

2574

СТОЛЫ
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ДЕЛИТЕЛЬНЫЕ
КООРДИНАТНО-РАСТОЧНЫХ СТАНКОВ

с диаметром планшайбы
200 мм модели **7400-0262,**
250 мм модели **7400-0263**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

1.1. Назначение

Стол универсальный поворотный делительный координатно-расточных станков с диаметром планшайбы 200 мм модели 7400-0262 и 250 мм модели 7400-0263 (рис. 1) применяется в качестве установочного приспособления к координатно-расточным станкам.

тальных цехах при изготовлении кондукторов и приспособлений, так и в производственных цехах для точной обработки деталей без специальной оснастки.

Стол обеспечивает паспортную точность при температуре помещения $20 \pm 1^\circ\text{C}$ и относительной влажности не более 65%.

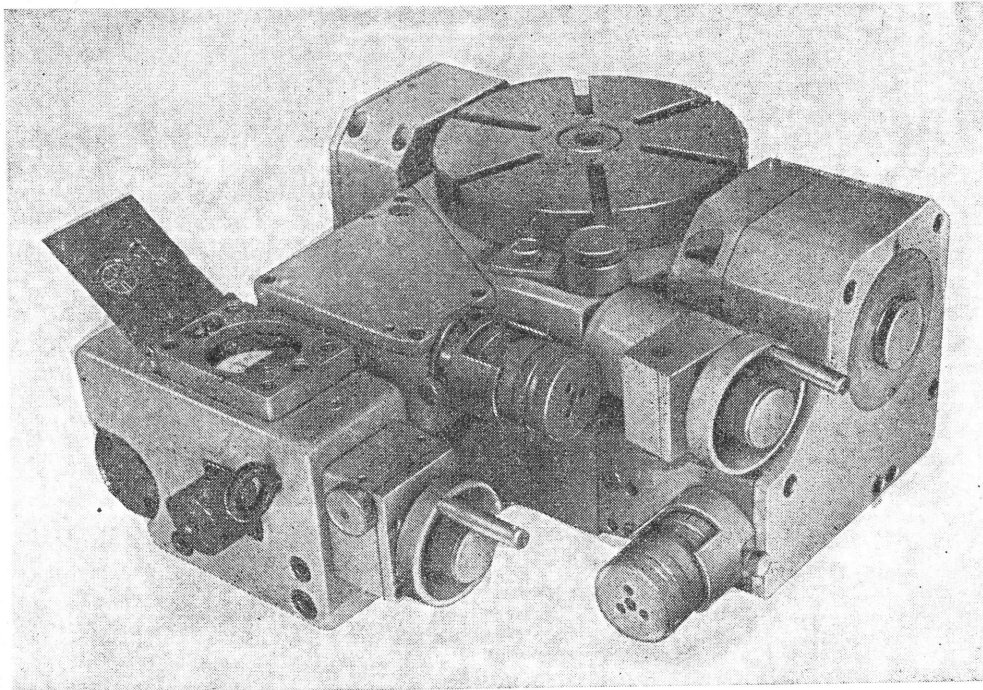


Рис. 1. Стол универсальный поворотный делительный координатно-расточных станков

На столе можно выполнять следующие виды работ: расточку отверстий, размеры между которыми заданы в полярной системе координат, а также расточку наклонных и взаимно перпендикулярных отверстий; сверление, чистовое фрезерование, разметку и измерение.

Стол может быть использован в качестве прецизионного делительного устройства при контроле различных размеров, заданных в полярной системе координат; для измерения накопленной погрешности деления высокоточных делительных дисков, лимбов, шестерен и других изделий. Эти операции должны производиться на столе в сочетании с соответствующими визирующими и отсчетными устройствами.

Стол пригоден для работы как в инструмен-

1.2. Устройство и работа стола

В состав стола входит собственно стол и блок питания (рис. 2).

Общий вид стола с обозначением органов управления представлен на рис. 3.

Кинематическая схема и схема расположения подшипников приведены на рис. 4.

Краткое описание конструкции и работы стола (рис. 5).

На втулке 17 поворота планшайбы смонтирован круглый индуктивный датчик 18. Якорь круглого датчика связан с планшайбой стола 19.

На оси наклона стола 16 смонтирован круглый индуктивный датчик 20. Якорь круглого датчика жестко связан с осью наклона 16.