

# ДЕМОСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ ПАСПОРТА

**ЗАКАЗАТЬ ПОЛНУЮ ВЕРСИЮ ЭТОГО ТЕХПАСПОРТА ВЫ МОЖЕТЕ В НАШЕЙ КОМПАНИИ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ**

Данная версия файла, предназначена для ознакомления с качеством и содержимым данной технической документации на оборудование. В нашем архиве могут быть и другие версии этого паспорта. Вы можете заказать полную версию этого техпаспорта в нашей компании. Гарантируем оперативность, качество, профессионализм, лучшие цены и предложения. Сделайте запрос и в ответе Вы получите исчерпывающую информацию о данном паспорте. Сделайте электронный запрос на одном из наших сайтов, напишите на эл.почту, позвоните по любому телефону или отправьте факс. Всегда будем рады Вам помочь и ответим на все вопросы. Телефоны доступны в рабочее время с 10 до 21, электронные заявки и факс принимаются и обрабатываются круглосуточно! Спасибо за проявленный интерес, ждем Ваших обращений.

## КОНТАКТЫ

ООО «АСНА-С» и ЗАО «ТЕХПАСПОРТ»

Реквизиты расположены на нашем сайте

### НАШИ ТЕЛЕФОНЫ

**+7 (495) 646-50-26** (многоканальный)  
**+7 (499) 729-96-41** (тел / факс 24 часа)  
**+7 (906) 063-41-23** (мобильный)  
**+7 (903) 125-65-83** (мобильный)  
**+7 (965) 300-96-41** (многоканальный)  
**+7 (965) 300-96-62** (многоканальный)  
**+7 (965) 300-97-16** (многоканальный)

### ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА

**info@pasportz.ru**  
**passport@frez.ru**

### ИНТЕРНЕТ СВЯЗЬ

**447277042**

ICQ

**Логин: Frez.ru**

SKYPE

**Отправить заявку**

Заявка 24 часа

### Сайты:

**www.Frez.ru**  
**www.PasportZ.ru**

Основной сайт

Портал о паспортах

**ПаспортZ.ru**  
Портал технической  
документации на станки



[Frez.ru](http://Frez.ru)  
[Pasportz.ru](http://Pasportz.ru)  
[Texpasport.ru](http://Texpasport.ru)  
[Tpasport.ru](http://Tpasport.ru)  
[StankoZona.ru](http://StankoZona.ru)  
[ZonaStankov.ru](http://ZonaStankov.ru)

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ И ПАСПОРТА  
НА ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СТАНКИ**

(495) 646-50-26  
(499) 729-96-41

+7 (906) 063-41-23  
+7 (903) 125-65-83

Сайт: [www.FREZ.RU](http://www.FREZ.RU)

e-mail: [frez@frez.ru](mailto:frez@frez.ru)

Адрес офиса: Москва, г. Зеленоград, ул. 1 Мая, дом 2

**ООО "АСНА-С" и ЗАО "ТЕХПАСПОРТ"**



Документ восстановлен, подготовлен и проверен специалистами © Фрез.ру  
Запрещено к копированию и/или распространению в электронном или печатном виде

МЫ ЗАНИМАЕМСЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ И ПАСПОРТАМИ НА СТАНКИ И ЛЮБОЕ ДРУГОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С 1999 ГОДА. В НАШЕЙ БАЗЕ БОЛЕЕ 11 000 НАИМЕНОВАНИЙ МОДЕЛЕЙ И БОЛЕЕ 110 000 МОДИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ И СТАНКОВ. МЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНО ПОДХОДИМ К РАБОТЕ, ДАЕМ КАЧЕСТВО И НИЗКИЕ ЦЕНЫ. К КАЖДОМУ КЛИЕНТУ – ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД. ГОТОВЫ ПРЕДЛОЖИТЬ ВАМ СВОИ УСЛУГИ НА ЛУЧШИХ УСЛОВИЯХ. МЫ ЗНАЕМ О ТЕХДОКУМЕНТАЦИИ ВСЕ. ЧТО БЫ НАЙТИ ВАМ НУЖНЫЙ ПАСПОРТ.

**Посетите наш новый сайт о техдокументации [www.PasportZ.ru](http://www.PasportZ.ru)**

**ПРЕССЫ ВИНТОВЫЕ  
С ДУГОСТАТОРНЫМ ПРИВОДОМ,  
УСИЛИЕ 1,0(100), 1,6(160), 2,5(250),  
4,0(400), 6,3(630) МН(ТС)**

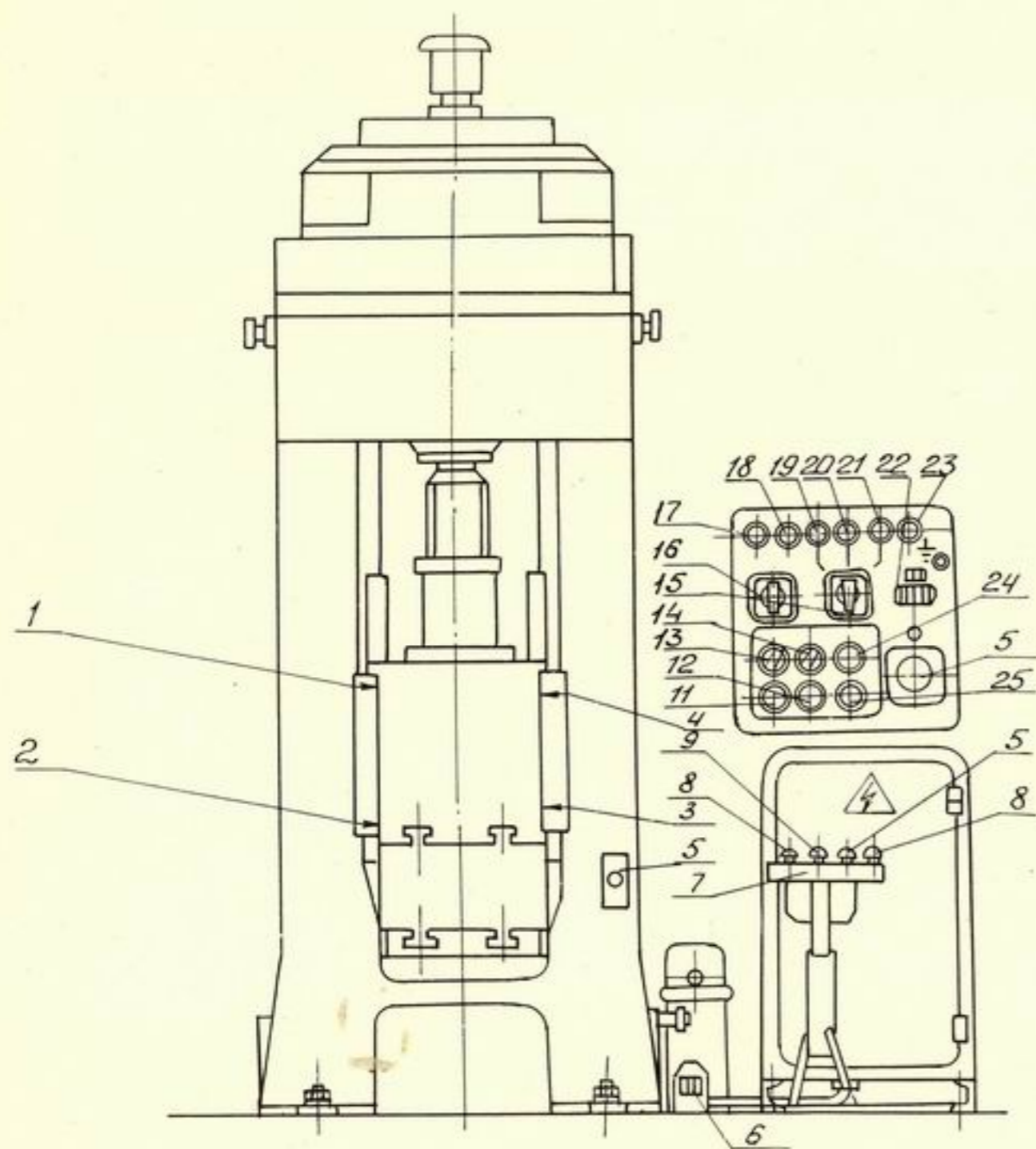
**МОДЕЛИ  
Ф1730А, ФБ1732А,  
Ф1734А, Ф1736А, Ф1738**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Ф1730А-00-001РЗ  
ФБ1732А-00-001РЗ  
Ф1734А-00-001РЗ  
Ф1736А-00-001РЗ  
Ф1738-00-001РЗ

## С С Д Е Р Ж А Н И Е

1	Общие сведения .....	5
2	Инструкция по монтажу .....	5
	2.1. Распаковка и транспортирование .....	5
	2.2. Установка прессы на фундамент .....	6
3	Техническое описание .....	7
	3.2. Устройство и работа узлов .....	7
	3.2.1. Станина.....	7
	3.2.2. Ползун, винт .....	9
	3.2.3. Электродвигательный привод .....	9
	3.2.4. Тормоз .....	
	3.2.5. Выталкиватель нижний .....	12
	3.2.5.1. Выталкиватель нижний для прессов моделей ФБ1732, Ф1738 .....	12
	3.2.5.2. Выталкиватель нижний для прессов моделей Ф1730А, Ф1734А, Ф1736 .....	14
	3.2.6. Система управления ходом ползуна и энергией удара.....	16
	3.2.7. Пневмосистема .....	16
	3.2.8. Мультипликатор .....	19
	3.2.9. Система смазки .....	19
	3.3. Управление работой прессы .....	21
	3.3.1. Режим "Наладка".....	21
	3.3.2. Режим "Одиночный ход .....	21
	3.3.3. Режим "Автоматические ходы" .....	21
	3.4. Управление работой нижнего выталкивателя .....	23
	3.4.1. Режим работы прессы "Одиночный ход" .....	23
	3.4.1.1. Выталкивание поковок после каждого хода ползуна .....	23
	3.4.1.2. Выталкивание поковок после нескольких ударов по загтовке .....	23
	3.4.2. Режим работы прессы - "Автоматические ходы".....	23
	3.5. Ведомость покупного оборудования, примененного в механических системах, пневмосистемах и системах смазки винтовых прессов....	23
4	Руководство по эксплуатации .....	26
	4.1. Подготовка прессы к работе .....	26
	4.2. Технологические возможности прессы .....	27
	4.3. Инструкция по наладке и регулировке .....	23
	4.3.1. Регулировка эффективной энергии удара .....	34
	4.3.2. Регулировка тормоза .....	
	4.3.3. Регулировка зазоров в пяте и в направляющих .....	35
	4.3.4. Регулировка давления воздуха и подачи смазки .....	36
	4.3.5. Регулировка хода нижнего выталкивателя .....	36
	4.3.5.1. Регулировка хода нижнего выталкивателя прессов моделей ФБ1732А, Ф1738 .....	36



#### Конечные выключатели

1-разгон вниз, отключение двигателя; 2-включение хода вверх; 3-ход вверх, отключение двигателя, включение тормоза; 4-блокирование схемы управления прессом при переходе ползуном крайнего верхнего положения.

#### Органы управления и сигнализации

5-кнопка "Стоп общий"; 6-педаля электрическая; 7-переносной пульт управления; 8-кнопки "Пуск" двухручной системы управления; 9-кнопка "Выталкиватель нижний"; 11-растормаживание маховика; 12-наладка, ход вверх; 13-переключатель нижнего выталкивателя "Ручной-автомат"; 14-выключатель освещения; 15-переключатель режимов работы; 16-переключатель вида управления "Кнопки-педаля"; 17-лампа "Сеть"; 18-лампа "Контроль давления воздуха в сети"; 19, 20, 21-лампы режимов работы; 22-счетчик ходов ползуна; 23-лампа "Перегрев статоров"; 24-кнопка "Включение вентилятора"; 25-наладка, ход вниз;

Рис. 1. Общий вид прессы с указанием органов управления.

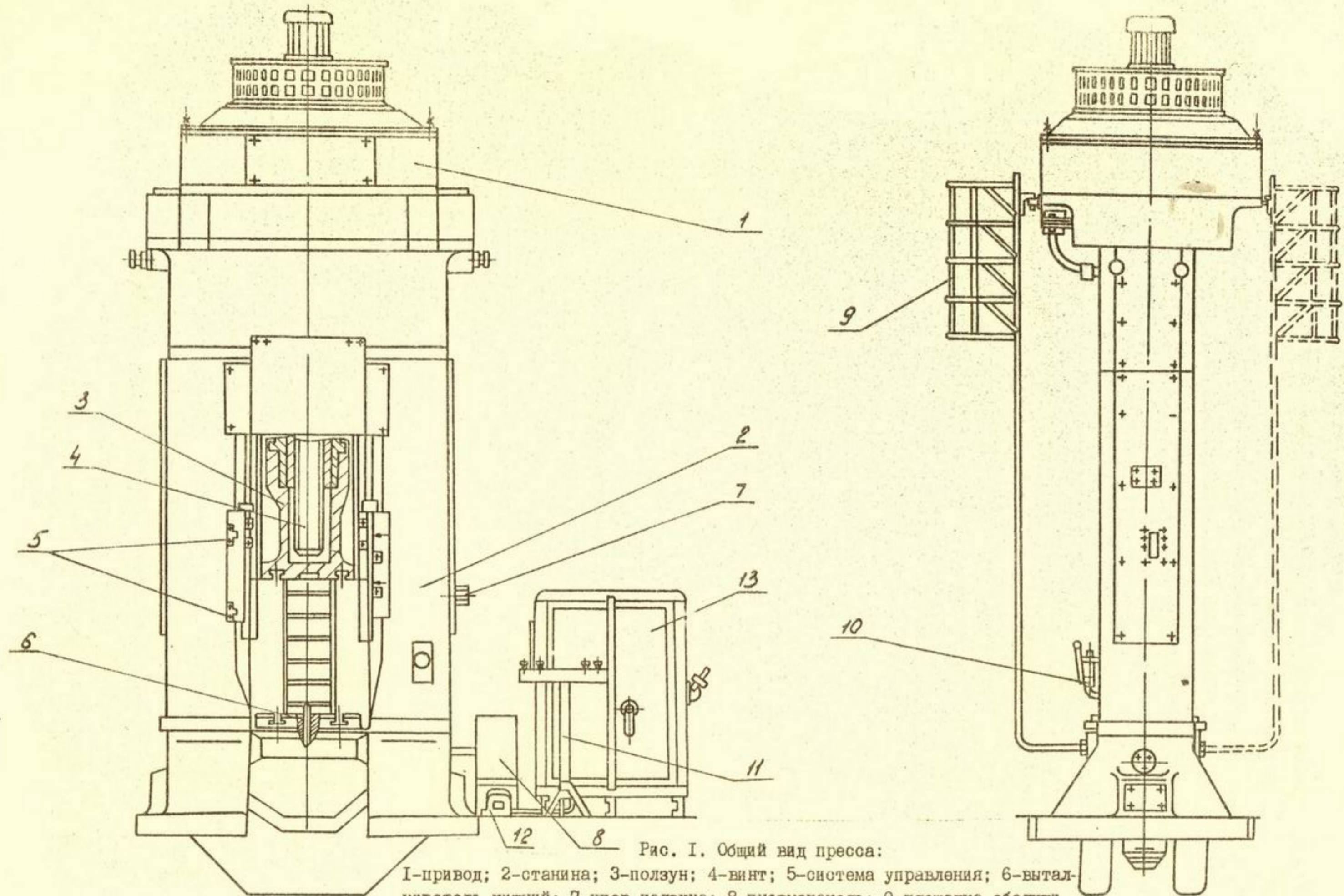


Рис. 1. Общий вид пресса:

1-привод; 2-станина; 3-ползун; 4-винт; 5-система управления; 6-выталкиватель нижний; 7-упор ползуна; 8-пневмопанель; 9-площадка обслуживания\*; 10-система смазки; 11-пульт управления переносной; 12-педаля электрическая; 13-электрошкаф

\*Площадкой обслуживания оснащаются прессы моделей Ф1734А, Ф1736А, Ф1738

1. книга

адрес 35. Кузнецк.

Державна

**ПРЕСС ВИНТОВОЙ  
С ДУГОСТАТОРНЫМ ПРИВОДОМ,  
УСИЛИЕ 2,5(250)МН(ТС)**

**МОДЕЛЬ Ф1734А**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ**

**Ф1734А-00-001Р31**

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
I. Описание принципиальной электросхемы .....	3
I.1. Общие сведения .....	3
I.2. Действие электросхемы .....	4
I.2.1. Одиночный ход с автоматической работой выталкива- теля .....	4
I.2.2. Одиночный ход с ручной работой выталкивателя....	7
I.2.3. Толчок (наладочный режим).....	8
I.2.4. Непрерывные ходы (автоматическая работа).....	8
I.3. Сигнализация и блокировка .....	8
2. Указания о порядке управления электроприводом.....	9
3. Указания по обслуживанию электрооборудования.....	10
4. Техника безопасности .....	10
5. Инструкция по наладке .....	12
5.1. Режим "Наладка" с отключенным электроприводом .....	12
5.2. Растормаживание .....	12
5.3. Наладка вниз .....	12
5.4. Наладка вверх .....	12
5.5. Одиночный ход .....	13
5.6. Проверка рабочего цикла в режиме одиночного хода .....	13
5.7. Проверка работы бесконтактного выключателя SQ2 .....	13
6. Перечень покупного электрооборудования .....	14
7. Возможные неисправности и способы их устранения .....	16

### П р и л о ж е н и я

- ФI734A-93-001СБ Размещение электрооборудования на машине и форма № I к нему  
 ФI734A-00-003A33 Схема электрическая принципиальная  
 ФI734A-93-002A34 Схема электрическая соединений машины  
  
 ФI734A-94-002A34 Схема электрическая соединений электрошкафа  
 Статоры дуговые СВВ.250.009  
 Схема обмотки СВВ.383.064