

РЖЕВСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ  
„ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА“

**ВЫПРЯМИТЕЛЬ**

для сварки неплавящимся электродом  
универсальный ВСВУ-315

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## СОДЕРЖАНИЕ

### 1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

	стр.
1.1. Назначение и область применения	4
1.2. Состав выпрямителя	4
1.3. Устройство и назначение основных составных частей выпрямителя	4
1.4. Описание работы составных частей выпрямителя	9

### 2. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2.1. Общие указания	16
2.2. Указания мер безопасности	16
2.3. Порядок установки	16
2.4. Порядок работы при сварке	20
2.5. Регулировка и наладка выпрямителя	20

### 3. ПАСПОРТ

3.1. Общие сведения	25
3.2. Основные технические данные	25
3.3. Комплект поставки	26
3.4. Свидетельство о приемке	26
3.5. Свидетельство о консервации	27
3.6. Свидетельство об упаковке	27
3.7. Гарантийные обязательства	27
3.8. Сведения о ремонте	28

### ПРИЛОЖЕНИЯ

Таблица 1. Обмоточные данные трансформаторов блоков управления	29
Таблица 2. Обмоточные данные силового трансформатора	30
Таблица 3. Обмоточные данные дросселей	30
Схема электрическая принципиальная	
Таблица 4. Перечень элементов схемы электрической принципиальной	31
Таблица 5. Перечень элементов блока формирователя импульсов	33
Таблица 6. Перечень элементов блока регулирования	34
Таблица 7. Перечень элементов триггерного блока	35
Таблица 8. Перечень элементов релейного блока	36
Схема электрическая соединений	37
Таблица соединений	38

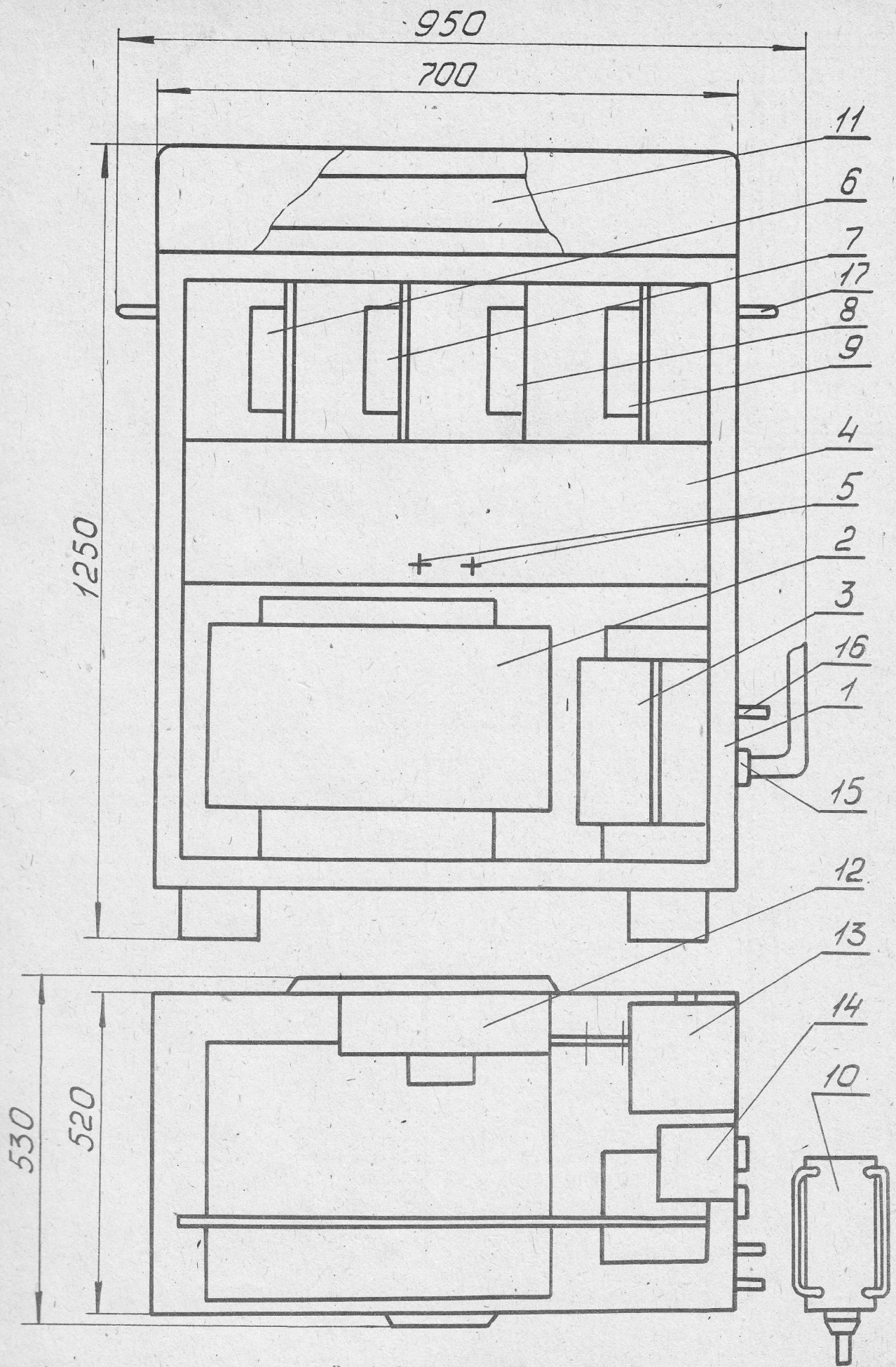


Рис. 1.. Общий вид выпрямителя