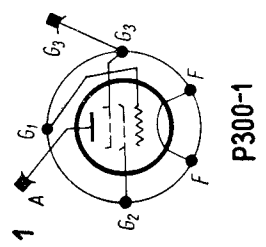
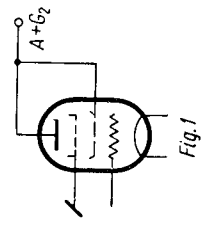


T.			U_f	I_f	Cl.	f	U_a	U_{g2}	U_{g3}	U_{g1}	I_a	I_{g2}	I_{g1}	$U_{g1 \approx}$	P_{dr}	$R_{d/a}$	P_o	P_a		
			V	A		MHz	V	V	V	V	mA	mA	mA	V	W	k Ω	W	W		
P 300-1	BB	1	12	10	C-Tgr	$\left\{ \begin{array}{l} 50 \\ 50 \\ 25 \\ 25 \\ 12 \\ 12 \end{array} \right.$	2000	600	0	-195	400	70	0	195	0	530	530	0	530	
							2000	600	100	-200	480	70	70	220	0,3	700	700	0,3	700	260
							2500	600	0	-195	425	80	80	205	0,1	730	730	0,1	730	
							2500	600	100	-200	500	75	75	225	0,5	930	930	0,5	930	320
							3000	600	0	-195	450	100	100	220	0,3	970	970	0,3	970	
							3000	600	100	-200	530	90	90	240	0,8	1200	1200	0,8	1200	390
							1600	500	0	-300	330	22	22	320	0,4	330	330	0,4	330	
							1600	500	100	-305	330	15	15	330	0,5	390	390	0,5	390	140
							2000	500	0	-310	350	25	25	340	0,8	470	470	0,8	470	
							2000	500	100	-320	350	20	20	360	1	540	540	1	540	160
							2500	500	0	-320	370	28	28	360	1,2	670	670	1,2	670	
							2500	500	100	-325	370	26	26	370	1,3	730	730	1,3	730	200
P 300-1	BB	1	12	10	C-Tif G ₁ -Mod	$\left\{ \begin{array}{l} 50 \\ 25 \\ 12 \end{array} \right.$	2000	600	100	-275	220	16	16	4	210	1	170	170	270	
							2500	600	100	-270	210	15	15	200	0,6	210	210	0,6	210	315
							3000	600	100	-265	200	14	14	185	0,2	245	245	0,2	245	355
							2000	600	0	-170	220	8	8	100	0	145	145	0	145	
							2500	600	0	-170	210	10	10	95	0	180	180	0	180	
							3000	600	0	-170	200	12	12	90	0	210	210	0	210	
P 300-1	BB	1	12	10	B(\approx) Modul	$\left\{ \begin{array}{l} 2000 \\ 2500 \\ 3000 \end{array} \right.$	600	100	100	-170	(20 ÷ 550) × 2	(0 ÷ 80) × 2	1,5 × 2	190 × 2	0,25 × 2	1510	4	1510	400	
							2500	600	100	-170	(20 ÷ 500) × 2	(0 ÷ 78) × 2	1 × 2	180 × 2	0,15 × 2	1800	6	1800		
							3000	600	100	-170	(20 ÷ 450) × 2	(0 ÷ 75) × 2	0	170 × 2	0	1980	8	1980		
P 300-1	BB	1	12	10	stat.	$\left\{ \begin{array}{l} 50 \\ 50 \end{array} \right.$	3000	600	150	-600	250	250	8	8	400	400	400	400		
							3000	—	0	—	600	600	—	—	—	—	—	—	—	—

$S = 8 \text{ mA/V}; \mu_{(g2/g1)} = 4$
 maximum $P_{g2} = 80 \text{ W}; P_{g1} = 10 \text{ W}$
 $S = 13 \text{ mA/V}; \mu = 5$



C_{g1}	C_a	$C_{g1/a}$
pF	pF	pF
32	22	0,2



P300-1

