



ГИДРОФИЦИРОВАННЫЙ
ДОЛБЕЖНЫЙ СТАНОК

МОДЕЛЬ
7М450

РУКОВОДСТВО
К СТАНКУ

Содержание						
1	2	3				
I	Назначение и область применения станка.	6				
II	Распаковка и транспортировка станка.	7				
	Схема транспортировки станка в упакованном виде.	8				
	Схема транспортировки станка в распакованном виде.	9				
III	Фундамент станка, монтаж, установка.	10				
	Болт фундаментный.	12				
	Стальная рамка.	13				
	Крышка.	14				
	Спецификация органов управления станка.	15				
IV	Паспорт долбежного станка	16				
	Общий вид с обозначением органов управления.	17				
	Основные данные станка.	18				
	Посадочные и присоединительные базы станка.	19				
	Державка резцовая для внутреннего долбления.	19				
	Механика главного движения. Схема органов настройки механизма подачи. Схема органов настройки механизма главного движения.	20				
	Принадлежности к станку.	21				
	Габарит станка в плане.	21				
	Сведения о ремонте станка.	22				
V	Краткое описание конструкции и работы станка	23				
	Спецификация узлов станка.	25				
	Описание узлов станка.	26				
VI	Электрооборудование станка.	33				
	Описание принципиальной электросхемы.	33				
<table><tr><td>Станкостроительный завод им. С.М. Кирова г. Гомель.</td><td>Гидрофицированный долбежный станок Руководство к станку. Содержание.</td><td>Модель 7М450 Лист 3</td><td>Всего листов 91</td></tr></table>			Станкостроительный завод им. С.М. Кирова г. Гомель.	Гидрофицированный долбежный станок Руководство к станку. Содержание.	Модель 7М450 Лист 3	Всего листов 91
Станкостроительный завод им. С.М. Кирова г. Гомель.	Гидрофицированный долбежный станок Руководство к станку. Содержание.	Модель 7М450 Лист 3	Всего листов 91			

№№ раз- де- лов	Содержание	№№ стра- ниц
1	2	3
	Принципиальная электросхема.	36
	Спецификация условных обозначений к принци- пиальной электросхеме.	37
	Спецификация покурного электрооборудования.	38
	Указание по обслуживанию электрооборудова- ния станка.	41
VII	Гидропривод станка.	
	Описание конструкции узлов гидропривода.	43
	Описание гидравлической схемы станка.	45
	Масло для гидропривода станка.	52
	Настройка клапанов.	54
	Регулировка плавности реверса.	55
	Инструкция по наладке гидропривода.	55
	Неисправности и возможные их причины.	56
VIII	Смазка станка.	
	Описание смазочной системы.	60
	Указание по обслуживанию смазочной системы.	61
	Спецификация к схеме смазки станка.	62
IX	Подготовка к первоначальному пуску станка, первоначальный пуск и указание по технике безопасности.	
	Первоначальный пуск.	64
	Указание по технике безопасности.	65
X	Настройка и наладка станка и режим работы.	66
XI	Регулирование станка.	67
XII	Прочие данные о станке.	
	Делительная таблица.	68
	Спецификация зубчатых и червячных колёс червяков, винтов и гаек.	69
Станкостроительный завод им.С.М.Кирова г.Гомель.		
Гидрофицированный долбежный станок руководство к станку Содержание		
Модель 7М450		
Лист 4		Всего листов 94

1	2	3
	Спецификация подшипников качения и важнейших подшипников скольжения	71
	Спецификация к гидравлической схеме станка	73
	Приложение	
	Установочный чертеж	76
	Общий вид станка	77
	Кинематическая схема	78
	Схема расположения подшипников качения и скольжения	79
	Общий вид станины	80
	Общий вид долбяка с цилиндром	81
	Общий вид коробки подачи	82
	Общий вид стола	83
	Общий вид охлаждения	85
	Монтажная электросхема станка	86
	Размещение электрооборудования на станке	87
	Общий вид узла управления	88
	Общий вид узла торможения	88а
	Общий вид трубопровода	89
	Схема смазки	90
	Гидравлическая схема	91
	Символические таблички и их расшифровка	