

**Бланк отчета по лабораторной работе № 1**

**СНЯТИЕ ВНЕШНЕЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ  
СВАРОЧНОЙ ДУГИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА**

1. Цель работы

---

---

---

---

2. Перечень оборудования и схема установки

3. Порядок выполнения работы

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

4. Аналитическое выражение для внешней вольт-амперной характеристики источника питания и расшифровку всех входящих в него членов:

---

---

---

---

---

---

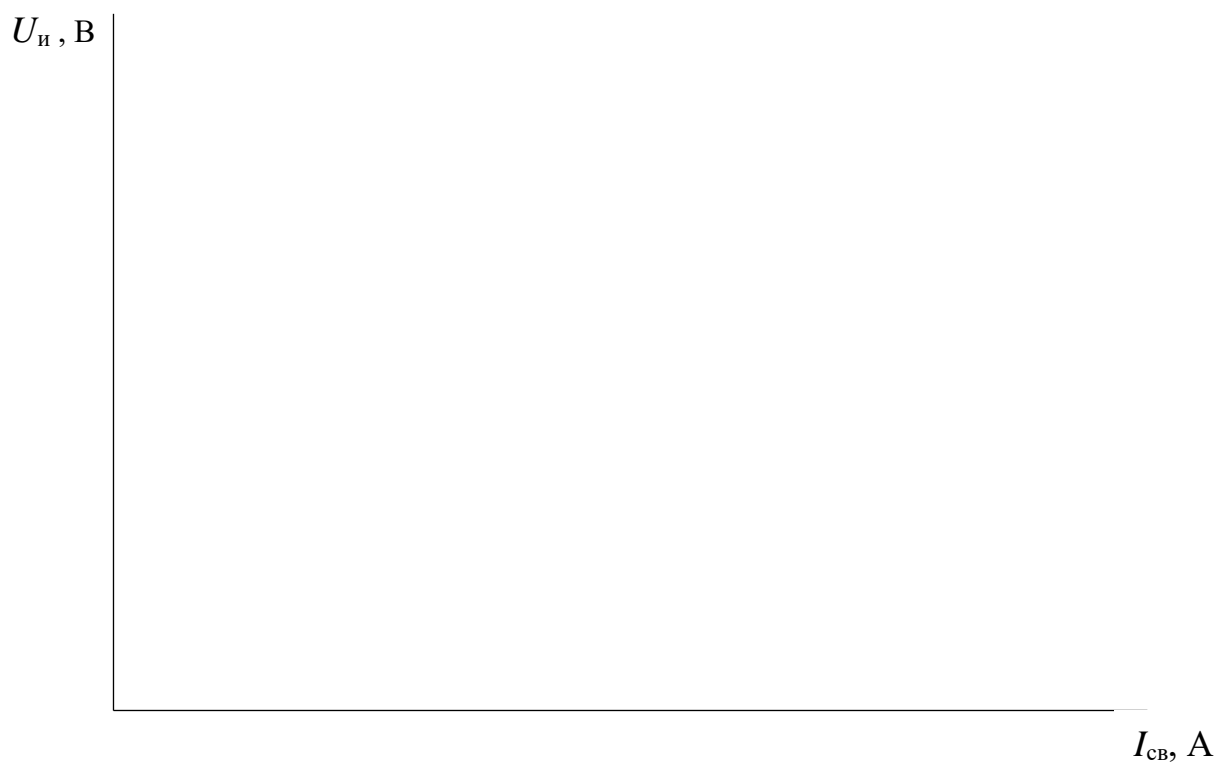
---

---

5. Экспериментальные данные

$I_{кз1} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ A}$		$I_{кз2} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ A}$		$I_{кз3} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ A}$	
$U_{и}, \text{ В}$	$I_{св}, \text{ А}$	$U_{и}, \text{ В}$	$I_{св}, \text{ А}$	$U_{и}, \text{ В}$	$I_{св}, \text{ А}$

6. Графики внешней характеристики источника питания сварочной дуги



7. Выводы по работе

---



---



---

Работа зачтена \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

дата

\_\_\_\_\_

ПОДПИСЬ