

МИНИСТЕРСТВО СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
С С С Р

ВОРОНЕЖСКИЙ ОРДЕНА ЛЕНИНА ЗАВОД МАШИН МЕХАНИЧЕСКИХ ПРЕССОВ

ПРЕСС КРИВОШИПНЫЙ ГОРЯЧЕШТАМОВОЧНЫЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ

УСИЛИЕМ 1000 тс

КО4.019.840

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КО4.019.840-00-001 РЭ

1976г.

Г К Б

СОДЕРЖАНИЕ

I. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ:	
I.1. Назначение и область применения.....	4
I.2. Состав пресса.....	6
I.3. Устройство и работа пресса и его основных частей.....	9
I.4. Система смазки.....	38
I.5. Электрооборудование.....	41
2. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:	
2.1. Указание мер безопасности.....	43
2.2. Порядок установки.....	46
2.3. Первоначальный пуск.....	57
2.4. Техническое обслуживание.....	62
2.5. Возможные неисправности и способы их устранения.....	69
3. ПАСПОРТ:	
3.1. Общие сведения.....	75
3.2. Основные технические данные и характеристики.....	76
3.3. Сведения о ремонте.....	83
3.4. Сведения об изменениях в прессе.....	84
3.5. Комплект поставки.....	85
3.6. Свидетельство о приемке.....	87
3.7. Свидетельство о консервации.....	89
3.8. Свидетельство об упаковке.....	90
3.9. Гарантий.....	91
4. ПРИЛОЖЕНИЯ:	
4.1. Перечень приложений к руководству.....	93

K04.019.840-00-001 P3

Ин. № подл. Подпись					K04.019.840-00-00I РЭ	
126350	Б. Троянкин	Борис	Помп	Дата		
Г. Троянкин	Борис	N. 76			Пресс крикошпный горячё-	
Н. Высоцкий	Анатолий				штамповочный специальный	
Н. Кондратов	Медведев				усилием 1000тс модели	
Утв.	Легтиев				K04.019.840	
					РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	
				Лист.	Лист	Листог.
					2	94
					Г К Б	

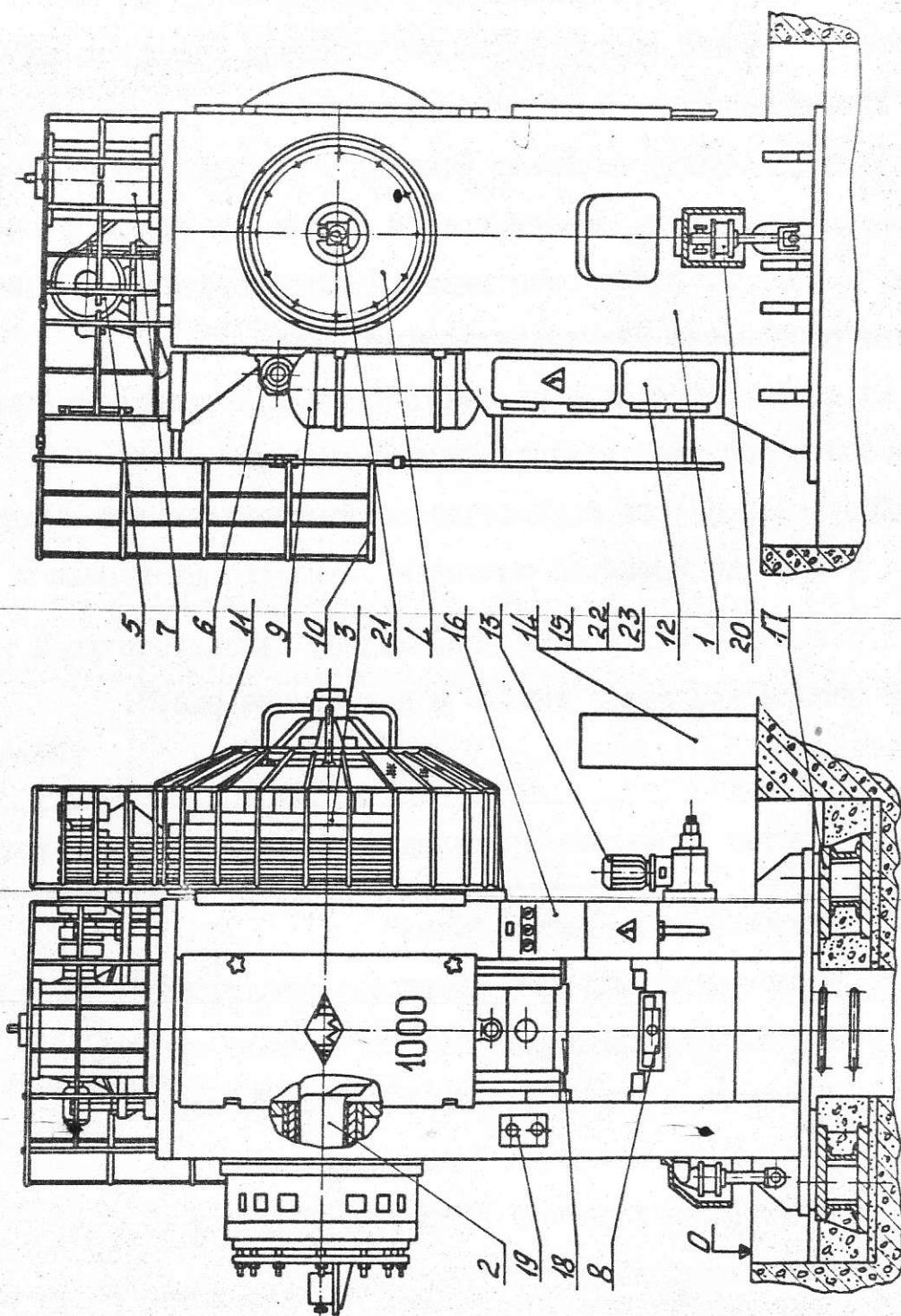


Рис. 2 Расположение соединений частей пресса.

МИНИСТЕРСТВО СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ

ЭКСПЕРИМЕНТАЛ

ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ВОРОНЕЖСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПО ПРОЧЕССАМ
МЕХАНИЧЕСКОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ПРЕССОВ

ПРЕСС КРИВОШИННЫЙ ТОРЯЧЕГАМПОВОЧНЫЙ
СПЕЦИАЛЬНЫЙ УСИЛИЕМ 1000 тс

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

КО4.019.840-00-001 РЭI

1977 г.

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

1. Общие сведения.....	3
2. Первоначальный пуск.....	4
3. Описание работы.....	5
4. Указания по эксплуатации.....	12
5. Возможные неисправности и способы их устранения.....	13
6. Расчет пусковых сопротивлений.....	14

Зм	Лист	№ докум.	Подп	Дата
автод	Кожевников	1с9	21.117	
грав	Кожевников	ДСВМ		
рина	Егтияров	1111		
контр	Пильных			
утв.	Носков			

К04.019.840-00-001 РЭI

Пресс кривошипный горячек-
штамповочный специальный
усилием 1000 тс

Лит.	Лист	Листов
	2	15

К04.019.840-00-001РЭI

Г К Б

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

- | | |
|---|--|
| 1. Общие сведения..... | |
| 2. Описание работы..... | |
| 3. Порядок включения..... | |
| 4. Техническое обслуживание и меры
безопасности..... | |

изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Костин	ст. № 277		
Пров.	Костин	ст. № 277		
Принял	Кирдун			
Н. контр.	Дерябина			
Утв.	Носков	И.И.		

КО4.004.837-00-001РЭI-I

Блок наладочных перемеще-	Лят	Лист	Листов
ний ползуна		2	7

Р.К.В.

МИНИСТЕРСТВО СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

ОГРНENA ЛЕНИНА ЗАВОД ТЯЖЕЛЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРЕССОВ

ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ АППАРАТУРА ПРЕССОВ
ПАП

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПАП РЭ

Номер, и дата	Наименование	Стандарт № п.	Подп. и дата
34961			

1973

СОДЕРЖАНИЕ

I.Общие сведения.....	3
2.Фильтр (влагоотделитель).....	4
3.Маслораспылитель.....	6
4.Регулятор давления.....	9
5.Реле давления.....	12
6.Воздухораспределитель.....	15
7.Клапан 3-х ходовой	16

ПАП РЭ

Пневматическая аппаратура прессов

ПАГ

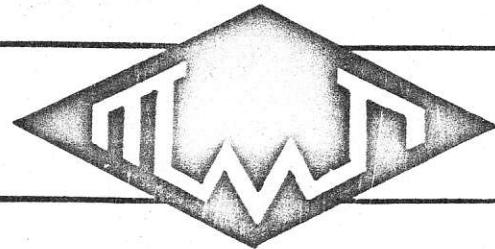
Лит Лист Листов

ТКБ

УКАЗАТЕЛЬ УСИЛИЙ К МЕХАНИЧЕСКИМ ПРЕССАМ

ШБ - 321

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ОРДЕНА ЛЕНИНА ЗАВОД
ТЯЖЕЛЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРЕССОВ

ВОРОНЕЖ

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение.....	3
2. Описание конструкции.....	4
3. Установка.....	7
4. Настройка и тарировка.....	9
5. Указания по эксплуатации.....	10

изм.	Лист	№ докум.	Дата
Разраб	Изюмцева	Часч	
Пров.	Изюмцева	Часч	шлук
Принял	Кострулев	Часч	9/IV/73
Н.контр.	Медведев	Часч	
Утв.	Федоркович	Часч	

ПБ-321 РЭ

Указатель усилий к
механическим прессам

Лит. Лист Листов
2 10

Г К Б

ПБ-321