

МИНИСТЕРСТВО СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
С С С Р

ОДЕССКИЙ ЗАВОД ПРЕЦИЗИОННЫХ СТАНКОВ

ПОЛУАВТОМАТ МНОГООПЕРАЦИОННЫЙ  
245ВМФ2

ПРОДУКЦИОННЫЙ КРС с ЦУ  
245ВФ2

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
245ВМФ2.00.000 РЭ

1973

5

# СО Д Е Р Ж А Н И Е

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Назначение и область применения . . . . .	3-5
Состав станка . . . . .	6-7
Устройство и работа станка и его составных частей . . . . .	8-68
Система смазки . . . . .	69-75

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Указания мер безопасности . . . . .	76
Порядок установки . . . . .	76-79
Управление станком и работа на станке	80-83
Регулирование . . . . .	84-86
Схема расположения подшипников . . . . .	87-91
Указания по разборке станка . . . . .	92

Приложение. Материалы по быстроизнашиваемым деталям.

У-С. М. Подл. и дата 2273/159 от 4.09.79 г.

245ВМФ2.00.000 РЭ

Исполн.	Подл.	Дата	Литера	Лист	Листов
Разраб. Дмитриева Л.Ф.	Л.Ф.	30.8.73	Полуавтомат м ногоопера- ционный.  Руководство по эксплуа- тации.	0	2
Проб. Дмитриева Л.Ф.	Л.Ф.	30.8.73			
Нач. отд. Гершкович Терма	Терма	30.8.73			
Н.лонил. Плотникова Л.В.	Л.В.	30.8.73			
Итог. Гершкович Терма	Терма	30.8.73			

СКБПСУ

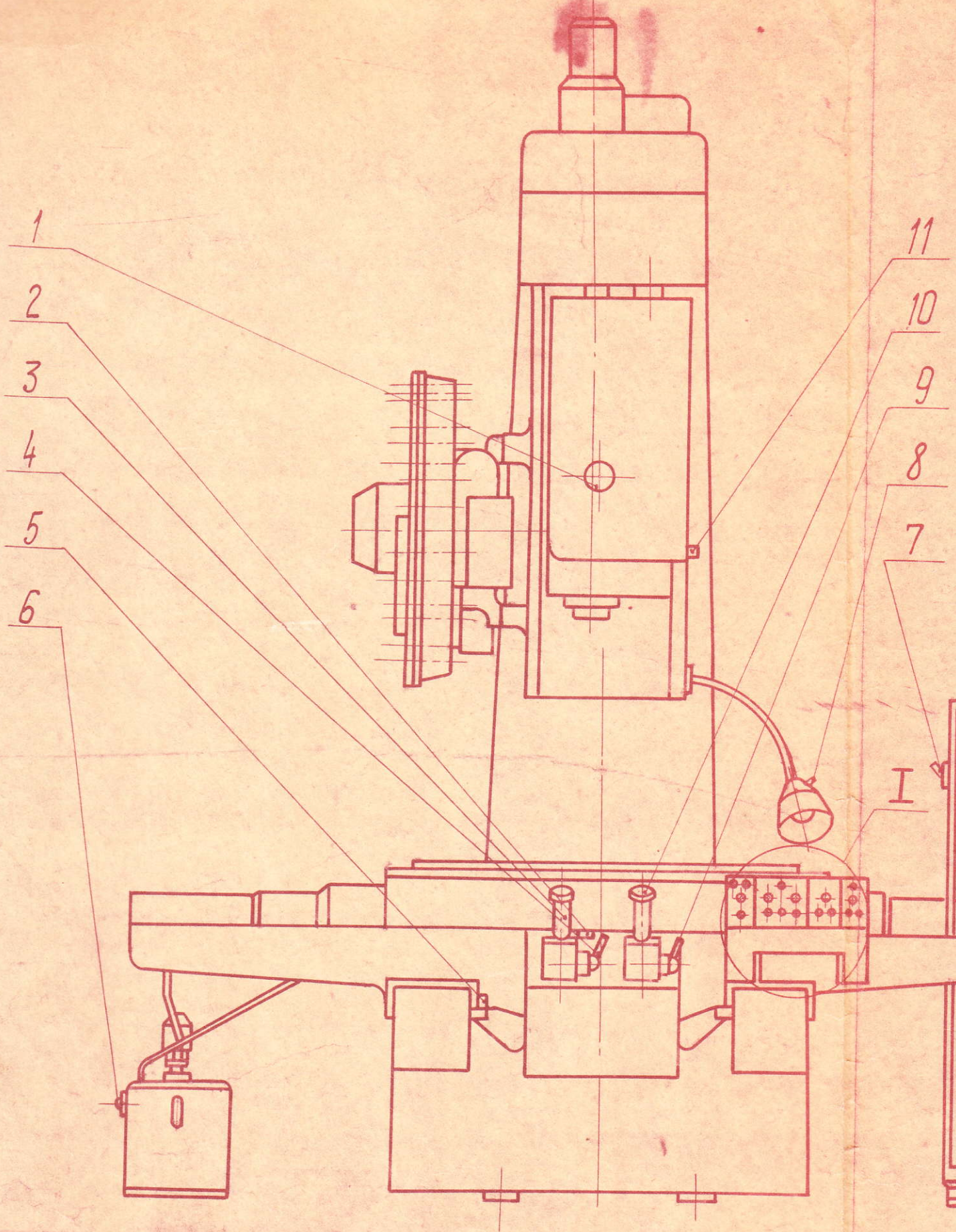
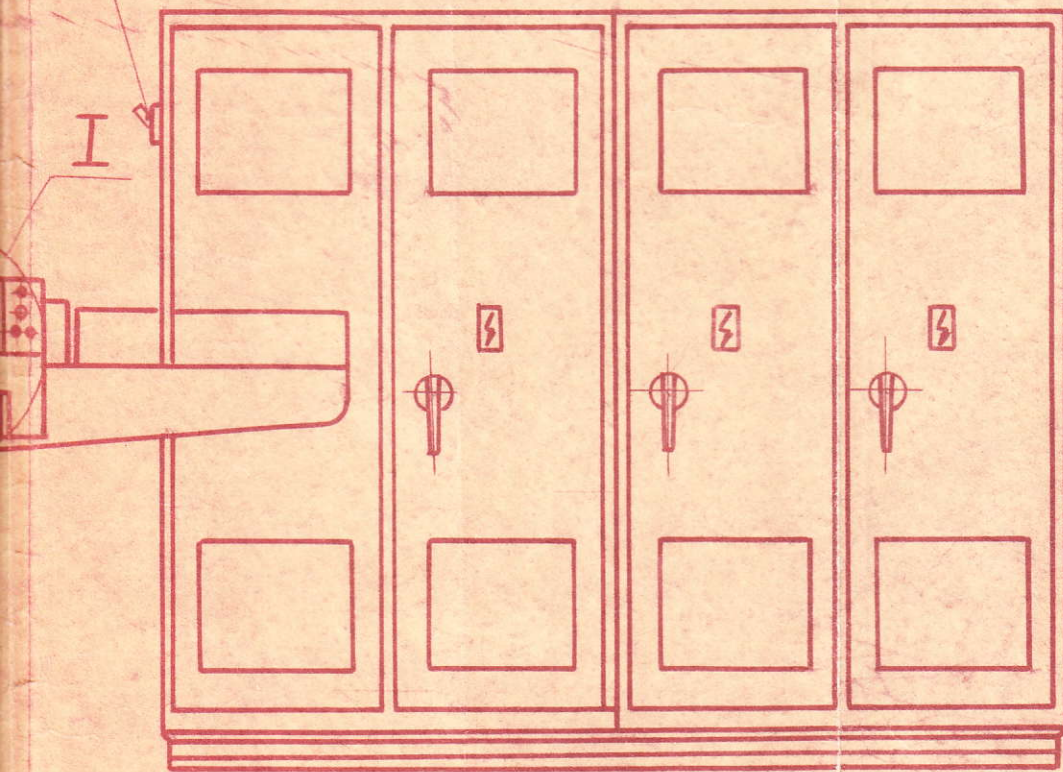
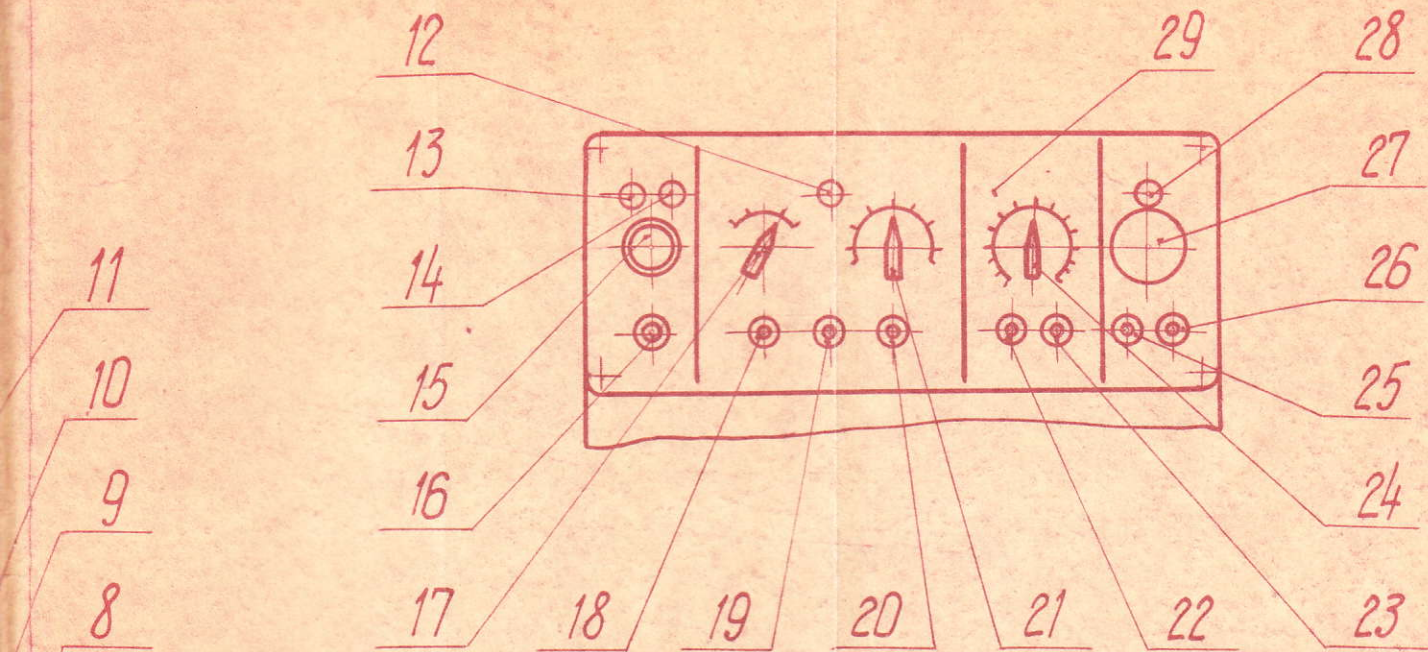


Рис. 4. Расположение органов у

I



панель управления

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

245В. МФ2.00.000 РЭ

Лист 10

Формат 12

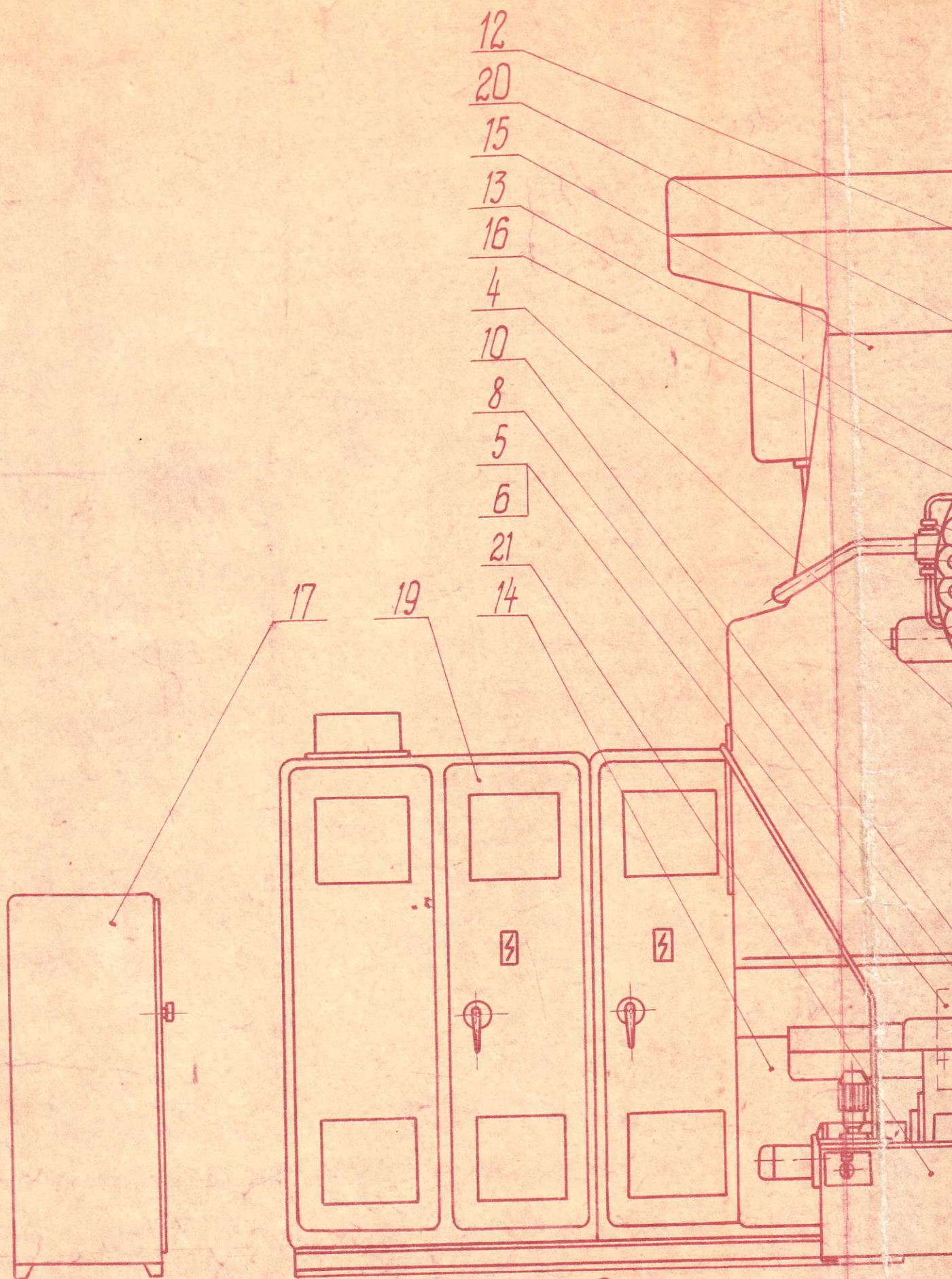
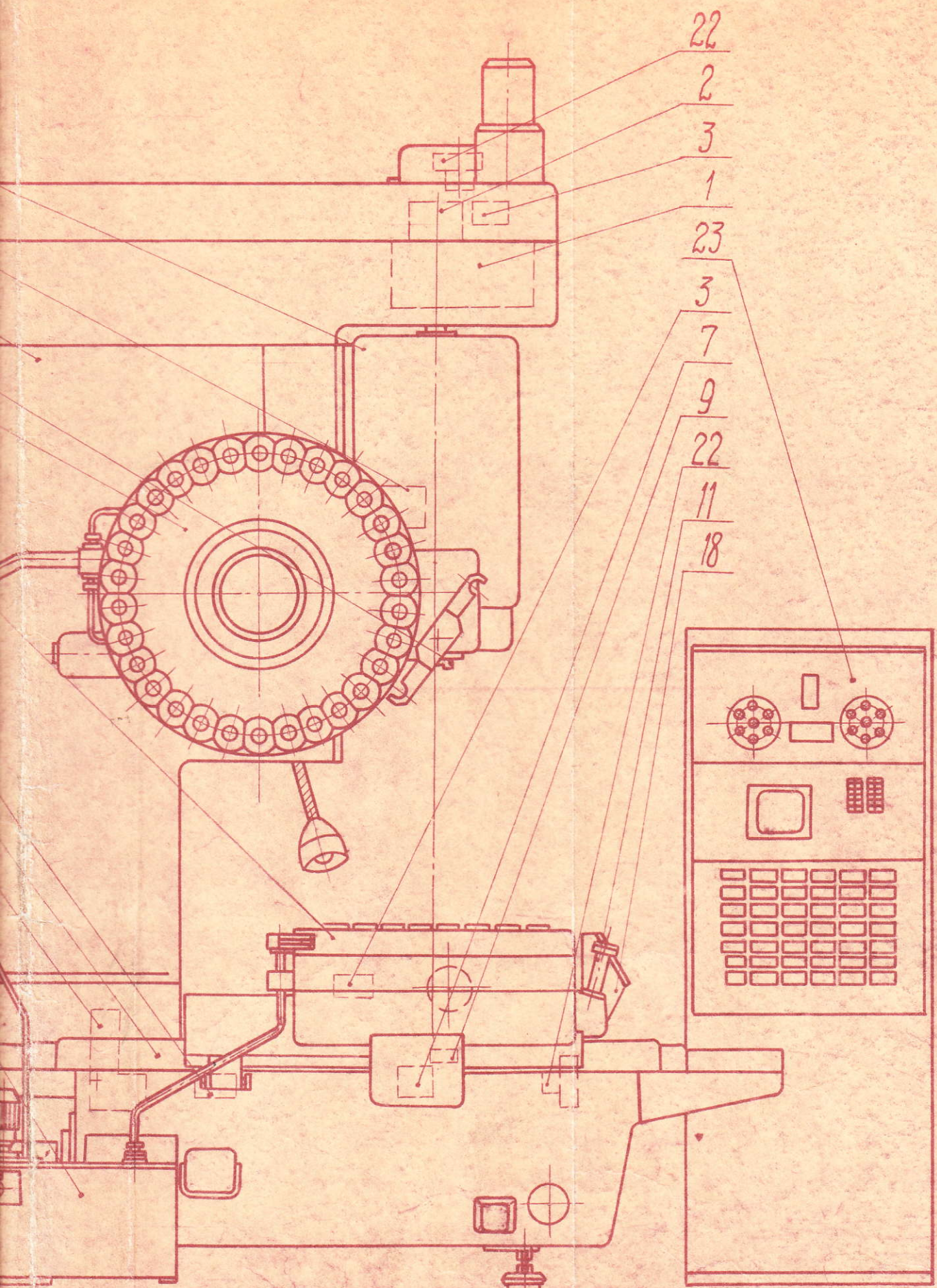


Рис. 3 Расположение сос...



е составных частей станка

Изм.	Лист № документа	Подпись	Дата
		<i>Васильев</i>	

245В. МФ2.00.000 РЭ 9

Лист  
7

202

МИНИСТЕРСТВО СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
СССР

ОДЕССКИЙ ЗАВОД ПРЕЦИЗИОННЫХ СТАНКОВ

ПОЛУАВТОМАТ МНОГООПЕРАЦИОННЫЙ

245ВМФ2

ПРОДУКЦИОННЫЙ КРС с ЦУ

245ВФ2

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Паспорт

245ВМФ2.00.000 РЭ2

1973

1

# СОДЕРЖАНИЕ

## ПАСПОРТ

Общие сведения	3
Основные технические данные и характеристики	4-16
Сведения о ремонте	17
Сведения об изменениях в станке	18
Комплект поставки	19-34
Свидетельство о приемке	35-53
Свидетельство о консервации	54
Свидетельство об упаковке	55
Гарантии	56

22 74/59 6/111-732  
 № 1110 № 500  
 № 1110 № 500  
 № 1110 № 500

245BMФ2.00.000P32

№ п/п	Имя	Лист	№ докум.	Дата
1	Разраб.	Дмитриева	Л. 202	6.9.73
2	Проб.	Дмитриева	Л. 202	6.9.73
3	Нач. отд.	Гершикович	Л. 202	6.9.73
4	Н. контр.	Бабак	Л. 202	6.9.73
5	Утв.	Гершикович	Л. 202	6.9.73

Полуавтомат многоопера-  
 ционный.  
 Руководство по  
 эксплуатации

№ докум.	Лист	Итого
0	2	56

СКБПС



МИНИСТЕРСТВО СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

ГЛАВТОЧСТАНКОПРОМ

ОДЕССКОЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО  
ПРЕЦИЗИОННЫХ СТАНКОВ

ПОЛУАВТОМАТ МНОГООПЕРАЦИОННЫЙ

245ВМФ2

ПРОДУКЦИОННЫЙ КРС с ЦУ

245ВФ2

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

245ВМФ2.00.000 РЭ1

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

1973 г.

И

# СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Лист
1. Общие сведения	3-12
1.2. Первоначальный пуск	12
2. Описание работы	13-68
2.1. Стол, гильза, головка	13
2.1.1. Ручное управление	13-20
2.1.2. Автоматическое управление	21-24
2.1.3. Головка, гильза. Позиция смены инструмента	24-26
2.1.4. Выход рабочего органа в позицию "0"	27
2.1.5. Блокировки	28-29
2.1.6. Сигнализация	29
<del>2.1.7. Тормоз</del>	<del>30</del>
2.2. Привод шпинделя	31
2.2.1. Ручное управление	31-36
2.2.2. Автоматическое управление	37-39
2.2.3. Блокировки	39
2.3. Смена инструмента	40
2.3.1. Ручное управление	40-45
2.3.2. Автоматическое управление	45-48
2.3.3. Блокировки	48-49
2.3.4. Ответные команды станок-СПУ	49-50
2.4. Отсчетно-измерительная система	51-57
2.5. Приставка ПТ-1А	58-66
2.6. Техническая характеристика датчика КД-30	67-68
3. Защита	69
4. Техника безопасности	69
5. Указания по эксплуатации	70

2274/159  
 49.73  
 № 11. В. № 8. 1973

а	30	Франк 19/111	245ВМФ2.00.000РЭ/	92
Изм.	Лист	№ докум.	Дата	
Разраб.	Грановская	Грановская	II/2	Полуавтомат многооперационный Руководство по эксплуатации Электрооборудование
Проб.	Гольдфельд	Гольдфельд		
Нач. отд.	Гольдфельд	Плотникова		
И. контр.	Плотникова	Плотникова		
Учтб.	Теннер	Теннер		

№ докум.	Листов
2	69
СКБПС	
Формат 11	