

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Темпера- тура, ° С
		не менее	не более	
1. Выходное напряжение, В при $U_{вх} = 9 В$	$U_{вых}$	4,8	5,4 5,6	25±10
2. Нестабильность выходного напряжения, В	$\Delta U_{вых}^{нс}$	-	0,07	25±10
	$\Delta U_{вых}'$	-	0,03	25±10
3. Ток потребления, мА	$I_{пот}$	-	5,0	25±10
4. Коэффициент сглаживания пульсаций, дБ	$K_{сг}$	50 46	-	25±10
5. Выходное напряжение, В	$U'_{вых}$	4,6	5,4 5,6	-25±5 +55±5
6. Выходное напряжение, В при $U_{вх} = 5,6 В$	$U''_{вых}$	4,8	5,4	25±10

Наименование параметров режима, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма			
		пределльно допустимый режим		пределный режим	
		не менее	не более	не менее	не более
Входное напряжение, В	$U_{вх}$	5,6	13,2	5,4	15,6
Ток нагрузки, мА	I_n	—	50*	—	75
Рассеиваемая мощность, мВт	$P_{рас}$	—	250	—	400

Рекомендуемая схема включения

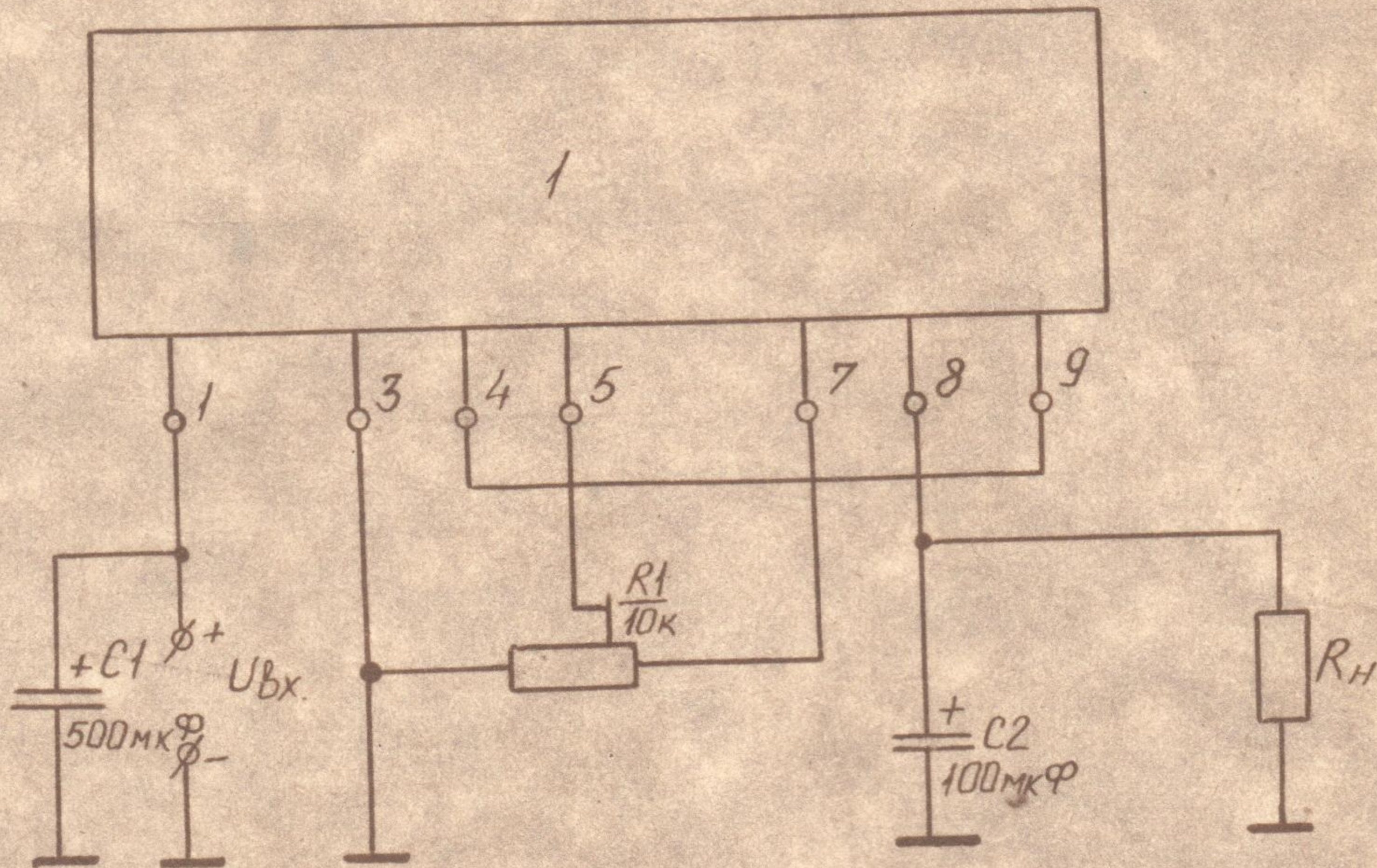


График зависимости выходного напряжения от тока в нагрузке

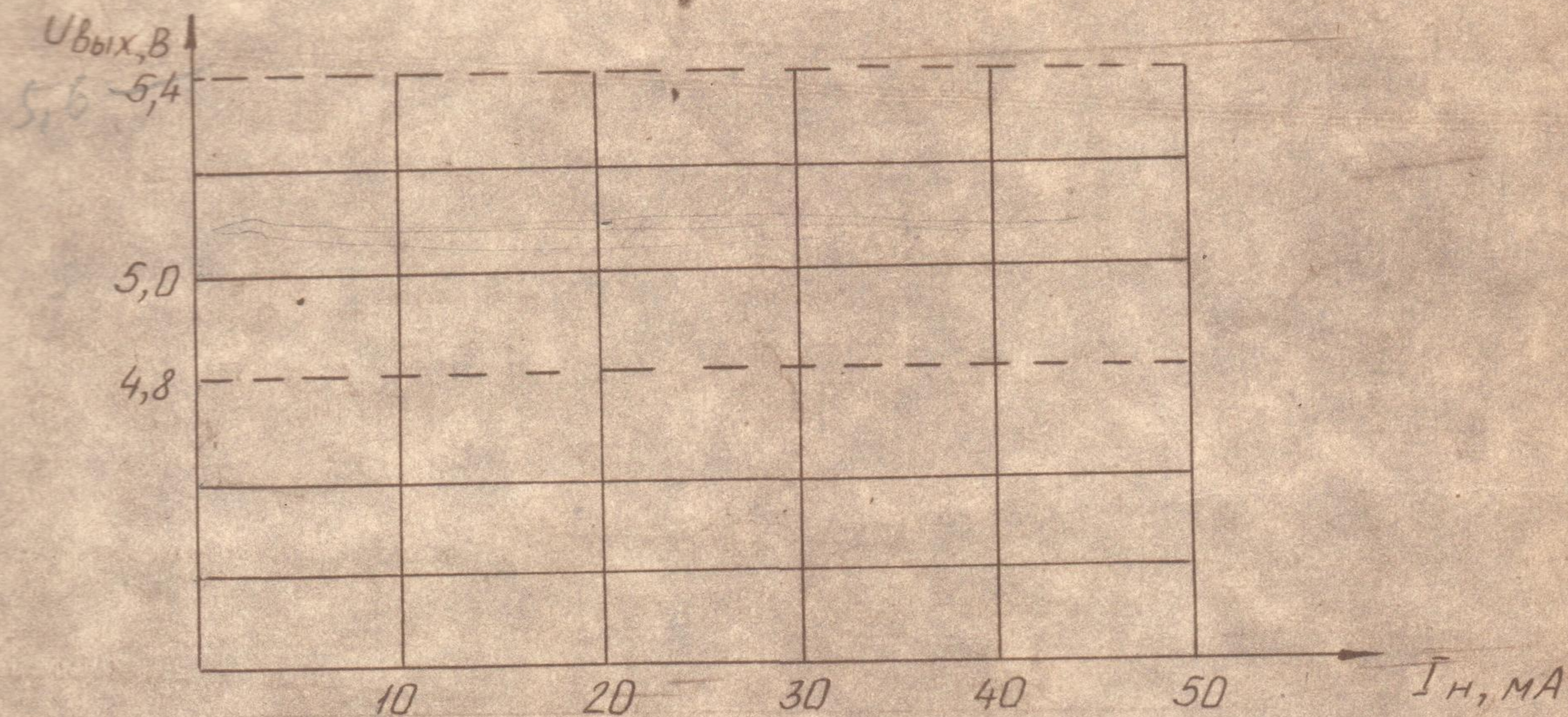


Рис. 4

График зависимости тока потребления от напряжения питания

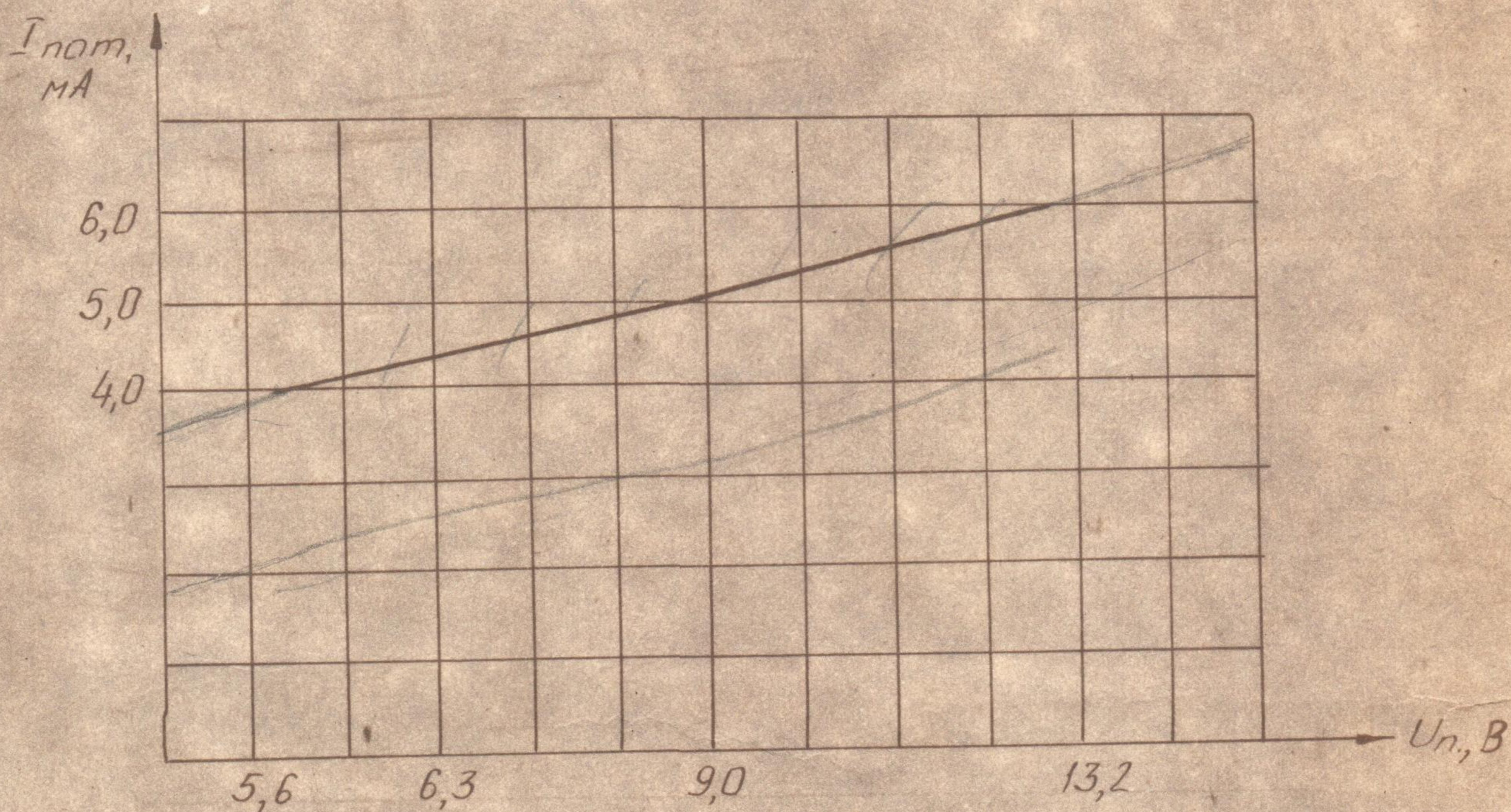


График зависимости выходного напряжения от температуры

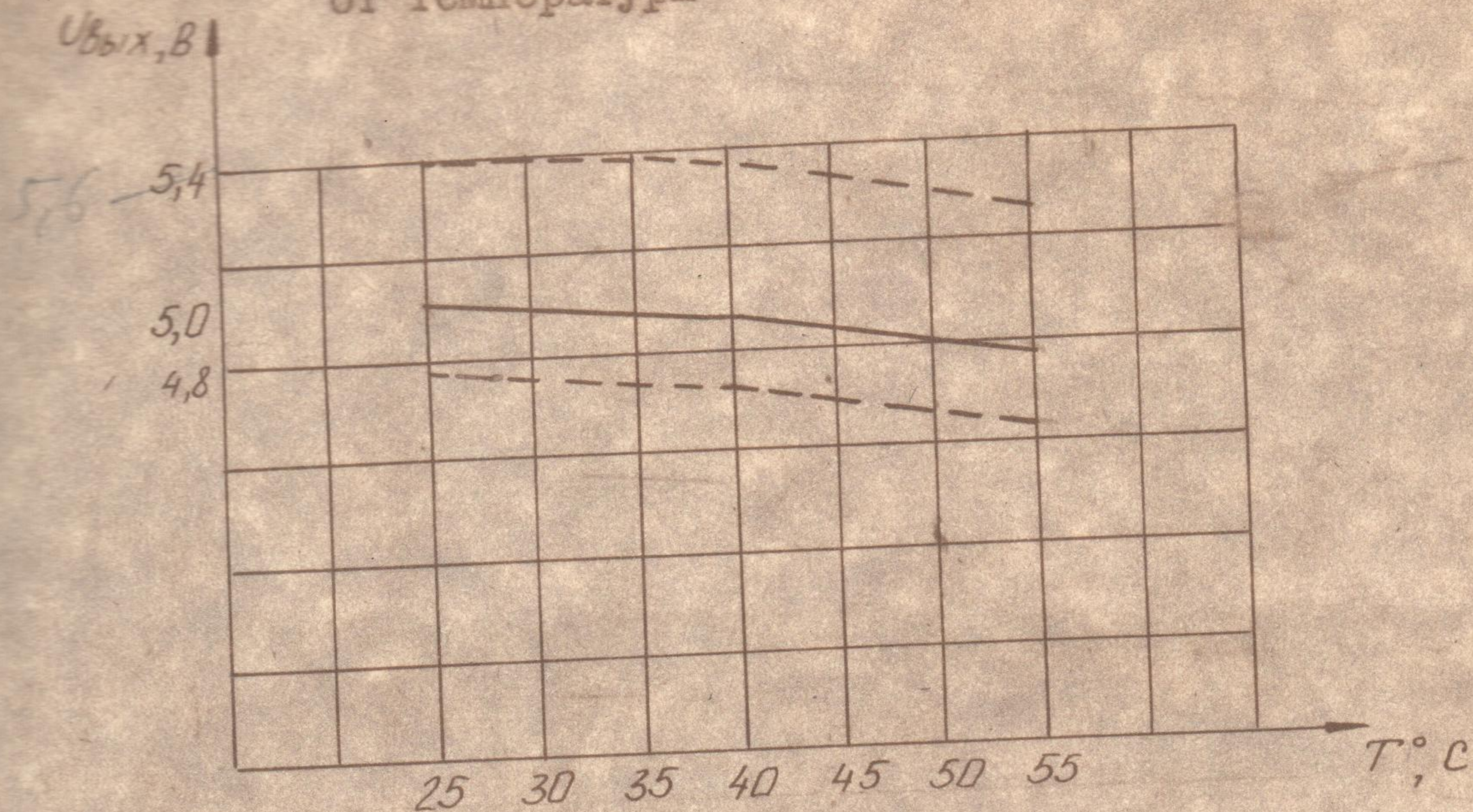


Рис. 6

График зависимости выходного напряжения от напряжения питания

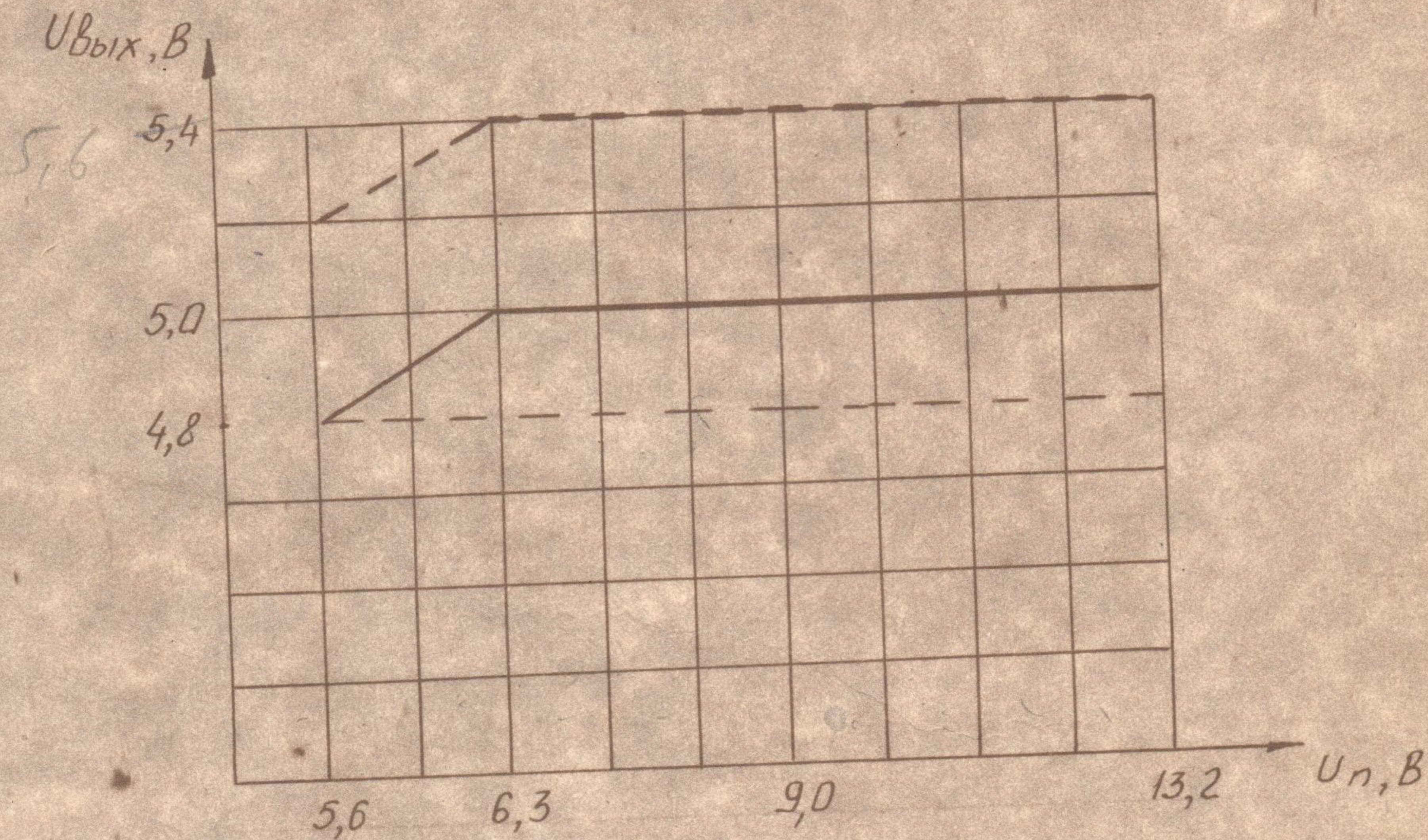
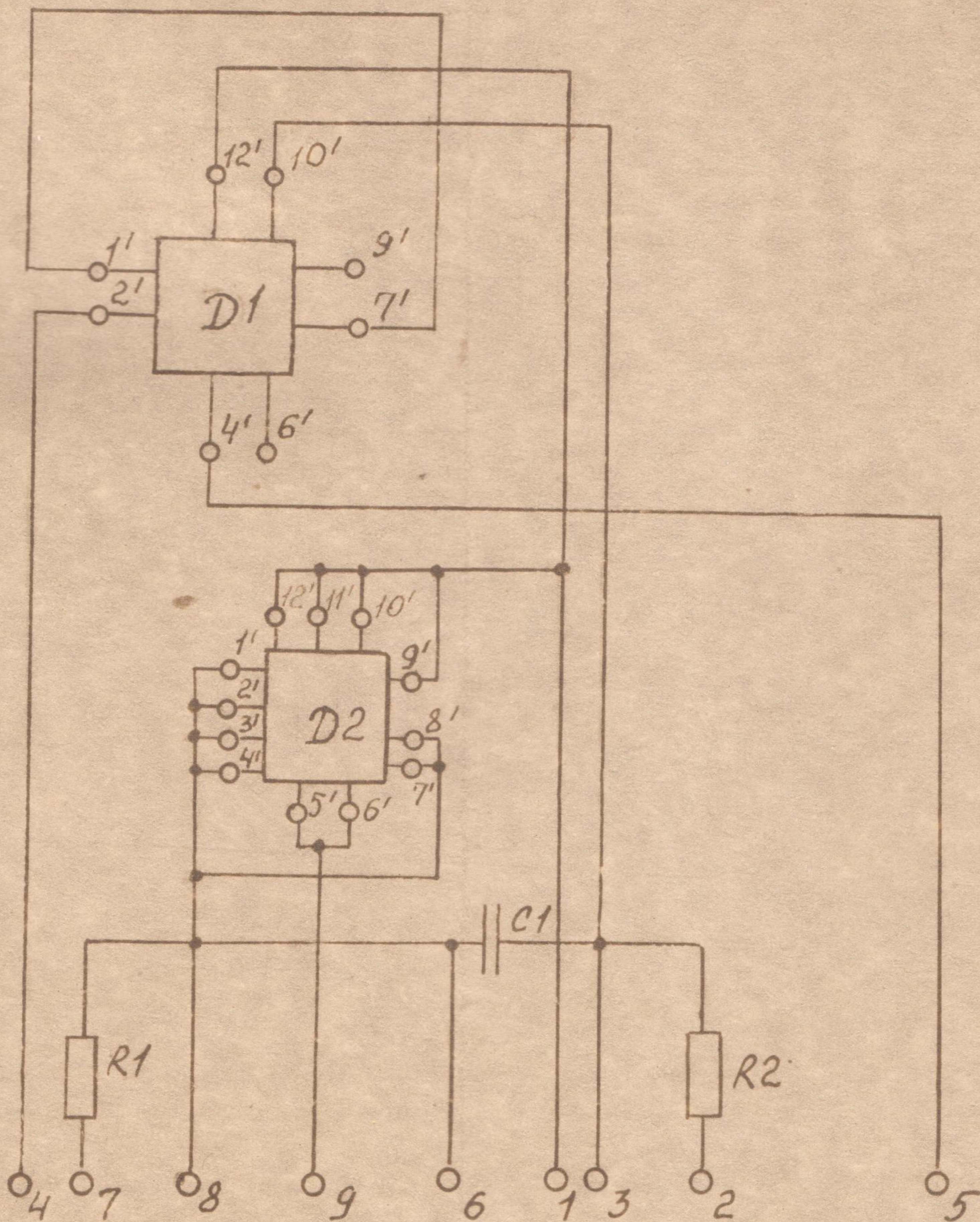


Рис. 7



Обознач. выводов	Назначение
I	Вход стабилизатора
2	Выход делителя
3	Общий вывод
4	Вывод опорного элемента
5	Вывод подключения внешнего делителя
6	Свободный вывод
7	Выход делителя
8	Выход стабилизатора
9	Вывод регулирующего элемента

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
С1	Конденсатор К10-9-Н90-0,022 мкФ $\pm_{20}^{80} \%$ - 12	1	
	ОМО.460.138 ТУ		
Д1	Микросхема К724ЕН2-3, ТВ3.487.004-23	1	
Д2	Микросхема К724КТ2-3, ТВ3.487.004-16	1	
Р1, Р2	Резистор 1 кОм $\pm 10\%$, 5мВт	2	

1' - 12' - выводы микросхем серии К724