

МИНИСТЕРСТВО СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ  
и ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
СССР

ГЛАВТОЧСТАНКОПРОМ

СТАНКОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД им. Ф. Э. ДЗЕРЖИНСКОГО

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ

РАСТОЧНЫЙ СТАНОК

С КООРДИНАТНЫМ СТОЛОМ

МОДЕЛИ 2У430

РУКОВОДСТВО К СТАНКУ

КАУНАС

## О Г Л А В Л Е Н И Е

	Стр.
I. Назначение и область применения станка . . . . .	4
II. Распаковка и транспортировка станка . . . . .	6
III. Фундамент станка и установка . . . . .	6
IV. Паспорт станка . . . . .	9
Общий вид станка . . . . .	9
Основные данные станка . . . . .	9
Общий вид станка ( схема расположения узлов и органов управления). . . . .	№ 13
Спецификация основных узлов станка . . . . .	№ 14
Спецификация органов управления станка . . . . .	№ 15
Габариты рабочего пространства. Посадочные и присоединительные базы станка . . . . .	№ 16
Сведения о ремонте станка . . . . .	№ 18
Изменения в станке . . . . .	№ 18
Данные о комплектации станка . . . . .	№ 19
V. Краткое описание конструкции и работы станка . . . . .	№ 19
Общая компоновка и особенности станка . . . . .	№ 19
Описание кинематической схемы . . . . .	№ 20
Кинематическая схема . . . . .	21
Спецификация зубчатых и червячных колёс .	22 23
Кинематический расчёт станка . . . . .	23 24
Механизмы главного движения . . . . .	24 25
Механизм подач . . . . .	25 26
Схема подшипников качения . . . . .	26 27
Спецификация подшипников качения . . . . .	27 28

Стр.

Машинное время при выполнении типовых видов обработки . . . . .	28 29
Производительность станка при обработке типовых деталей . . . . .	<del>29</del> 30
Краткое описание узлов станка . . . . .	35 36
УІ. Электрооборудование станка . . . . .	
Описание принципиальной электросхемы . . . . .	
Общие сведения . . . . .	48 49
Указания по обслуживанию электрооборудования	49 50
Принципиальная электросхема . . . . .	51
Монтажная электросхема . . . . .	52
Размещение электроаппаратуры на панели . . . . .	53
Спецификация электрооборудования . . . . .	54 55
УІІ. Смазка станка	
Спецификация к схеме смазки станка . . . . .	56 57
Схема смазки станка . . . . .	58 59
Указания по обслуживанию смазочной системы.	59 60
УІІІ. Подготовка станка к первоначальному пуску . . . . .	
Первоначальный пуск и указания по технике безопасности . . . . .	60 61
ІХ. Наладка, эксплуатация и регулирование станка.	
Общие замечания . . . . .	62 63-66

## ПРИЛОЖЕНИЕ:

1. Акт приёмки станка . . . . . см.  
альбом
2. Альбомы материалов по быстроизнашивающимся деталям [постройдется по заказу] . . . . . "-"
3. Альбом принадлежности . . . . . "-"