

T.			U_f V	I_f A	Cl.	U_a V	U_{g2} V	U_{g1} V	$U_{g1(imp)}$ V	I_a mA	$I_{a(imp)}$ mA	I_{g2} mA	I_{g1} mA	R_i Ω	$t^*)$ μsec	$f^*)$	P_{g2} W	P_a W
QQV 5-P 10	Mul	1	$\begin{cases} 6,3^1) \\ 12,6^2) \end{cases}$	$\begin{cases} 2,4 \\ 1,2 \end{cases}$	Impulse Modulator (Fig. 3)	$\begin{cases} 4500 \\ 4500 \\ 4500 \end{cases}$	800	$\begin{cases} -200 \\ -200 \\ -200 \end{cases}$	+350	$\begin{cases} 1,1 \\ 9,6 \\ 9 \end{cases}$	$\begin{cases} 9\,000 \\ 8\,000 \\ 9\,000 \end{cases}$	$\begin{cases} 0,25 \\ 1,5 \\ 2 \end{cases}$	$\begin{cases} 0,125 \\ 0,625 \\ 1 \end{cases}$	$\begin{cases} 400 \\ 450 \\ 400 \end{cases}$	$\begin{cases} 0,1 \\ 1 \\ 3 \end{cases}$	$\begin{cases} 1200 \\ 1200 \\ 330 \end{cases}$		
ГН-30	CCCP	1	$\begin{cases} 6,3^1) \\ 12,6^2) \end{cases}$	$\begin{cases} 2,25 \\ 1,125 \end{cases}$	stat ³⁾	$\begin{cases} 5000 \\ 5000 \end{cases}$	850	$\begin{cases} -200 \\ -225 \end{cases}$	+350 +600	10	10 000	2	1	400	1	1000	3	15

$(I_{g1(imp)} = 3,5\text{ A}; I_{g2(imp)} = 4\text{ A})$
 $10\text{ S} = 8\text{ mA/V}; \mu(g_2/g_1) = 9$

- 1) vide Fig. 1
- 2) vide Fig. 2
- 3) vide Fig. 3
- 4) vide Fig. 4
- 5) vide Fig. 5

Equivalent ГН-30

3 E 29	RCA
--------	-----

T.	C_{g1} pF	C_a pF	$C_{g1/a}$ pF
QQV 5-P 10	14	7	
ГН-30	15	7	0,1



