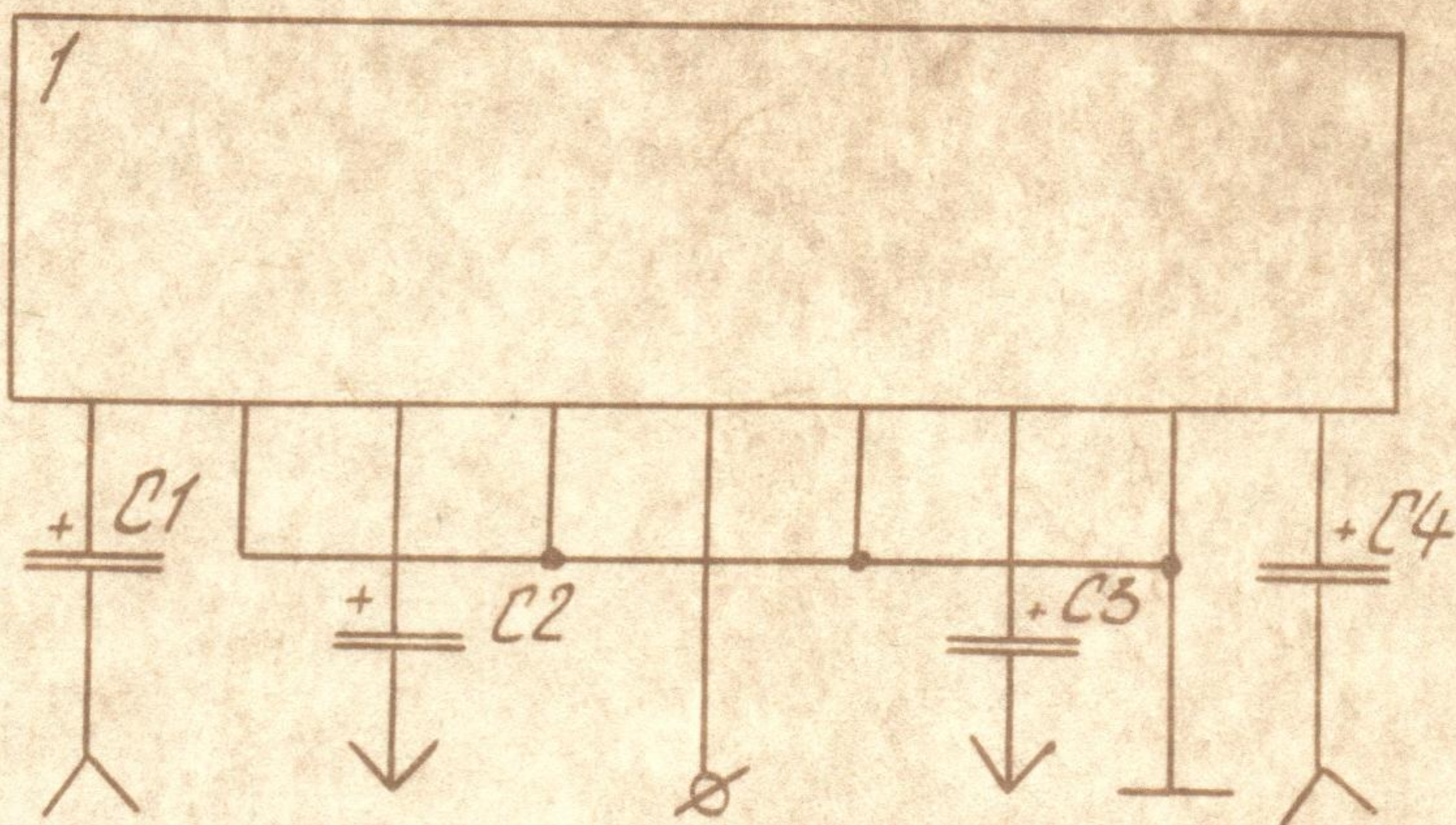


Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а		Темпера- тура, °C
		не менее	не более	
1. Коэффициент усиления напряжения,	$K_{y.U}$	1,7	2,4	25 ± 10
2. Коэффициент неравномер- ности амплитудной харак- теристики, дБ	$K_{нр.АЧ}$	-	3,0	25 ± 10
3. Коэффициент ослабления напряжения частоты 31,25 кГц и её гармоник относительно напряжения частоты 1 кГц, дБ	$K_{ос}$	14,0 33,5	- -	25 ± 10
4. Ток потребления, мА	$I_{пот}$	-	9,0	25 ± 10
5. Коэффициент гармоник, %	$K_{г}$	-	0,25	25 ± 10
6. Отношение сигнал/шум, дБ	$N_{ш}$	62	-	25 ± 10
7. Входное сопротивление, кОм	$R_{вх}$	30,0	-	25 ± 10
8. Коэффициент гармоник при максимальном входном напряжении, %	$K_{г max}$	-	10	25 ± 10
9. Выходное сопротивление, кОм	$R_{вых}$	-	5,1	25 ± 10
10. Линейное переходное зату- хание между каналами, дБ	Δ_k	25,0 34,0 25,0	-	25 ± 10
11. Разность выходных напряже- ний, мВ	$\Delta U_{вых}$	-	75	25 ± 10
12. Ток потребления, мА	$I_{пот}$	-	18,0 15	-25 ± 2 $+70 \pm 2$



Вход 1 Выход 1 +9В Выход 2 Вход 2

C1-C4 К50-6-16В-5мкФ ±20%

Рис. 3 Рекомендуемая схема включения

Наименование параметров режима, единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а			
		Пределно-допустимый режим		Пределный режим	
		не менее	не более	не менее	не более
Напряжение питания, В	U_n	5,4	$\frac{9}{14}$	5	15
Входное напряжение, В	$U_{вх}$	0,05	$\frac{0,5}{0,575}$	—	0,7

3 ↗
7 ↗

7 ↗

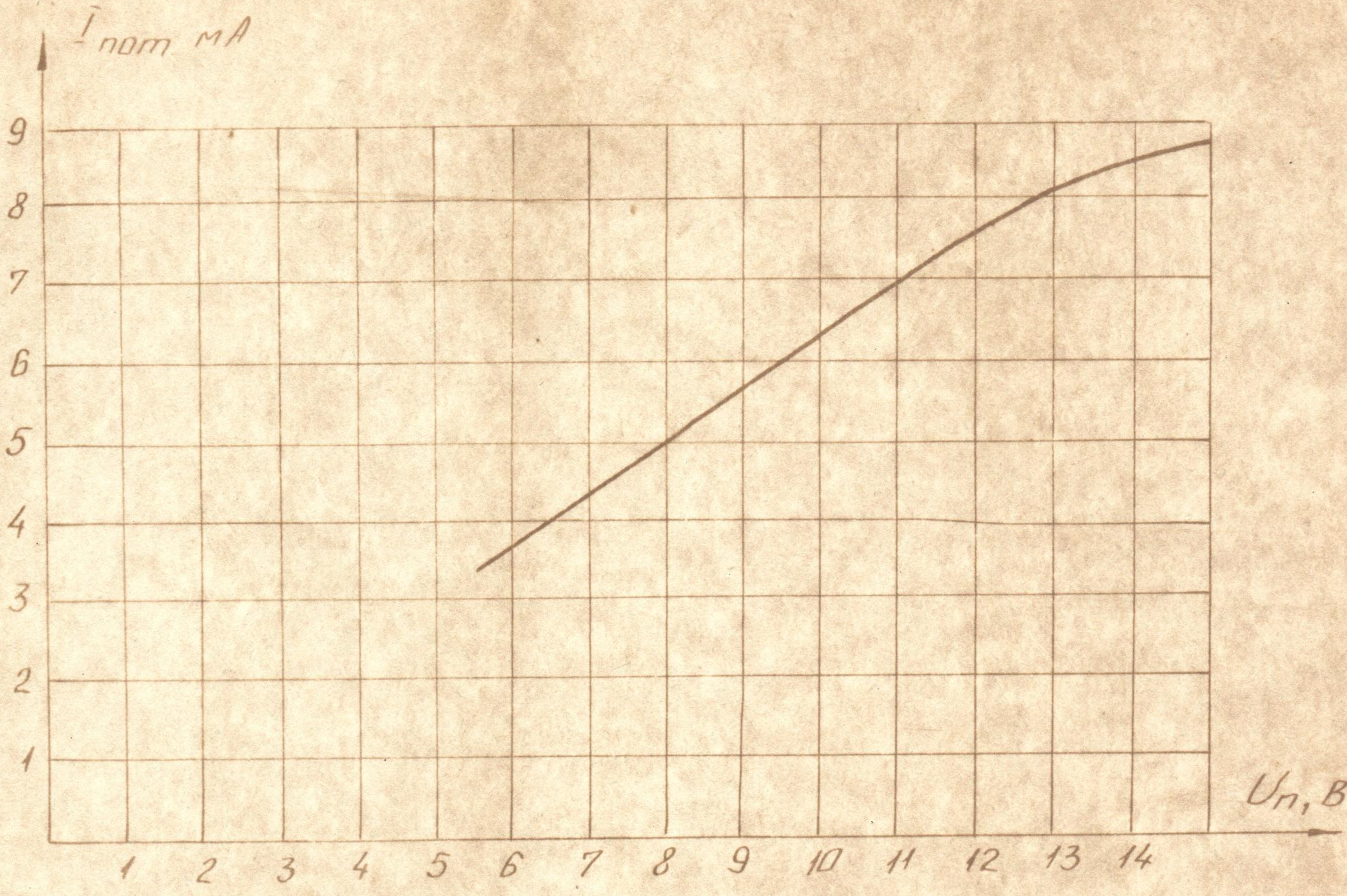


Рис.5 Типовая зависимость тока потребления от напряжения питания

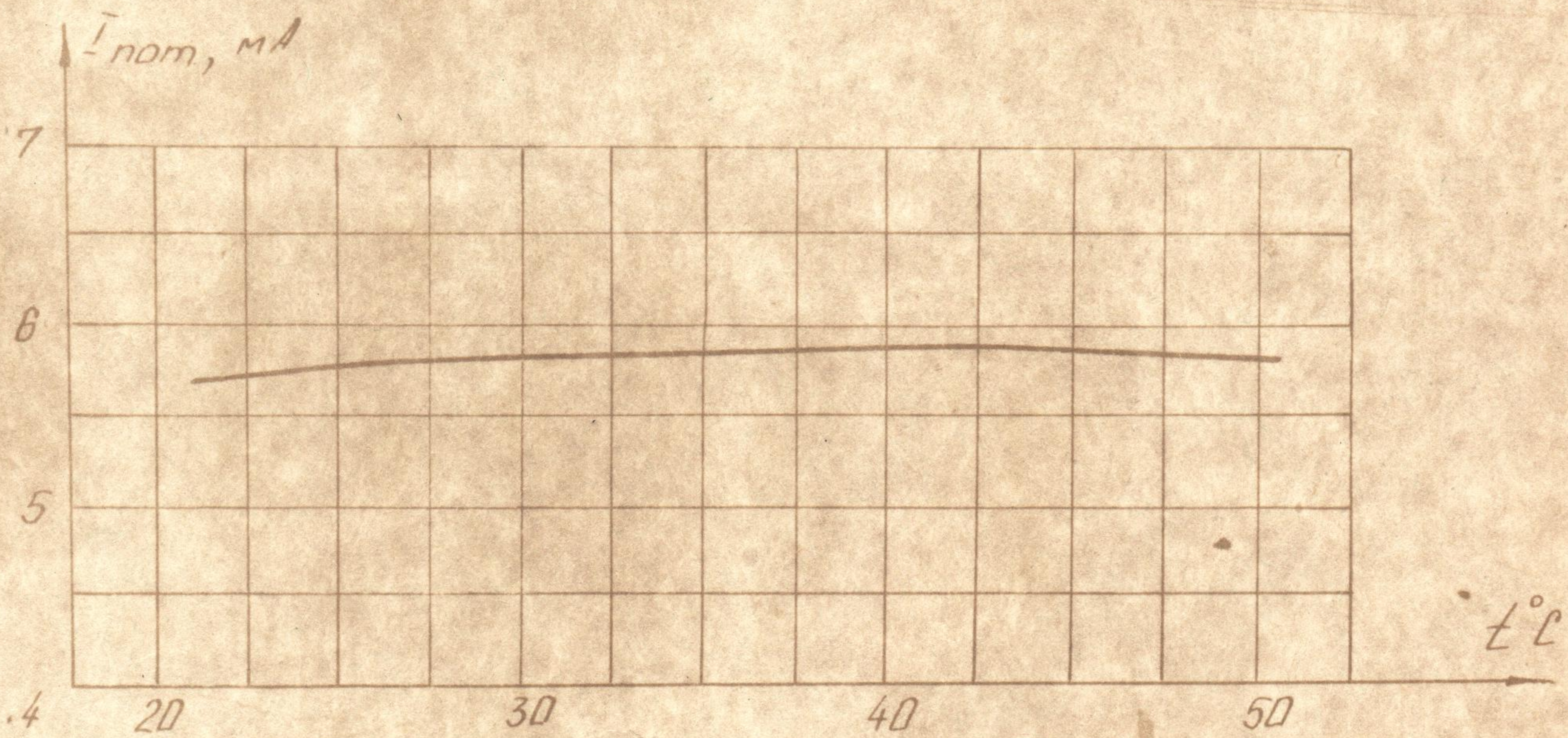


Рис.6 Типовая зависимость тока потребления от температуры

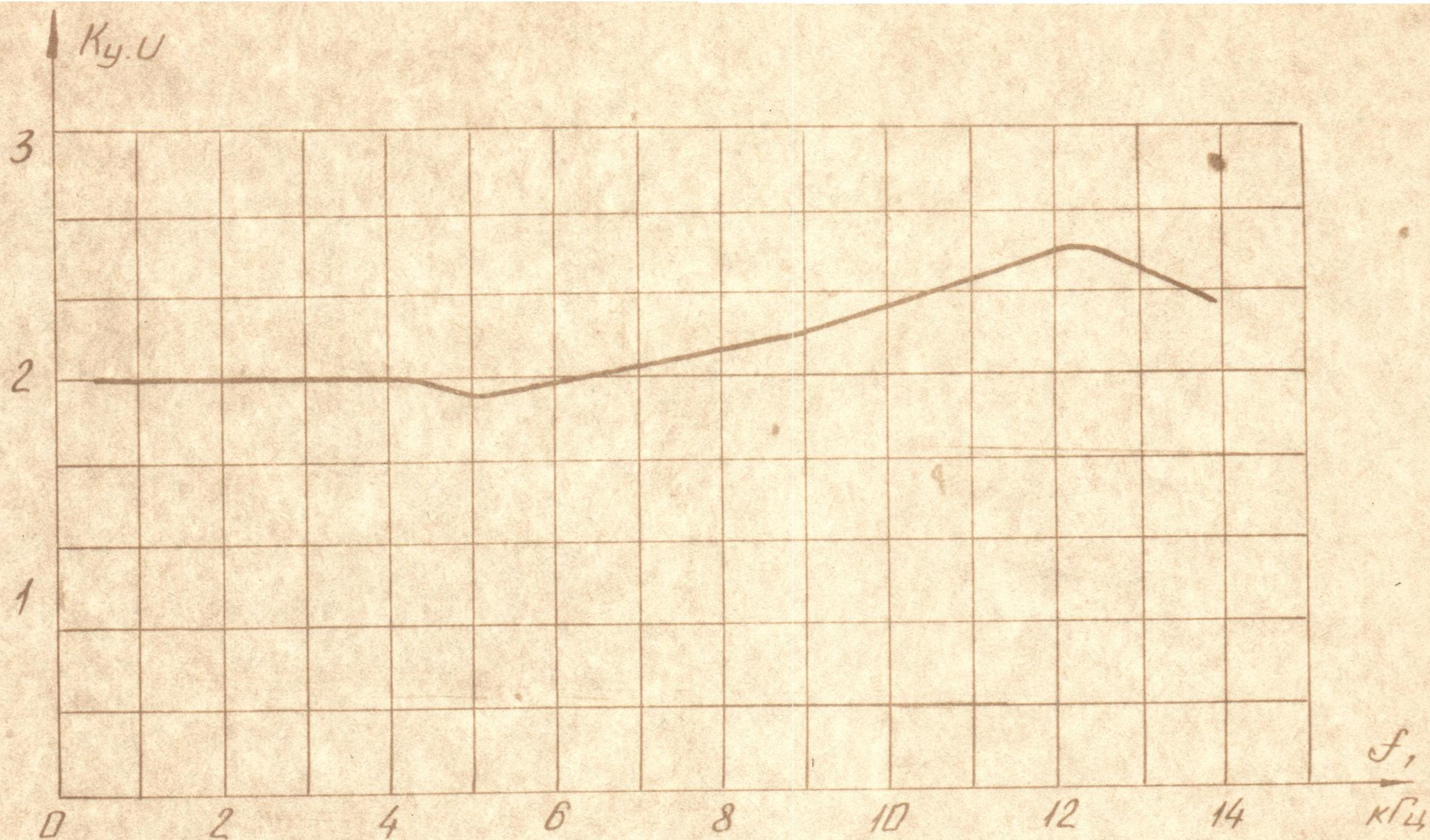


Рис.7. Типовая зависимость коэффициента усиления напряжения от частоты входного сигнала

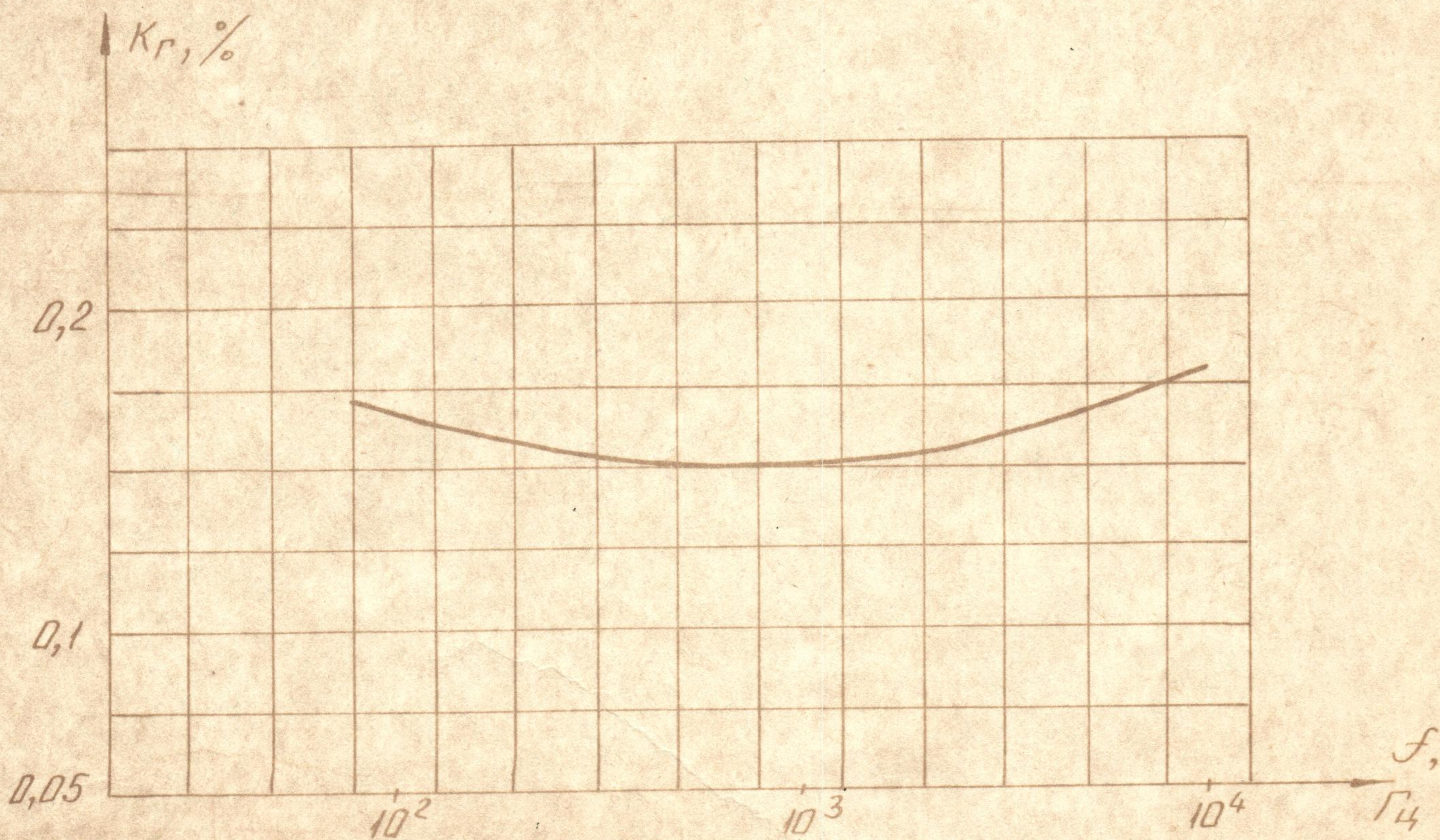


Рис.8. Типовая зависимость коэффициента гармоник от частоты входного сигнала