

T.	Tif	U <sub>f</sub> V	I <sub>f</sub> A	Cl.	U <sub>a</sub> V	U <sub>g2</sub> V	U <sub>g1</sub> V	I <sub>a</sub> mA	I <sub>g2</sub> mA	S mAIV	R <sub>i</sub> kΩ	μ (g <sub>2</sub> /g <sub>1</sub> )	I <sub>k</sub> mA	P <sub>a</sub> W	P <sub>g2</sub> W	U <sub>fk</sub> V
ECF 83	1	6,3	0,4		60		-3,7	6,5		3,6	3	11				
					300				maxim				16	1		100
					60	50	-2,3	3	1,25	1,3	600	(10)	6			
					300	200			maxim				6	1	0,2	100

Fig. 1

T.	C <sub>g1/k</sub> pF	C <sub>a1/k</sub> pF	C <sub>g1/a</sub> pF	C <sub>g1/f</sub> pF	C <sub>aT/aP</sub> pF	C <sub>aT/g1P</sub> pF	C <sub>gT/aP</sub> pF	C <sub>gT/g1P</sub> pF
ECF 83	2,7	2,4	2,8	0,12				
	4,1	4,1	0,025	0,01	0,1	0,005	0,01	0,01

Fig. 3

U <sub>b</sub> V	R <sub>aP</sub> MΩ	R <sub>aT</sub> kΩ	R <sub>g2</sub> MΩ	R <sub>k</sub> kΩ	P <sub>o</sub> mW	U <sub>g1</sub> V	μ U <sub>a</sub> ~/U <sub>g</sub> ≈	h %
60	0,25	6,5	0,8	0,63	20	0 ÷ -2	480 ÷ 225	4,5 ÷ 3
120	0,2	16	0,7	1,6	20	0 ÷ -2	800 ÷ 430	3,8 ÷ 2,2

Fig. 2

U <sub>b</sub> V	R <sub>a</sub> MΩ	R <sub>g2</sub> MΩ	U <sub>g1</sub> V	U <sub>g</sub> ≈ V	P <sub>o</sub> mW	h %
60	0,25	0,8	0 ÷ -2	2,7	>50	10
120	0,2	0,7	0 ÷ -2	3,7	>70	10





