

Техническое задание

На проведение ремонта и модернизацию вертикально-фрезерного станка 6М13ГН-1Н с ЧПУ, 1979г. выпуска.

I. Механическая часть:

1. Шлифовка и шабровка всех направляющих, подгонка клиньев, подгонка планок.
2. Установка ШВП в приводах продольного и поперечного перемещения стола.
3. Ремонт шпиндельного узла с заменой (если требуется пиноли) подшипников, резиновых уплотнений.
4. Ремонт механизма подъема (опуска) стола с автоматическим приводом.

II. Гидравлическая часть:

1. Ревизия гидравлической системы с заменой трубопроводов, фильтров, всех комплектующих.
2. В системе смазки установить автоматическую импульсную смазку.

III. Электрическая часть:

1. Произвести ревизию и замену кабельной продукции .
2. В качестве модернизации применить ЧПУ системы балтсистем НС-311.
3. Установить привод подач.
4. Замена эл.привода главного движения и движения подач.
5. Установка датчиков обратной связи.
6. Сборка эл. шкафов.

Прочее:

1. Восстановление защитных кожухов
2. Восстановление внешнего вида: очистка, грунтовка и покраска станка.
3. Запуск станка, регулировка, накладка на испытание на холостом ходу и под нагрузкой .

Главный механик



Семкин Е.А.