



T.			$U_f$	$I_f$	Cl.	$U_a$	$U_{g2}$	$U_{g1}$	$I_a$	$I_{g2}$	$S$	$R_i$	$\mu$	$R_k$	$R_o$	$P_o$	$U_{g1\approx}$	$h$											
			V	A		V	V	V	mA	mA	mA/V	k $\Omega$	$g; I_{g1}$ (a/g)	$\Omega$	k $\Omega$	W	V	%											
EL 51	eur	1	6,3	1,9	stat.	500	500	- 22	95	12	11	33	16	100	4,8	70	20	6											
						stat.	750	750	- 42	40	6	7	55						16										
						AB	500	500		$(95 \div 115) \times 2$	$(12,5 \div 30) \times 2$																		
						B	750	< 750	- 42	$(40 \div 150) \times 2$	$(6 \div 35) \times 2$		$(R_{g2} = 1000 \Omega)$						6	125	29	7							
maximum ( $I_k = 200 \text{ mA}; P_a = 45 \text{ W}; P_{g2} = 7 \text{ W}; R_{g1} = 0,7 \text{ M}\Omega; U_{f/k} = 50 \text{ V}$ )																													
EL 151	Tif	2	6,3	1,9	stat.	400	400	- 36	75	7				200	2,8	90	19												
						AB	450	450	- 24	$117 \times 2$	$20 \times 2$																		
							800	450		maximum ( $P_a = 60 \text{ W}; P_{g2} = 5 \text{ W}; R_{g1} = 0,1 \text{ M}\Omega$ )																			
EL 156	Tif	2	6,3	1,9	stat.	800	300		$55 \div 65$		10	25	13	60	4	15	6	8											
						A 1	350	250		$120 \div 116$	$15 \div 24$																		
						A 1	450	280		$112 \div 108$	$17 \div 27$		90						3,8	25	9,2	9							
						AB	600	300		$(80 \div 95) \times 2$	$(10 \div 18) \times 2$		160						8,5	65	13,5	4							
						AB	600	350		$(80 \div 100) \times 2$	$(10,5 \div 24) \times 2$		200						7,6	80	18,5	4							
						B	800	300	- 20	$(45 \div 100) \times 2$	$(4,5 \div 20) \times 2$									11	105	15	5						
						B	800	350	- 24	$(45 \div 120) \times 2$	$(5 \div 25) \times 2$									9,5	130	18	6						
						stat.	350	-	- 16	140	-	12,5	0,8						(12)	(Fig.1)									
						AB	500	-		$(110 \div 120) \times 2$	-	(Fig.1)							250	2,8	30	22	2						
						maximum ( $I_k = 180 \text{ mA}; P_a = 50 \text{ W}; P_{g2} = 8 \text{ W}; R_{g1} = 0,1 \text{ M}\Omega; U_{f/k} = 50 \text{ V}$ )																							
						F 2 a <sup>1</sup> )	Sim	3	6,3	2	A 1	250	250						- 7	$95 \div 97$	$14 \div 20$				60	2,2	10	4,6	10
												A 1	425						425	- 19	60	10	14	25					
AB	250	250		$(57 \div 64) \times 2$	$(8 \div 16) \times 2$									140	5	20	7,3	4											
AB	330	< 330		$(66 \div 80) \times 2$	$(10 \div 16,5) \times 2$								$(R_{g2} = 1000 \Omega)$	160	5	32	10,5	4											
AB	425	< 425		$(60 \div 77) \times 2$	$(9 \div 15) \times 2$								$(R_{g2} = 3000 \Omega)$	250	6	40	16	5											
B	250	250	- 11	$(30 \div 70) \times 2$	$(4,5 \div 16) \times 2$										4	20	7,4	2,5											
B	330	< 330	- 15	$(38 \div 80) \times 2$	$(5,5 \div 16,5) \times 2$								$(R_{g2} = 1000 \Omega)$		5	32	10,2	3											
B	425	< 425	- 22	$(25 \div 80) \times 2$	$(4 \div 15,5) \times 2$								$(R_{g2} = 3000 \Omega)$		6	40	15	2,5											
B	425	< 425	- 22	$(28 \div 95) \times 2$	$(4,5 \div 20) \times 2$								$(R_{g2} = 1500 \Omega)$		5	50	15	4											
A 1	330	(Fig.1)	- 13	$90 \div 94$	-							22	0,8	(17)	140	1,5	5,5	9	10										
AB	250	(Fig.1)		$(50 \div 54) \times 2$	-										200	3	6	7,5	1										
AB	330	(Fig.1)		$(70 \div 76) \times 2$	-										200	3	12	10,3	1,5										
AB	425	(Fig.1)		$(65 \div 73) \times 2$	-				300	5	20	15,2	2,5																
maximum ( $I_k = 140 \text{ mA}; P_a = 30 \text{ W}; P_{g2} = 5 \text{ W}; R_{g1} = 0,5 \text{ M}\Omega; U_{f/k} = 80 \text{ V}$ )																													
12 E 1	Maz	4	6,3	1,6	stat.	150	150	- 9	200	12	14																		
maximum ( $I_k = 300 \text{ mA}; P_a = 35 \text{ W}; P_{g2} = 5 \text{ W}; U_{f/k} = 300 \text{ V}$ )																													
350 A	WE	5	6,3	1,6	A 1	400	250		53		6,25	64			15														
350 B	WE	6	6,3	1,6		400	300		maximum ( $P_a = 30 \text{ W}; P_{g2} = 4 \text{ W}; U_{f/k} = 150 \text{ V}$ )																				

T.			$U_f$	$I_f$	Cl.	$U_a$	$U_{g2}$	$U_{g1}$	$I_a$	$I_{g2}$	S	$R_i$	$\mu$	$R_k$	$R_o$	$P_o$	$U_{g1 \approx}$	$h$
			V	A		V	V	V	mA	mA	mA/V	k $\Omega$	$\frac{g_2/g_1}{(a/g)}$	$\Omega$	k $\Omega$	W	V	%
6550	TS	7	6,3	1,6	{ A 1 A 1 AB B B stat. AB }	250	250	- 14	140 ÷ 150	12 ÷ 28	11	12	140	(8)	1,5	12,5	7	
						400	225	- 16,5	87 ÷ 105	4 ÷ 18	9	27			3	20	13,5	
						400	300		$(83 \div 95) \times 2$	$(3,8 \div 19,5) \times 2$		4,5			41	26,5	4	
						400	275	- 23	$(90 \div 135) \times 2$	$(4,5 \div 22) \times 2$		3,5			55	23	3	
						600	300	- 33	$(50 \div 140) \times 2$	$(1,5 \div 16,5) \times 2$		5			100	33	3,5	
						450	(Fig.1)	- 46	95		6	1,3			4	28	46	2,5
						450	(Fig.1)	- 46										
maximum ( $I_k = 175 \text{ mA}$ ; $P_o = 35 \text{ W}$ ; $P_{g2} = 6 \text{ W}$ ; $R_{g1} = 0,25 \text{ M}\Omega$ ; $U_{fjk} = 200 \text{ V}$ )																		

T.	$C_{g1/k}$	$C_{a/k}$	$C_{g1/a}$	
	pF	pF	pF	
F 2 a	{ 20,5 14	{ 13 15,5	{ 0,45 7	pent. triode.
12 E 1	{ 23 14	{ 8,3 12	{ 1,3 0,85	
6550				

1) vide \* 4

