

МИНИСТЕРСТВО СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

МОСКОВСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ЗАВОД КООРДИНАТНО-РАСТОЧНЫХ СТАНКОВ

Станок координатно-расточный
с числовым программным управлением и автоматической
сменой инструмента мод. 2Д450АМФ2.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
2Д450АМФ2.000.018 РЭ

Москва

I. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

I.I. Назначение и область применения

I.I.I. Координатно-расточный станок с числовым программным управлением и автоматической сменой инструмента модели 2Д450АМФ2 предназначен для обработки отверстий по заданной программе в кондукторах, приспособлениях и деталях с точным расположением осей в прямоугольной системе координат.

Наряду с этим на станке возможно производить чистовое фрезерование горизонтальных и вертикальных плоскостей напроход, а также нарезание резьб от М6 до М10 в сквозных и глухих отверстиях.

На станке автоматизированы: установки координат стола, салазок, гильзы; выбор скорости и подачи шпинделья; выбор подачи стола и салазок при фрезеровании, цикл нарезания резьб и смена инструмента.

При работе по программе на станке предусмотрены следующие режимы:

- а) автоматический
- б) полуавтоматический
- в) ввод информации вручную

При необходимости на станке возможно работать вручную, т.е. как и на обычном универсальном координатно-расточном станке. При работе вручную, применяя поставляемые со станком принадлежности, можно производить:

- а) торцевую проточку плоскостей перпендикулярную оси расточки
- б) обработку отверстий в полярной системе координат
(поворотный стол поставляется по особому заказу за особую плату).

Точная измерительная система позволяет производить разметку шаблонов, проверку линейных размеров и контроль межосевых расстояний, т.е. использовать станок в качестве измерительной машины.

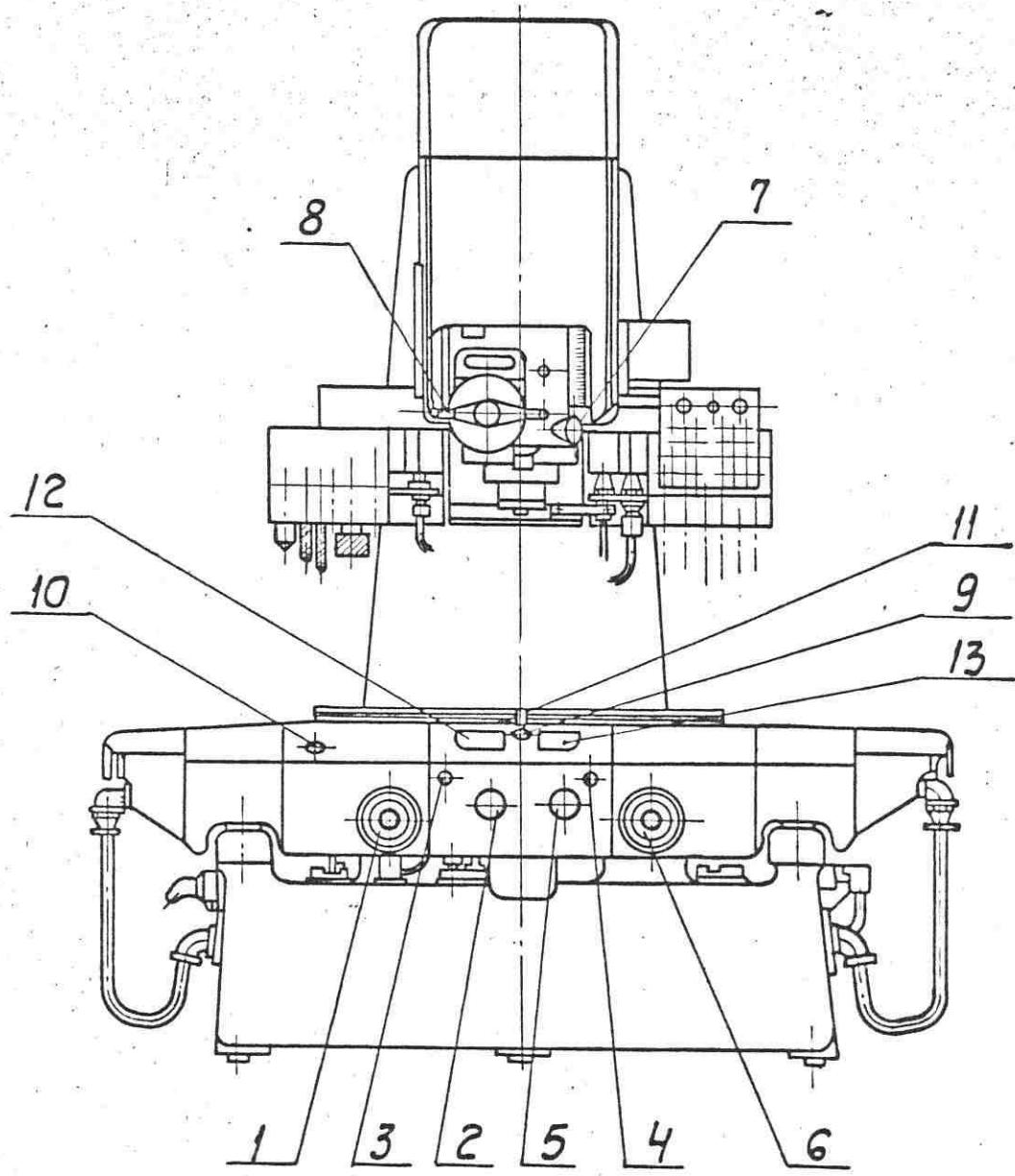


Рис.3 Расположение органов управления.

УСТРОЙСТВО КОМПЛЕКТНОЕ
УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДАМИ КООРДИНАТНО-
РАСТОЧНОГО СТАНКА 2Д 450-АФ2 ТИПА

КУКРС - I - У4

ПАСПОРТ

ЗРЕ.609.100 ПС

| | | | |
|-----|------------------------|----------------|---------------|
| Л/н | Подпись ответственного | Шифр документа | Подл. ч. дата |
| 243 | | | |