





T.			U_f V	I_f A	Cl.	U_a V	U_{g2} V	U_{g1} V	I_o mA	I_{g2} mA	S mA/V	R_i kΩ	μ $\frac{g_{m1}}{(\alpha/g)}$	R_k Ω	R_o kΩ	P_o W	$U_{g1} \approx$ V	h %
KT 31 N 31	MOG	1	13/26	0,6/0,3	A 1	200	200	— 4	40	10,6	10			80	5,5	2,5	$(P_o = 8 \text{ W})$	
	MOG	2	13/26	0,6/0,3		80	80	— 4,5	44	4				95	1,6	1,2	4,2	9,5
KT 32	MOG	3	26	0,3	A 1	110	110	— 6	60	4	9			95	1,6	2,3	5,6	6,5
						135	135	— 7,6	75	5				95	1,3	3,5	7,1	11
						135	135	— 10	50 × 2	4 × 2				200	2,5	7,5	9,8	5
						135	135				maximum $(P_o = 10 \text{ W})$							
KT 33 C	MOG	4	13/26	0,6/0,3	stat.	175	175	— 7	95	17	10			190	3	3	8,9	8
						150	150	— 9,9	44	8				190	3	5	12,3	8
						200	200	— 13,3	60	10				240	4	7,5	12	3,9
						150	150	— 13,2	40 × 2	6 × 2				240	4	15,5	22	7,5
						200	200	— 19,1	56,5 × 2	9 × 2								
						200	200				maximum $(P_o = 13 \text{ W})$							
KT 36	MOG	5	26	0,3	stat.	150	150	— 10	62	2	11							
						150	150	— 10	60	—	10,5	0,8 (7,5)						
N 34	MOG	6	13	0,45	stat.	250	250	maximum $(U_o = 4000 \text{ V} \leq 2 \text{ msec})$		$(P_o = 10 \text{ W}; P_{g2} = 3 \text{ W}; U_{f/k} = 200 \text{ V})$								
						250	250		40	6	10,5	$(P_o = 10 \text{ W})$						
A 2134 N 37 N 108	MOG	7	6,3	0,635	stat.	165	165	— 9	58	8	9,5			100	2,5	1,45	5	8,6
						100	100	— 4,6	39	6,5				330	6	2,3	4,7	10
						165	165	— 11,4	29	5,4				120	3	2,25	5,5	3,3
						100	100	— 5	$(35 \div 36,5) \times 2$	$(6 \div 7,5) \times 2$				300	7,5	13,3	15	4,5
						250	165	— 11,2	$(33 \div 40) \times 2$	$(5 \div 12) \times 2$								
						165	165	— 9	65	—	12	0,835 (10)		330	3	2,6	12	1,4
UL 43	Phl	8	50	0,1	A 1	250	250	— 2,6	36	4	10			65	4,5		$(P_o = 9 \text{ W})$	
						110	110	— 7,5	49 ÷ 50	4 ÷ 8,5	8	13		2	2,1	7,5	10	
50 A 5	amer	9	50	0,15	A 1	200	110	— 8	50 ÷ 55	1,5 ÷ 6	8,25	35		3	4,3	8	10	
						200	117		maximum $(P_o = 10 \text{ W}; P_{g2} = 1,25 \text{ W}; U_{f/k} = 90 \text{ V}; R_{g1} = 0,5 \text{ M}\Omega)$									
50 B 5 12 C 5 17 C 5 25 C 5 50 C 5	int amer amer amer amer	10 11 11 11 11	50	0,15	A 1	110	110	— 7,5	49 ÷ 50	4 ÷ 8,5	7,5	14		140	2,5	1,9	7,5	9
						117	117		maximum $(P_o = 5,5 \text{ W}; P_{g2} = 1,25 \text{ W}; U_{f/k} = 90 \text{ V}; R_{g1} = 0,5 \text{ M}\Omega)$									

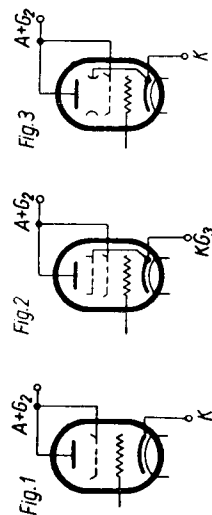
y

y

T.			U_f		I_f	Cl.	U_a	U_{g2}	U_{g1}	I_a	I_{g2}	S	R_i	μ	R_k	R_o	P_o	$U_{g1 \approx}$	h
			V	A															
50 B 5	TuM	10	50	0,15		{A1 A1}	110 200 250	110 200 250	- 7,5 -21	49 47 maximum ($P_a = 10$ W; $P_{g2} = 2,5$ W; $U_{f/k} = 150$ V; $R_{g1} = 0,5$ M Ω)	4 3,2	7,5 7,5	14 14		140 420	2,5 4,5	1,9 4	5,3 15	9 10
25 C 6-GA ¹⁾ 50 C 6-GA ¹⁾	amer amer	3 3	25 50	0,3 0,15		{A1 A1}	135 200 200	135 135 135	-13,5 -14	58÷60 61÷66 maximum ($P_a = 12,5$ W; $P_{g2} = 1,75$ W)	3,5÷11,5 2,2÷9	7 7,1	9,3 18,3		2 2,6	3,6 6	9,5 9,5	10 10	
20 F 2	Maz	8	11	0,2		{A1 AB}	140 250	140 250	- 1,25	27 maximum ($P_a = 4$ W; $P_{g2} = 1$ W; $U_{f/k} = 250$ V)	6,5	10,6	125	33	6				
25 F 5	amer	11	25	0,15		{A1 AB}	110 110 135	110 110 117	- 7,5 - 8	36÷37 (35÷39)×2 maximum ($P_a = 4,5$ W; $R_{g1} = 0,5$ M Ω ; $U_{f/k} = 200$ V)	3÷7 (3,8÷6,8)×2	5,8	16		2,5 4,5	1,2 2,9	7,5 8	10 2,6	
12 L 6-GT 17 L 6-GT	int amer	3 3	12,6 16,8	0,6 0,45		{A1 A1}	110 200	110 110	- 7,5 - 8	49÷50 50÷55	4÷11 2÷7	9 9,5	13 30		2 3	2,1 4,3	5,3 5,7	10 10	
25 L 6 50 L 6	int int	3 3	25 50	0,3 0,15		stat. {A1 A1}	110 200	Fig. 3 117	- 4	84 maximum ($P_a = 10$ W; $P_{g2} = 1,25$ W; $R_{g1} = 0,5$ M Ω ; $U_{f/k} = 90$ V)	— —	11 0,9	(10)						
13 II 1 25 II 1 C	CCCP CCCP	3 3	13 25	0,76 0,3		A1 A1	110 110	80 110	- 2 - 8	32÷52 <80	4 <8	7,5 8,5	10		1,5	0,22 1,6	($P_a = 6$ W) ($P_a = 10$ W)		
30 P 12	Maz	12	12,6	0,3		stat. {A1 A1}	170 170 250	180 180 250	- 9,4 - 10,3	35 31 maximum ($I_k = 70$ mA; $P_a = 6$ W; $P_{g2} = 1,8$ W; $U_{f/k} = 150$ V)	7,2	8,3		5	2,25	3,9	5		
12 R 5 17 R 5	TS TS	13 13	12,6 16,8	0,6 0,45		stat. {A1 A1}	110	110	- 8,5 - 22	40 0,5	3,3	7	13						

Equivalents

A 4388	amer	=	50 B 5
HL 92	eur	=	50 C 5
13 II 1 M	CCCP	=	13 II 1
25 C 6-G	amer	=	25 C 6-GA
25 II 1	CCCP	=	25 II 1
50 C 6-G	amer	=	50 C 6-GA
1632	RCA	=	12 L 6
6046	GE	=	25 L 6



T.	$C_{g1/k}$	$C_{a/k}$	$C_{g1/a}$	T.	$C_{g1/k}$	$C_{a/k}$	$C_{g1/a}$
	pF	pF	pF		pF	pF	pF
KT 32	20	12	1,2	20 F 2	10,3	6,1	0,008
KT 33 C	19	12	1,2	25 F 5	12	6	0,57
KT 36	20	12	1,2	25 L 6	16	13,5	0,3
N 37	10	10	0,3	25 L 6-GT	15	10	0,6
12 C 5	13	6,1	0,64	50 B 5	13	6,5	0,5
13 II 1	15,5	10,5	2,5	1632	16	13,5	0,3

1) vide gr. 222

