

МИНИСТЕРСТВО СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

Верхнеохотское производственное объединение по выпуску кузнечно-  
прессового оборудования им. М.И. Калинина

Ииб. № 35-269

Зав. № 72

ДЕИОН 590.

ПРЕССА ПОВЕРХНОСТНОГО ЗАКАЛКИ

УСИЛИЕМ 315 тс

КБ535А, № 5. Г07

УСИЛИЕМ 250 тс

КБ3534А

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КБ535А-00-001Р0

Часть I

Handwritten signature or mark in the bottom left corner.

## СО Д Е Р Ж А Н И Е :

|   |    |
|---|----|
| ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ  | 3  |
| Назначение и область применения пресса                                | 3  |
| Состав пресса   | 5  |
| Устройство и работа пресса и его составных частей                     | 7  |
| Пневмосистема   | 36 |
| Система смазки  | 44 |
| ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  | 47 |
| Общие указания  | 47 |
| Указания мер безопасности   | 47 |
| Порядок установки   | 49 |
| Первоначальный пуск пресса  | 56 |
| Неисправности, причины их возникновения                               | 59 |
| Регулирование   | 61 |
| Перечень подшипников качения  | 62 |
| П А С П О Р Т   | 63 |
| Общие сведения  | 63 |
| Основные технические данные и их характеристики                       | 64 |
| Сведения о ремонте  | 72 |
| Сведения об изменениях в прессе                                       | 73 |
| Комплект поставки   | 74 |
| Свидетельство о консервации   | 76 |
| Приложение: Перечень детальных чертежей входящих в комплект поставки. | 77 |
| Список быстроизнашиваемых деталей.                                    | 80 |

Подпись  
 Имя  
 Фамилия  
 Подпись  
 Имя  
 Фамилия  
 Подпись  
 Имя  
 Фамилия  
 Подпись  
 Имя  
 Фамилия

ИЗ355А-00-001Р0

|           |           |         |          |          |
|-----------|-----------|---------|----------|----------|
| ИМЯ       | Имя       | Фамилия | № докум. | Дата     |
| Разраб.   | Кирсанов  | Иванов  | И-1      | 29.04.78 |
| Пров.     | Болотов   | Иванов  | И-2      | 29.04.78 |
| Нач. КБ   | Болотов   | Иванов  |          |          |
| Н. контр. | Погорелов | Иванов  | И-3      | 30.04.78 |
| Спр.      | Кашман    | Иванов  |          |          |

Прессы двухривольные  
 закрытые простого действия  
 усилен 315 тс и 250 тс  
 Руководство по эксплуата-  
 ции

|   |   |        |    |
|---|---|--------|----|
| Листов  | 2 | Листов | 81 |
| Воронежское<br>производственное объединение<br>по выпуску КПО |   |        |    |

МИНИСТЕРСТВО СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
С С С Р

ВОРОНЕЖСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ПО ВЫПУСКУ КУЗНЕЧНО-  
ПРЕССОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ им. М. И. КАЛИНИНА

И У Ф Т Я

У-294; У-295; У-296; У-365; У-366; У-367

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

У-295 РЭ

1977

СОДЕРЖАНИЕ:

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
|                                      | стр. |
| 1. Назначение и область применения   | 3    |
| 2. Техническая характеристика        | 3    |
| 3. Устройство и работа узла          | 3-4  |
| 4. Обслуживание при эксплуатации     | 4-7  |
| 5. Регулирование                     | 7    |
| 6. Перечень возможных неисправностей | 8    |

|               |
|---------------|
| Подп. и дата  |
| Раб. № д.б.т. |
| Взам. ин. у.  |
| Подп. и дата  |
| М.п. и дата   |
| М.п. и дата   |

| Изм.      | Дата | № докум.  | Или | Дата |
|-----------|------|-----------|-----|------|
| Разраб.   |      | Ильин     |     |      |
| Пров.     |      | Борисов   |     |      |
| Нап. КБ   |      |           |     |      |
| Н. контр. |      | Погородов |     |      |
| В.п.      |      | Борисов   |     |      |

У-295Р0

Муфты У-294, У-295, У-298,  
У-365, У-366, У-367

Руководство по эксплуатации

|        |      |   |
|--------|------|---|
| Литера | Цена | № |
|        |      | 8 |

Воронежское  
производственное объединение  
по выпуску КПО

Воронежский орден Трудового Красного Знамени  
завод кузнечно-прессового оборудования  
им. М.И. Катинина

ГОРНОС

МОДЕЛЬ У-532

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

У-332РЭ

20/01/85

1832

Воронеж

1976г.

МИНИСТЕРСТВО СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
СССР

Воронежское производственное объединение по выпуску кулаечно-  
прессового оборудования им. М.И. Калинина

ПРЕСС ДВУХКРИВОШЛИПНЫЙ ЗАКРЫТЫЙ  
ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ УСИЛИЕМ 315 тс  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
КЭБЗБА-00-001РЭ1

Часть 2

*Годен с м-ны N28*

1978

*84305 27.11.78. Тавр*

# СОДЕРЖАНИЕ

|  | Лист    |
|--|---------|
| Техническая характеристика электрооборудования             | 2-3     |
| Общие сведения   | 4-5     |
| Описание работы принципиальной электроосхемы "Наладка"     | 5       |
| "Одиночный код"  | 5-6     |
| "Автеробота"   | 6-7     |
| "Регулировка ползуна"                                      | 7-8     |
| Блокировки   | 8       |
| Сигнализация   | 8...10  |
| Защита   | 10      |
| Инструкция по монтажу, эксплуатации и технике безопасности | 11      |
| Перечень возможных неисправностей (таблица I)              | 11      |
| Органы управления и их назначение                          | 12      |
| Символы и их назначение                                    | 13...15 |
|  | 16-17   |

**ПРИЛОЖЕНИЕ:**

- Электрооборудование КЗ535А-91-00183 2 листа
- Схема электрическая принципиальная КЗ535А-91-00183 2 листа
- Схема электрическая соединений КЗ535А-91-00184 2 листа
- Схема электрическая соединений КЗ535А-92-00184
- Схема электрическая соединений КЗ535А-93-00184

КЗ535А-00-00181

|                 |         |          |     |
|-----------------|---------|----------|-----|
| Подпись и дата  |         |          |     |
| Имя и должность |         |          |     |
| В. и. и. и. №   |         |          |     |
| Подпись и дата  | 84305-1 | 27.11.78 | dbr |

| Имя       | Лист | № докум.  | Подп.              | Дата       |
|-----------|------|-----------|--------------------|------------|
| Разраб.   |      | Ветохин   | <i>[Signature]</i> | 10.08.78г. |
| Пров.     |      | Ветохин   | <i>[Signature]</i> |            |
| Исп. КБ   |      | Чертов    | <i>[Signature]</i> | 11.08.78г. |
| И. контр. |      | Погорелов | <i>[Signature]</i> | 27.11.78   |
| Утв.      |      |           |                    |            |

Прессе двухкривошипный простого действия усиленным 15 тс  
 Руководство по эксплуатации

| Литера | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Б      | 1    | 17     |

Воронежское производственное объединение по выпуску КПО