried out the test control of FMS block to cover the effect of various factors, participated in creating calibration method according to metrological standards and technical assignment.

Reduced instruction for device R4833 was developed, a few experiments with different measurements were conducted. Designed power cord for the instrument.

Mastered with the software application P-CAD and some principles of creating electrical circuits, developed my own library of basic electronic components.