«Утверждаю»

И.О. Главный инженер АО «МЭЗ «Уралэлектро»

А.А.Шуляк 2023г.

Техническое задание

на восстановление работоспособности намоточногополуавтомата НВС-23А.

Основной целью ремонта намоточного полуавтомата НВС-23А является ввод оборудования в эксплуатацию и повышение отказоустойчивости. Существующее электрооборудование станка не работоспособно. Программное обеспечение не работает и восстановлению не подлежит. Всё выписперечисленное приводит к невозможности эксплуатации станка.

Основные технические требования, предъявляемые к результатам работы:

- 1. Обеспечение работы полуавтомата как в ручном, так и в автоматическом режиме работы с учётом требований, предъявляемых АО «МЭЗ «Уралэлектро» Содержание работ:
- 2.1. Разработка схемы электрической принципиальной системы управления намоточным полуавтоматом HBC-23A.
- 2.2. Разработка программы управления для программируемого логического контроллера.
- 2.3. Разработка программы визуализации и операторского управления технологическим процессом на базе сенсорной операторской панели.
- 2.4. Произвести замену системы управления станка на современную элементную базу.
- 2.5. Монтаж и пуско-наладка на объекте АО «МЭЗ «Уралэлектро».

Главный механик Бабенко В.В.