



T.			U_f	I_f	Cl.	U_a	U_g	U_{osc}	I_a	I_g	S	S_c	R_i	μ	R_g	
																V
6 AT 7 N	Vis	1	6,3	0,3	stat.	100	— 1		3		3,7		16,5	62		
6 DT 8	amer	1	6,3	0,3	stat.	170	— 1		8,5		5,9		11	66		
12 AT 7	int	2	6,3/12,6	0,3/0,15	stat.	200	— 1		11,5		6,7		10,5	70		
12 AZ 7	amer	2	6,3/12,6	0,45/0,225	Osc.	250	— 2		10		5,5		11	60		
					Osc.	170	— 3,7	2,5	4	3,7	2,1	1,7	24,5	1		
					Osc.	200	— 4,2	2,5	5	4,2	2,7	1,9	21,5	1		
					Osc.	250	— 4,2	2,5	7,6	4,2	3,1	2,1	17,5	1		
(= EC 92 X 2)						300	— 50	maximum ($f=300$ MHz; $I_k=15$ mA; $P_a=2,5$ W; $U_{f/k}=90$ V)								

T.	C _{g1k+f}	C _{g1a}	C _{g1k}	C _{k1f}	C _{k1g+f}	C _{g1k+f}		C _{g1a}	C _{g1k}	C _{k1f}	C _{k1g+f}	C _{g1g}		C _{g1a}	C _{g1g}
						pF	pF					pF	pF		
ECC 81	{ I triod. III triod.	1,6 1,6	0,2 0,2	2,5 2,5	4,7 4,7	1,9 1,8	0,17 0,17	0,4 0,4	0,005 0,005	0,07 0,07	0,04 0,04	0,07 0,07	0,07 0,07	0,07 0,07	0,07 0,07
6 AT 7 N	{ I triod. III triod.	1,5 1,5	0,2 0,2	2,4 2,4	5,3 5,3	2,8 2,8	2,8 2,8	0,07 0,07	0,005 0,005	0,07 0,07	0,04 0,04	0,07 0,07	0,07 0,07	0,07 0,07	0,07 0,07
6 DT 8	{ I triod. III triod.	1,6 1,6	0,2 0,2	3 3	6,9 6,9	2 2	2 2	0,07 0,07	0,005 0,005	0,07 0,07	0,04 0,04	0,07 0,07	0,07 0,07	0,07 0,07	0,07 0,07
12 AZ 7	{ I triod. III triod.	1,9 1,9	0,24 0,24	3,8 3,8	5 5	1,9 1,8	1,9 1,8	0,24 0,24	0,005 0,005	0,24 0,24	0,04 0,04	0,24 0,24	0,005 0,005	0,24 0,24	0,005 0,005
6201	{ I triod. III triod.	1,6 1,6	0,2 0,2	2,8 2,8	5 5	1,9 1,8	1,9 1,8	0,24 0,24	0,005 0,005	0,24 0,24	0,04 0,04	0,24 0,24	0,005 0,005	0,24 0,24	0,005 0,005

Equivalents 12 AT 7

B 152	MOG	M 8162¹⁾	Mul
B 309	MOG	QA 2406¹⁾	Osr
CC 81 E¹⁾	Sim	QB 309²⁾	Marc
ECC 81	eur	12 AT 7 WA²⁾	amer
ECC 81 WA¹⁾	eur	6060¹⁾	Bri
ECC 801	Lor	6201³⁾	amer
ECC 801 S²⁾	Tlf	6679	amer

¹⁾ vide * 4

²⁾ vide * 4, a, b, c = 10000, f, g (U_f = 6,3/12,6 V ± 5%)

³⁾ vide * 4, a, b, c, f, g (U_f = 6,3/12,6 V ± 10%)

Fig. 1

U _b	R _a	R _g	R _k	U _{a≈}	μ	
					U _{a≈}	U _{a≈} /U _{g≈}
V	MΩ	MΩ	kΩ	V		
90	0,1	0,24	2,4	13	27	
90	0,24	0,51	5,3	15	28	
90	0,51	1,0	11	16	28	
180	0,1	0,24	1,4	28	33	
180	0,24	0,51	3,6	31	33	
180	0,51	1,0	7,1	33	32	
300	0,1	0,24	1,2	47	33	
300	0,24	0,51	2,9	52	34	
300	0,51	1,0	6,4	55	34	

