

## I. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### I.1. Назначение

Молот ковочный пневматический ММ4129А с массой падающих частей 80 кг предназначен для протяжки, осадки, промявки отверстий, горячей рубки металла, кузнечной сварки, гибки металла и т.д. методом свободнойковки на плоских и фасонных бойках.

Работа в закрытых тисках не допускается, так как жесткость и эксцентрисичность удара при штамповке может привести к поломке бабы, буюна или других деталей молота.

### I.2. Состав молота

Общий вид молота с обозначением составных частей приведен на рис. I.

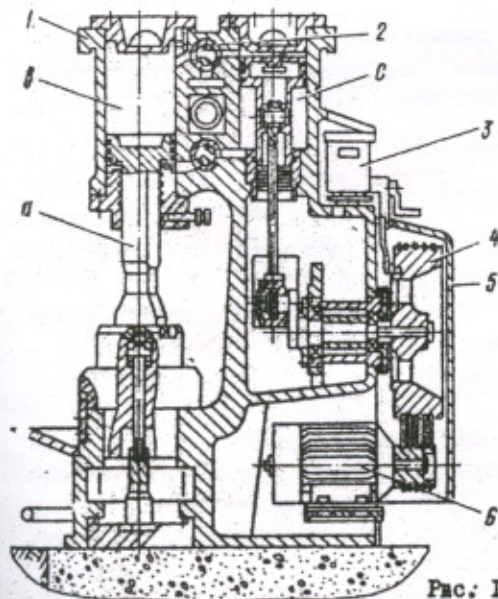


Рис. I. Продольный разрез молота

..... 3  
..... 3  
ых частей ..... 4  
..... 8  
..... 8  
..... 10  
  
..... 12  
..... 12  
к молота ..... 14  
..... 15  
..... 18  
..... 19  
  
..... 21  
..... 21  
..... 23  
..... 24  
..... 25  
..... 26  
..... 28  
..... 28

## СОДЕРЖАНИЕ

### I. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

I.1. Назначение .....	3
I.2. Состав молота .....	3
I.3. Устройство и работа молота и его составных частей .....	4
I.4. Кинематическая схема .....	8
I.5. Электрооборудование .....	8
I.6. Система смазки .....	10

### 2. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2.1. Указания мер безопасности .....	12
2.2. Порядок установки молота .....	12
2.3. Подготовка к первоначальному пуску и пуск молота .....	14
2.4. Режимы работы .....	15
2.5. Регулировка .....	18
2.6. Перечень подшипников качения .....	19

### 3. ПАСПОРТ

3.1. Общие сведения .....	21
3.2. Основные данные .....	21
3.3. Сведения о ремонте молота .....	23
3.4. Сведения об изменениях в молоте .....	24
3.5. Комплект поставки .....	25
3.6. Свидетельство о приемке .....	26
3.7. Свидетельство о консервации .....	28
3.8. Свидетельство об упаковке .....	28