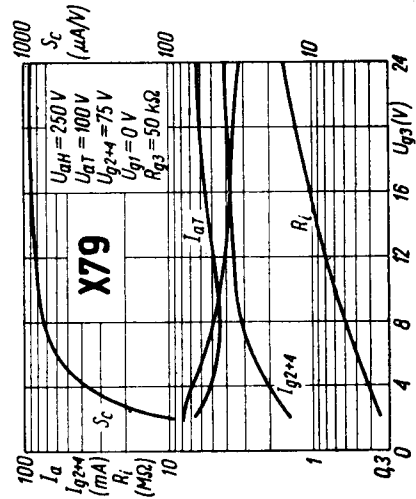
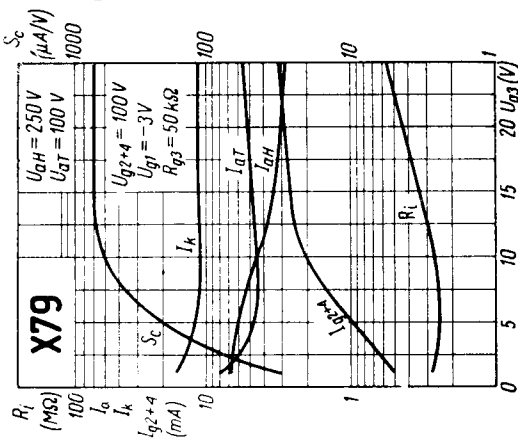
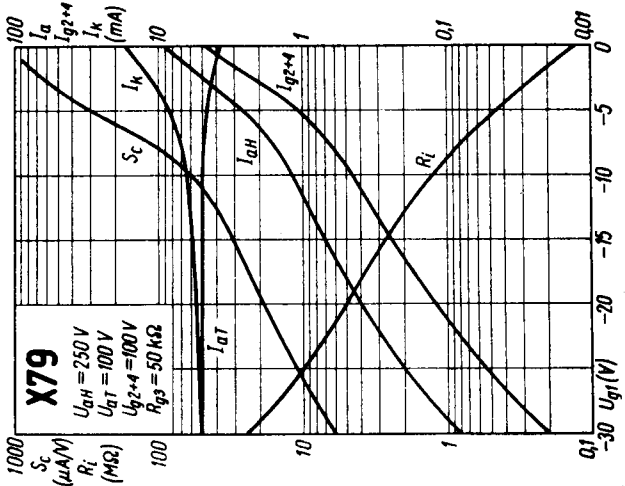
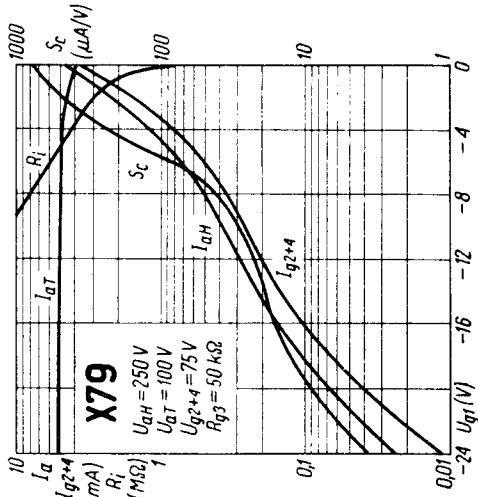


T.			U_f V	I_f A	Cl.	U_a V	U_{g2+4} V	U_{g1} V	I_a mA	I_{g2+4} mA	I_{g3} mA	$S_c(S)$ $\mu A/V$	μ V/V	R_i M Ω	P_{g3} k Ω	R_k Ω
X 78 X 79 X 108 X 109	MOG	1	6,3	0,3	{ mixer-hex. mixer-hex. stat.-hex. osc.-triode. stat.-triode. }	175	75	0 ÷ -20,5	4,3	3,6		710 ÷ 7,1		0,25	50	
	MOG	2	6,3	0,3		250	75	0 ÷ -21	4,5	3,4		780 ÷ 7,8		0,7	50	
	MOG	1	19	0,1		250	100		maximum $I_k (H+T) = 20$ mA; $f = 100$ MHz							
	MOG	2	19	0,1		100		0	4,5			(2800)	22		50	
X 81 X 101	MOG	4	6,3	0,3	mixer-hex.	250	100	-2	3	2,4		650		1		
	MOG	4	19	0,1												
6 TE 9 12 TE 9	Fiv	3	6,3	0,3	{ mixer-hex. mixer-hex. mixer-hex. stat.-hex. osc.-triode. stat.-triode. }	100	55	0 ÷ -11	1,9	5,5	0,2	570 ÷ 5,7		0,75	50	
						180	75	-1 ÷ -16	2,1	4,5	0,2	700 ÷ 7		1	50	
	Fiv	3	12,6	0,15		250	100	-2 ÷ -20	3	4,5	0,2	750 ÷ 7,5		1	50	
						125		maximum $I_k (H+T) = 15$ mA; $P_a = 1,5$ W; $P_{g2+4} = 0,5$ W	3,4						50	
7 S 7 14 S 7	int	5	6,3	0,3	{ mixer-hept. mixer-hept. stat.-hept. osc.-triode. stat.-triode. }	100	100	-2 ÷ -21	1,9	3	0,3	500 ÷ 5		0,5	50	250
	int	5	12,6	0,15		250	100	-2 ÷ -21	1,8	3	0,4	530 ÷ 5,3		1,25	50	250
						300	100	maximum $I_k (H+T) = 14$ mA; $P_a = 0,6$ W; $P_{g2+4} = 0,4$ W; $U_{fk} = 100$ V	3						50	
						100		0	6,5			(1650)	18			
12 AH 8					{ mixer.-hept. mixer.-hept. stat.-hept. osc.-triode. stat.-triode. }	175			maximum ($P_a = 1$ W);							
						100	100	-3 ÷ -22	2,5	4,5	0,2	520 ÷ 5		0,6	47	220
						250	100	-3 ÷ -22	2,6	4,4	0,2	550 ÷ 5		1,5	47	220
						300	125		maximum $I_k (H+T) = 17,5$ mA						47	
20 D 3					{ mixer.-hex. osc.-triode. stat.-triode. }	100	100	0	5,7			(3500)	17			
						250	100	-3	3,6	4,6	0,2	690		0,7	50	220
						100		0	4,8			(3600)	20		50	

Equivalents

E 1793	Marc = X 101	E 1980	Marc = X 101	6 AE 8	eur = X 79
E 1969	Marc = X 81	X 148	Marc = 7 S 7		



T.	C_{g1}		C_a		$C_{g1/aT}$		$C_{g1/g3}$		$C_{g3/aT}$		$C_{g3/aH}$	
	pF	pF	pF	pF	pF	pF	pF	pF	pF	pF	pF	pF
X 78	4,1	4,34	0,11	0,08	0,22	1,48	0,5					
X 79	5,47	1,5	0,25	0,1	0,5							
6 TE 9	5,7	14	0,25	0,1	0,5							
	7,4	2,4	1,7									
7 S 7	5	8	0,03	0,1	0,35							
	7	3,5	1									
12 AH 8	5	8	0,025									
	7	2,5	1,2									

