

 УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
Р. В. Сатюков
" 20 " 05 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на замену электрооборудования координатно-расточного станка 2Д450АМФ2

На координатно-расточном станке модели 2Д450АМФ2 требуется заменить три привода подач вместе с двигателями.

Перечень работ:

1. **Разработка проектной документации** (новые принципиальные электрические схемы со спецификациями, описание, инструкция по эксплуатации).
2. **Демонтаж установленного электрооборудования** - штатных приводов стола, салазок и гильзы с двигателями постоянного тока.
3. **Установка новых приводов салазок и стола** на основе современных сервосистем с бесколлекторными двигателями. Для стола и салазок *необходимо сохранить возможность перемещения от ручных задатчиков (штатных механических или заменяющих последние электронных маховиков).*
4. **Установка нового привода подачи гильзы** на основе современной сервосистемы с бесколлекторным двигателем.
5. Монтаж проводов, кабелей, элементов электроавтоматики.
6. Пусконаладочные работы.
7. Обработка и сдача в ОТК контрольной детали.

После завершения работ функциональные возможности и характеристики станка должны соответствовать штатным для модели 2Д450АМФ2. Персоналу заказчика должен быть предоставлен полный комплект техдокументации на переделанный станок, включая электрические принципиальные схемы и руководство по эксплуатации.

Гарантийные обязательства: подрядчик устанавливает гарантийный срок не менее 12 месяцев с момента приёмки переделанного станка.

Главный энергетик



/Вьюжанин И. А./