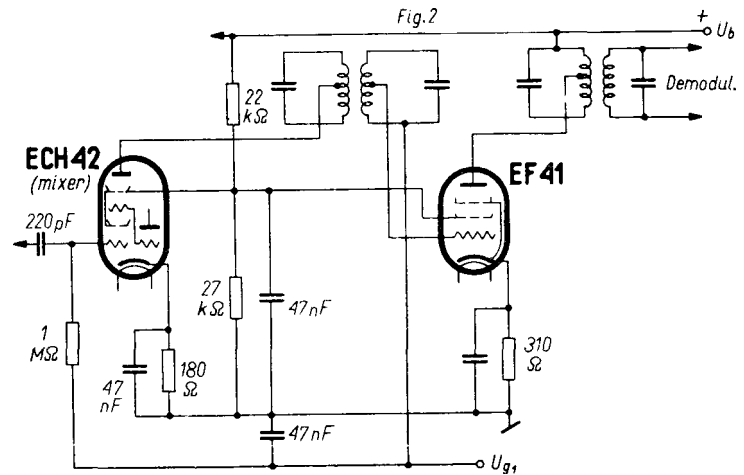
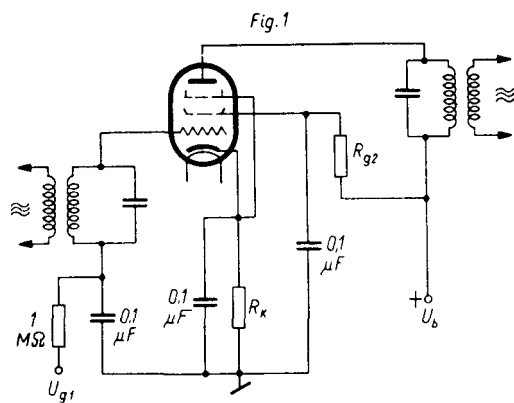


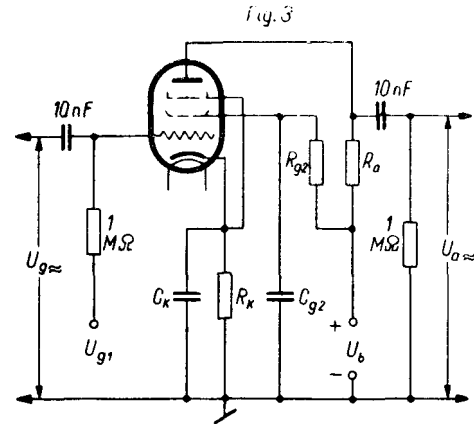
T.			U_f	I_f	U_a	U_b	U_{g2}	R_{g2}	U_{g1}	I_a	I_{g2}	S	R_i	R_k	U_{fik}	I_k	P_a	P_{g2}		
			V	A	V	V	V	k Ω	V	mA	mA	mA/V	M Ω	Ω	V	mA	W	W		
EF 2	eur	1	6,3	0,4	250		100		-2 ÷ -22	4,5	1,4	2,2 ÷ 0,02	1,4	330						
EF 9	eur	1	6,3	0,2	100		100		-2,5 ÷ -16 (-19)	6	1,7	2,2 ÷ 0,022(0,007)	0,4	325	(stat.)					
EF 39	eur	2	6,3	0,2	300	200		60	-2,5 ÷ -32 (-39)	6	1,7	2,2 ÷ 0,022(0,0055)	0,9	325	Fig. 1					
EF 41	eur	3	6,3	0,2		250	90		-2,5 ÷ -39 (-49)	6	1,7	2,2 ÷ 0,022(0,0045)	1,2	325						
EF 81	eur	4	6,3	0,2		250	85		-2 ÷ -22	5	1,5	2 ÷ 0,02	1,4	310						
W 150	MOG	5	6,3	0,2		125	100		maximum ($R_{g1}=3\text{ M}\Omega$; $I_{g1}=0,3\text{ }\mu\text{A}$; $U_{g1}=-1,3\text{ V}$)					100		10	2	0,3		
						100	100		-2 ÷ -17 (-21)	6	2	2,2 ÷ 0,022(0,0075)	3	250		stat.				
EF 11	eur	6	6,3	0,2	300	100		50	-1 ÷ -19 (-22)	2,5	0,9	1,3 ÷ 0,013(0,0045)	0,4	300	Fig. 1					
EF 111	Tif	7	6,3	0,2		200	50		-2 ÷ -36 (-42)	6	2	2,2 ÷ 0,022(0,0055)	2	300						
						250	75		-2 ÷ -45 (-53)	6	2	2,2 ÷ 0,022(0,0044)	3	250						
						125			maximum ($R_{g1}=3\text{ M}\Omega$; $I_{g1}=0,3\text{ }\mu\text{A}$; $U_{g1}=-1,3\text{ V}$)					100	10	2	0,3			
EF 13	eur	8	6,3	0,2	300	100		60	-2 ÷ -12,5	1,3	0,2	1 ÷ 0,01	0,6	400	Fig. 1					
EF 173	eur	12	6,3	0,2		250	100		-2 ÷ -21	4,5	0,6	2,3 ÷ 0,015	1	400						
						300	125		maximum ($R_{g1}=3\text{ M}\Omega$; $I_{g1}=0,3\text{ }\mu\text{A}$; $U_{g1}=-1,3\text{ V}$)					100		10	2	0,3		
EF 22	eur	9	6,3	0,2	300	250		90	-2,5 ÷ -46 (-58)	6	1,7	2,2 ÷ 0,022(0,0045)	1,2	325	(Fig. 1)					
						300	125		maximum ($R_{g1}=3\text{ M}\Omega$; $I_{g1}=0,3\text{ }\mu\text{A}$; $U_{g1}=-1,3\text{ V}$)					100		10	2	0,3		
E 3F	Phl	10	6,3	0,2	200	200		67	-2 ÷ -25	4,5	1,5	2,4 ÷ 0,024	0,9	300	(Fig. 1)					
						250	100		maximum ($R_{g1}=3\text{ M}\Omega$; $f=100\text{ MHz}$)					150		10	2	1		
6 F 15	Maz	11	6,3	0,2	250	100			-2,5 ÷ -27 (-34)	7	2	2,3 ÷ 0,1 (0,023)	1,7							
						200	200		maximum											
6 NK 7-GT	Fiv	2	6,3	0,3	300	100			-2 ÷ -12,5	4,8	1,65	2,1 ÷ 0,021	0,47	310						
12 NK 7-GT	Fiv	2	12,6	0,15		250	100		-2 ÷ -12,5	5	1,65	2,3 ÷ 0,023	1	300						
						100			maximum											

T.	$C_{g1/k}$	$C_{a1/k}$	$C_{g1/a}$
	pF	pF	pF
EF 2	7,1	7,7	0,003
EF 9	5,5	7,2	0,002
EF 11	6,1	6	0,002
EF 13	6,3	7,8	0,005
E 3 F	5,4	6,2	0,005
HF 61	4,7	8	0,002
6 F 15	5,1	6,8	0,003
6 NK 7	6	9,3	0,005



Equivalents

E 1 R/91	Phi	=	EF 9
E 13 F	Phi	=	E 3 F
HF 61	Maz	=	W 150
OM 6	Cos	=	EF 39
S 628	Tri	=	EF 2
VF 2	Dar	=	EF 2
WE 16	Tlf	=	EF 11
W 143	MOG	=	EF 22
W 147	MOG	=	EF 39
6 BH 5	amer	=	EF 81
6 CJ 5	amer	=	EF 41
6 F 16	Maz	=	W 150
6 M 7-MG	eur	=	EF 39
7 F 16	Maz	=	EF 41
62 VP	Cos	=	W 150



EF 9/EF 22 Fig. 3

U_b	R_a	R_{g2}	R_k	U_{g1}	I_a	I_{g2}	$U_{g≈}$	$U_{a≈}$	μ	h
V	MΩ	MΩ	kΩ	V	mA	mA	V	V	$U_{a≈}/U_{g≈}$	%
250	0,1	0,4	1	0	1,6	0,45	0,035 ÷ 0,118	3 ÷ 10	85	0,8 ÷ 2,5
				-10	0,92	0,28	0,15 ÷ 0,49	3 ÷ 10	20	1,2 ÷ 4,1
				-25	0,36	0,11	0,55 ÷ 1,83	3 ÷ 10	5,5	2,8 ÷ 9,5
250	0,2	0,8	1,75	0	0,87	0,26	0,028 ÷ 0,094	3 ÷ 10	106	0,8 ÷ 2,7
				-10	0,55	0,17	0,13 ÷ 0,43	3 ÷ 10	23	1,1 ÷ 3,7
				-25	0,17	0,05	0,45 ÷ 1,46	3 ÷ 10	6,7	2,7 ÷ 8,8

EF 11 Fig. 3

U_b	R_a	R_{g2}	R_k	U_{g1}	I_a	I_{g2}	$U_{g≈}$	$U_{a≈}$	μ	h
V	MΩ	MΩ	kΩ	V	mA	mA	V	V	$U_{a≈}/U_{g≈}$	%
100	0,05	0,2	0,75	-10	1	0,35	0,065	3	45	5
100	0,3	1	3	-10	0,26	0,1	0,045	3	70	4,5
200	0,05	0,2	0,75	-20	2	0,7	0,06 ÷ 0,1	3 ÷ 5	50	3 ÷ 4
200	0,3	1	3	-20	0,48	0,16	0,037 ÷ 0,06	3 ÷ 5	80	2,5 ÷ 4
250	0,05	0,2	0,6	-20	2,6	0,9	0,05 ÷ 0,08	3 ÷ 5	60	1,5 ÷ 2
250	0,3	1	2,4	-20	0,64	0,2	0,03 ÷ 0,05	3 ÷ 5	100	0,9 ÷ 1,7

