Учреждение образования Республики Беларусь

«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Филиал «Минский радиотехнический колледж»

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СИСТЕМЫ АВТОЗАПУСКА БЕНЗИНОВОГО ДВИГАТЕЛЯ**

Пояснительная записка

к курсовому проекту по дисциплине

«Техническая эксплуатация электронных вычислительных средств»

КП7К.329103.201 ПЗ

Руководитель: / Н.В. Чвала /

Исполнитель: / Р.Е. Власов /

2021

Содержание

Введение 3

1 Основная часть 4

1.1 Общие сведения о системе автозапуска бензинового двигателя 5

1.2 Принцип работы по схеме электрической структурной 6

1.3 Принцип работы по схеме электрической принципиальной 8

2 Специальная часть 10

2.1 Техническое обслуживание устройства 10

2.2 Поиск и устранение основных неисправностей системы автозапуска бензинового двигателя 13

2.3 Выбор метода диагностирования 14

2.4 Алгоритм поиска неисправностей 17

2.5 Проведение эксперимента 18

3 Охрана труда 22

3.1 Обеспечение пожарной безопасности 22

3.2 Обеспечение электробезопасности 26

3.3 Правила безопасности при проведении ремонтных работ 29

3.4 Основные опасные производственные факторы, воздействующие на человека при работе с ПК 30

Заключение 35

Список используемых источников 36

Приложение А Перечень элементов для автомата для контроля параметров водных растворов 37

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Лист

2

КП7К.329103.201 ПЗ

Разраб.

Власов

Провер.

Чвала

Реценз.

Н. Контр.

Утверд.

Техническое обслуживание системы автозапуска бензинового двигателя

Пояснительная записка

Лит.

Листов

37

УО БГУИР филиал МРК