

СОВЕТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА БЕЛОРУССКОЙ ССР
УПРАВЛЕНИЕ МАШИНОСТРОЕНИЯ И СТАНКООСТРОЕНИЯ
СТАНКОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД имени С. М. КИРОВА
г. ГОМЕЛЬ

**ГИДРОФИЦИРОВАННЫЙ
ДОЛБЕЖНЫЙ СТАНОК**

Модель 7М430

РУКОВОДСТВО К СТАНКУ

№№ разделов	С о д е р ж а н и е	№№ страниц
VI	Назначение и область применения станка	5
II	Распаковка и транспортировка станка	5
	Схема транспортировки станка в упакованном виде	6
	Схема транспортировки станка в распакованном виде	6
III	Фундамент станка, монтаж, установка	7
	Болт фундаментный, стальная рамка, крышка	8
IV	Паспорт долбежного станка	вкл. стр. 9
	Общий вид с обозначением органов управления	»
	Спецификация органов управления станка	9
	✓ Основные данные станка	10
	Посадочные и присоединительные базы станка	11
	Державка резцовая для внутреннего долбления	12
	Механика главного движения. Схема органов настройки механизма подачи. Схема органов настройки механизма главного движения	13
	Принадлежности к станку. Габарит станка в плане	14
	Сведения о ремонте станка. Изменения в станке. Данные о комплектации станка	15
V	Краткое описание конструкции и работы станка	16
	Спецификация узлов станка	17
	Описание узлов станка	18
VI	Электрооборудование станка	22
	✓ Описание принципиальной электросхемы	22
	Защита. Заземление	23
	✓ Принципиальная электросхема	24
	Спецификация условных обозначений к принципиальной электросхеме	25
	Спецификация покупного электрооборудования	26
	Указание по обслуживанию электрооборудования станка	28
VII	Гидропривод станка	29
	Описание конструкции узлов гидропривода	29
	Описание гидравлической схемы станка	30
	Масло для гидропривода станка	33

№№ разделов	С о д е р ж а н и е	№№ страниц
	Настройка клапанов	33
	Регулировка плавности реверса	34
	Инструкция по наладке гидропривода	34
	Неисправности и возможные их причины	34
VIII	Смазка станка	37
	Описание смазочной системы	37
	Указание по обслуживанию смазочной системы	37
	Спецификация к схеме смазки станка	38
IX	Подготовка к первоначальному пуску станка, первоначальный пуск и указание по технике безопасности	39
X	Настройка и наладка станка и режим работы	40
XI	Регулирование станка	40
XII	Прочие данные о станке	41
	Спецификация зубчатых и червячных колес, червяков, винтов и гаек	42
	Спецификация подшипников качения и важнейших подшипников скольжения	43
	Спецификация к гидравлической схеме станка	44
	Общий вид охлаждения	45
П Р И Л О Ж Е Н И Е		
	Установочный чертеж	фиг. 11
	Общий вид станка	фиг. 12
	Кинематическая схема	фиг. 13
	Схема расположения подшипников качения и скольжения	фиг. 14
	Общий вид станины	фиг. 15
	Общий вид долбяка с цилиндром	фиг. 16
	Общий вид коробки подач	фиг. 17
	Общий вид стола	фиг. 18-19
	Общий вид узла управления	фиг. 21
	<i>Общий вид узла торможения</i> Общий вид трубопровода	<i>Фиг. 21а</i> фиг. 22
	Монтажная электросхема	фиг. 23
	Размещение электрооборудования на станке	фиг. 24
	Гидравлическая схема	фиг. 25
	Схема смазки	фиг. 26