



T.			U_f		I_f	U_a	U_b	U_{g2}		R_{g2}	U_{g1}		I_a	I_{g2}	S	R_i	R_k		U_{fik}	P_a		P_{g2}	
			V	V				A	V		V	V					k Ω	V		V	M Ω	Ω	V
CF 2	eur	1	13	0,2	200		100				-2 ÷ -22	4,5	1,4	2,2 ÷ 0,002	1,4	340		125	1,5	0,3			
CF 3	eur	1	13	0,2	200		100				-3 ÷ -55	8	2,6	1,8 ÷ 0,002	1	285		125	2	0,4			
HP 13	Tu	2	13	0,2	200		100				-1 ÷ -10	8	2,9	3,5 ÷ 0,02	1	300							
HP 13 S	Tu	1	13	0,2																			
KTW 74 M	MOG	3	13	0,16	250		100				-3	7,6	1,5	1,5	0,3								
LV 11	Tif	4	12,6	0,09	200		90				-1,5	3	0,5	2									
LV 14	Tif	4	12,6	0,18	200		70				-1,7	8	1,3	3,7									
NF 3	Tif	1	12,6	0,19	200		100				-2 ÷ -18	4,5	1,5	2,3	0,7								
OF 5	Tif	5	12,6	0,15	240		100				-3 ÷ -42	7	1,6	1,55	0,75								
RV 12 P 2001	Tif	6	12,6	0,08	210		75				-2,3 ÷ -14	3	0,55	1,4	0,7								

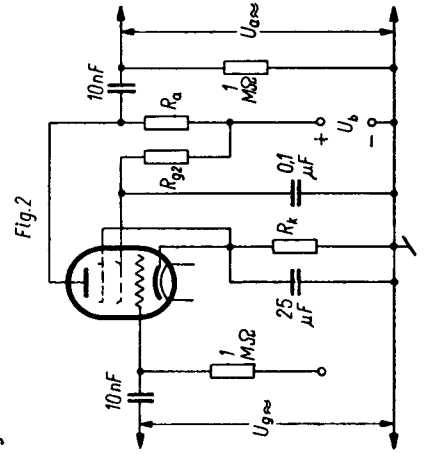
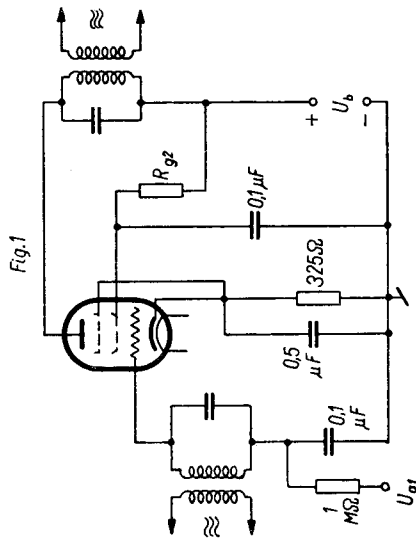
T.	Image	Image	U _f	I _f	U _a	U _b	U _{g2}	R _{g2}	U _{g1}	I _a	I _{g2}	S	R _i	R _k	U _{flk}	P _a	P _{g2}
UF 5	eur	1	12,6	0,1	100	100	100		-2,5 ÷ -16 (-19)	6	1,7	2,2 ÷ 0,002 (0,007)	0,4	325	(stat.)		
UF 9 ¹⁾	eur	7	12,6	0,1	200	100	100		-2,5 ÷ -16 (-19)	6	1,7	2,2 ÷ 0,002 (0,007)	1,2	325	$\mu(g2/g1)=18$		
UF 41	eur	8	12,6	0,1	170	170	60		-1,3 ÷ -16,5 (-20)	3,2	0,85	2 ÷ 0,02 (0,005)	1	325	(Fig. 1)		
W 142	MOG	9	12,6	0,1	200	200	60		-2,5 ÷ -28 (-39)	6	1,75	2,2 ÷ 0,022 (0,005)	1,2	325			
					250		125		max i m u m (I _k =10 mA; R _{g1} =3 MΩ; I _{g1} =0,3 μA; U _{g1} =-1,3 V)								
UF 21	eur	10	12,6	0,1	100	100	100		-2,5 ÷ -19 (-22)	6	1,7	2,2 ÷ 0,002 (0,007)	0,4	325	(stat.)		
					200		100		-2,5 ÷ -19 (-22)	6	1,7	2,2 ÷ 0,022 (0,007)	1	325	$\mu(g2/g1)=17$		
					250		60		-1,3 ÷ -19 (-23)	3,2	0,85	2 ÷ 0,02 (0,005)	1	325	(Fig. 1)		
UF 89 ²⁾	eur	11	12,6	0,1	170	200	125		-2,5 ÷ -37 (-46)	6	1,7	2,2 ÷ 0,022(0,0045)	1	325			
					250		100		max i m u m (I _k =10 mA; R _{g1} =3 MΩ; I _{g1} =0,3 μA; U _{g1} =-1,3 V)								
VP 13	eur	2	13	0,2	200	100	100		-3 ÷ -55	8	2,6	2,8 ÷ 0,002	0,9				
VP 13 K	eur	12	13	0,2	200	200	200		-2 ÷ -50	10	3	2,8					
VP 13 S	eur	1	13	0,2	200	200	200		-2 ÷ -50	9	3,6	2,2					
VP 13 B	Tu	2	13	0,2	200	200	175		-3,9 ÷ -43,5	8,5	2,3	2	0,8				
VP 13 C	Mul	2	13	0,2	175	175	250		-4 ÷ -43	8,8	2,2	2	0,85				
VP 133	Maz	14	13	0,2	250	250	100		-2	4,2	2	2	1				
VP 1321	Maz	2	13	0,2	250	100	100		-3 ÷ -32	5,5	2	2	1				
VP 1322	Maz	2	13	0,2	250	250	250		-1	8	3	4	1				
VPTA	Fer	2	13	0,2	250	250	100		-2	8	5	2,7	1				
VPTS	Fer	2	13	0,3	200	100	100		-2,5 ÷ -18,2(-23,4)	7	2	2,3 ÷ 0,1 (0,023)	1				
W 30	MOG	14	13	0,3	250	250	250		max i m u m (I _k = 10 mA; $\mu(g1/g2) = 16,5$)	12	3,4	4,5					
W 31	MOG	14	13	0,3	250	100	100		-1,3						150		
10 F 9	Maz	15	13	0,1	175	175	100										
10 F 18	Maz	16	13	0,1	175	175	100										

¹⁾ vide EF 9 gr. 183
²⁾ vide EF 89 gr. 186

Equivalents

C 50 N	ER	=	VP 13	TCF 2	Tu	=	CF 2	Dar	=	CF 3	W 145	MOG	=	10 F 9
HF 121	Maz	=	W 142	TCF 3	Tu	=	CF 3	eur	=	UF 5	12 AC 5	amer	=	UF 41
HP 13 C	Mul	=	HP 13	TF 313	Dar	=	VP 13	Oxt	=	CF 3	13 F 9 U	Phi	=	UF 9
HPS 13 U	Mul	=	CF 3	TF 313 P	Dar	=	CF 2	MOG	=	10 F 9	13 H 2	Low	=	CF 3
S 1323	Tri	=	CF 3	UAMS	Cas	=	CF 2	MOG	=	10 F 18	13 U 2	Ult	=	CF 2
S 1327	Tri	=	CF 2	UEP 51	Sat	=	CF 3	Mul	=	CF 2	13 U 10	Ult	=	CF 3
				UF 2	Dar	=	CF 2	Maz	=	CF 2	121 VP	Cos	=	UF 41

T.	$C_{g1/k}$		$C_{a1/k}$		$C_{g1/a}$		$C_{g1/f}$	
	pF	pF	pF	pF	pF	pF	pF	pF
CF 3	6,4		7,6		0,003		0,005	
UF 9	5,7		7,5		0,002		0,006	
UF 21	5,6		5,6		0,002		0,05	
UF 41	5,3		5,9		0,002		0,05	
UF 89	5,5		5,1		0,002		0,05	
10 F 9	6,6		8,3		0,0035			



UF 9. Fig. 2

U_b	R_a	R_{g2}	R_k	$U_{a\approx}$	U_{g1}	I_a	I_{g2}	μ	$U_{g\approx}$	h
V	MΩ	MΩ	kΩ	V	V	mA	mA	$U_{a\approx}/U_{g\approx}$	V	%
100	0,1	0,4	1,3	3	$\begin{cases} 0 \\ -5 \\ -10 \end{cases}$	$\begin{cases} 0,61 \\ 0,33 \\ 0,17 \end{cases}$	$\begin{cases} 0,15 \\ 0,09 \\ 0,04 \end{cases}$	$\begin{cases} 72 \\ 15 \\ 6 \end{cases}$	$\begin{cases} 0,042 \\ 0,2 \\ 0,58 \end{cases}$	$\begin{cases} 0,83 \\ 3,8 \\ 6,2 \end{cases}$
100	0,2	0,8	2,5	3	$\begin{cases} 0 \\ -5 \\ -10 \end{cases}$	$\begin{cases} 0,33 \\ 0,2 \\ 0,12 \end{cases}$	$\begin{cases} 0,08 \\ 0,04 \\ 0,02 \end{cases}$	$\begin{cases} 82 \\ 16 \\ 7 \end{cases}$	$\begin{cases} 0,037 \\ 0,19 \\ 0,45 \end{cases}$	$\begin{cases} 0,83 \\ 3,9 \\ 5,1 \end{cases}$
200	0,1	0,4	1,3	3 ÷ 8	$\begin{cases} 0 \\ -10 \\ -20 \end{cases}$	$\begin{cases} 1,22 \\ 0,7 \\ 0,36 \end{cases}$	$\begin{cases} 0,35 \\ 0,19 \\ 0,09 \end{cases}$	$\begin{cases} 78 \\ 16 \\ 6 \end{cases}$	$\begin{cases} 0,039 \div 0,1 \\ 0,19 \div 0,5 \\ 0,5 \div 1,34 \end{cases}$	$\begin{cases} 0,75 \div 2 \\ 1,9 \div 5 \\ 3,4 \div 9 \end{cases}$
200	0,2	0,8	2,5	3 ÷ 8	$\begin{cases} 0 \\ -10 \\ -20 \end{cases}$	$\begin{cases} 0,65 \\ 0,42 \\ 0,25 \end{cases}$	$\begin{cases} 0,17 \\ 0,1 \\ 0,05 \end{cases}$	$\begin{cases} 88 \\ 17 \\ 8 \end{cases}$	$\begin{cases} 0,034 \div 0,09 \\ 0,172 \div 0,46 \\ 0,382 \div 1,02 \end{cases}$	$\begin{cases} 0,75 \div 2 \\ 1,6 \div 4,3 \\ 2,2 \div 5,9 \end{cases}$

UF 21. Fig. 2

U_b	R_a	R_{g2}	R_k	$U_{a\approx}$	U_{g1}	I_a	I_{g2}	μ	$U_{g\approx}$	h
V	MΩ	MΩ	kΩ	V	V	mA	mA	$U_{a\approx}/U_{g\approx}$	V	%
100	0,1	0,4	1,3	3	$\begin{cases} 0 \\ -5 \\ -12,5 \end{cases}$	$\begin{cases} 0,61 \\ 0,37 \\ 0,17 \end{cases}$	$\begin{cases} 0,15 \\ 0,1 \\ 0,04 \end{cases}$	$\begin{cases} 72 \\ 20 \\ 6 \end{cases}$	$\begin{cases} 0,041 \\ 0,15 \\ 0,5 \end{cases}$	$\begin{cases} 0,85 \\ 3,45 \\ 6,2 \end{cases}$
100	0,2	0,8	2,5	3	$\begin{cases} 0 \\ -5 \\ -12,5 \end{cases}$	$\begin{cases} 0,33 \\ 0,21 \\ 0,12 \end{cases}$	$\begin{cases} 0,08 \\ 0,05 \\ 0,02 \end{cases}$	$\begin{cases} 82 \\ 21 \\ 7 \end{cases}$	$\begin{cases} 0,037 \\ 0,143 \\ 0,43 \end{cases}$	$\begin{cases} 0,85 \\ 3,4 \\ 5,1 \end{cases}$
200	0,1	0,4	1,3	3 ÷ 8	$\begin{cases} 0 \\ -10 \\ -25 \end{cases}$	$\begin{cases} 1,2 \\ 0,78 \\ 0,36 \end{cases}$	$\begin{cases} 0,35 \\ 0,22 \\ 0,09 \end{cases}$	$\begin{cases} 78 \\ 20 \\ 6 \end{cases}$	$\begin{cases} 0,038 \div 0,1 \\ 0,15 \div 0,4 \\ 0,5 \div 1,33 \end{cases}$	$\begin{cases} 0,75 \div 2 \\ 1,6 \div 4,25 \\ 3,4 \div 9 \end{cases}$
200	0,2	0,8	2,5	3 ÷ 8	$\begin{cases} 0 \\ -10 \\ -25 \end{cases}$	$\begin{cases} 0,65 \\ 0,46 \\ 0,25 \end{cases}$	$\begin{cases} 0,17 \\ 0,11 \\ 0,05 \end{cases}$	$\begin{cases} 88 \\ 22 \\ 8 \end{cases}$	$\begin{cases} 0,034 \div 0,091 \\ 0,136 \div 0,364 \\ 0,375 \div 1 \end{cases}$	$\begin{cases} 0,75 \div 2 \\ 1,4 \div 3,7 \\ 2,3 \div 5,8 \end{cases}$

