

Таблица 11.11

№ вар.	Варианты задания					Данные для расчета				
	$U_{вых.м. В}$	$R_{н. Ом}$	$f_{н. Гц}$	$E_{пит. В}$	$M_{н.}$					
0	3,0	600	100	12	1,20					
1	2,0	400	90	16	1,20					
2	1,0	250	120	9	1,25					
3	5,0	450	200	27	1,30					
4	8,0	350	150	12	1,30					
5	2,4	600	180	3	1,25					
6	3,4	550	160	12	1,25					
7	1,6	280	160	6	1,20					
8	4,0	590	170	17	1,20					
9	2,2	440	110	9	1,40					
10	3,4	600	150	12	1,40					
11	1,5	200	60	3	1,30					
12	1,7	250	70	6	1,30					
13	1,8	300	80	9	1,30					
14	2,0	350	90	12	1,20					
15	2,1	400	120	15	1,20					
16	2,3	450	140	18	1,20					
17	2,5	480	150	24	1,40					
18	2,7	500	160	27	1,40					
19	2,8	520	170	24	1,40					
20	3,0	540	180	20	1,35					
21	3,1	550	200	18	1,35					
22	3,2	580	220	15	1,25					
23	3,5	560	230	12	1,25					
24	3,6	480	250	9	1,20					
25	1,8	320	270	6	1,30					
26	3,0	600	300	15	1,20					
27	4,0	500	200	12	1,30					
28	5,0	520	250	10	1,30					
29	6,5	640	280	18	1,25					
30	2,5	480	300	16	1,25					
31	4,5	350	230	15	1,40					
32	5,0	450	270	20	1,50					
33	5,0	430	350	9	1,50					
34	6,0	420	250	12	1,40					
35	6,0	560	150	24	1,40					
36	5,5	480	170	27	1,30					
37	4,0	550	190	15	1,20					
38	4,0	450	200	18	1,25					
39	2,5	350	220	10	1,25					
40	3,0	420	230	12	1,40					
41	2,0	320	250	9	1,30					
42	2,5	400	270	15	1,30					

Окончание табл. 11.11

№ вар.	Данные для расчета				
	$U_{вых.м. В}$	$R_{н. Ом}$	$f_{н. Гц}$	$E_{пит. В}$	$M_{н.}$
43	3,5	480	220	12	1,20
44	4,5	520	210	19	1,20
45	5,0	590	200	15	1,35
46	3,0	270	90	20	1,40
47	4,0	340	150	24	1,40
48	2,0	250	170	12	1,30
49	3,0	400	180	18	1,30

Таблица 11.12

Предельные значения параметров транзисторов

Тип транзистора	$U_{КЭ доп. В}$	$I_{К доп. мА}$	$P_{К доп. мВт}$	$\beta_{min} - \beta_{max}$
МП25 p-n-p, Ge	40	50	200	13 - 25
МП36A n-p-n, Ge	15	20	150	15 - 45
МП39 p-n-p, Ge	15	40	150	20 - 60
МП42A p-n-p, Ge	15	40	200	30 - 50
МП111 n-p-n, Si	20	20	150	10 - 25
МП113 n-p-n, Si	20	20	150	15 - 45

Выходная и входная характеристика транзисторов показаны на рис. 11.58-11.63.

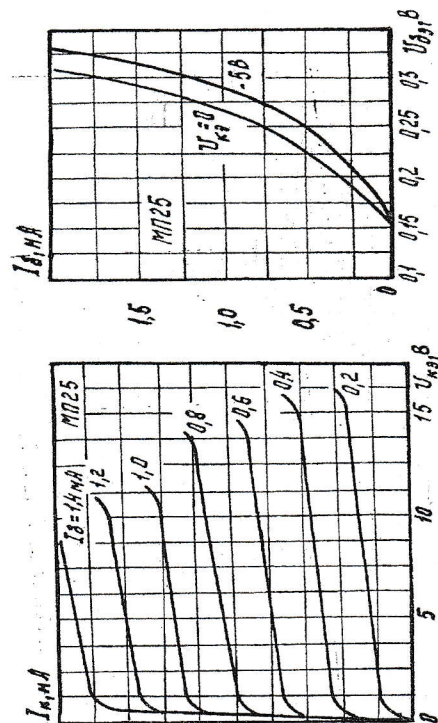


Рис. 11.58. Выходная и входная характеристики транзистора МП25