



С о д е р ж а н и е

	Стр.
Титульный лист	1
Предисловие	2
Ориентировочные данные станка	3
Нормальное исполнение станка	4
Назначение и краткое описание станка	4
Спецификация стандартных принадлежностей (поставляемых со станком)	5
Спецификация нормального и специального исполнения шпиндельных бабок	6
Спецификация специальных принадлежностей (поставляемых по особому заказу)	6
Основные технические данные	6
<u>Транспортировка и установка станка</u>	
Транспортировка станка	8
Сооружение фундамента	9
Установка станины на фундамент	10
Выверка станины	10
Удаление консервирующего покрытия	11
<u>Обслуживание станка</u>	
Включение станка	12
Подвесная панель управления	12
Включение шпиндельных бабок	12
Подачи шпиндельных бабок	13
Установка горизонтальных шпиндельных бабок вручную	13
Включение механических подач шпиндельных бабок	13
Перечень органов управления на панели	14
Быстрые перемещения шпиндельных бабок	15
Бесступенчатое регулирование величин подач шпин- дельных бабок	16
Защита от перегрузки механизма подач шпиндельных бабок	16
Перестановка поперечины	17



	Стр.
Подача стола	17
Ручная подача стола	19
Упоры	20
Предохранительная муфта подачи стола	20
Закрепление стола	20
Система охлаждения	20
Контроль электрических выключателей и взаимной блокировки	21
Регулирование зазора в направляющих стола	21
Смазка станины	21
Смазка поперечины	22
Смазка коробки подачи	22
Смазка коробок передач	23
Смазка привода механизма для перестановки поперечины ..	23
Смазка стола	24
Регулирование давления регулятором	24
Смазка коробки передач	25
Ручная смазка	25
Перечень точек смазки	25
Карта смазки	27
Смазочные вещества - технические требования	30
Органы управления станком	31
Перечень подшипников качения	33
Перечень узлов станка	34
Перечень запасных частей	35
Указания по заказыванию запасных частей	38
Видвижная фрезерная головка Vo 2	38
Оглавление	40
Перечень таблиц	42
Перечень уплотнительных колец	33 6



Перечень таблиц

	№ табл.
Строповка наиболее тяжелых узлов	1
Строповка наиболее тяжелых узлов	2
План фундамента для правого исполнения станка	3
Выверка станины	4
Габаритный чертёж станка	5
Подвесная панель управления	5а
Кинематическая схема станка	6
Органы управления станком	7
Регулирование электромагнита	8
Коробка подач	9
Нижняя правая коробка	10
Нижняя левая коробка	11
Правая коробка поперечины I	12
Правая коробка поперечины II, III	13
Левая коробка поперечины	14
Привод поперечины	15
Закрепление поперечины	16
Профиль стола	17
Коробка ручного привода стола	18
Редукторная коробка привода стола	19
Червячная коробка стола	20
Система охлаждения	21
Система смазки станка	22
Регулирование давления масла для смазки станины	23
Выдвижная фрезерная головка Vo 2	24

Чертежи

План фундамента для правого исполнения станка	221217/К6 В2
План фундамента для левого исполнения станка	221217/К7 В2