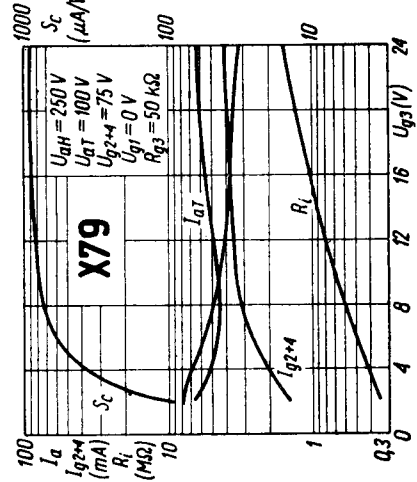
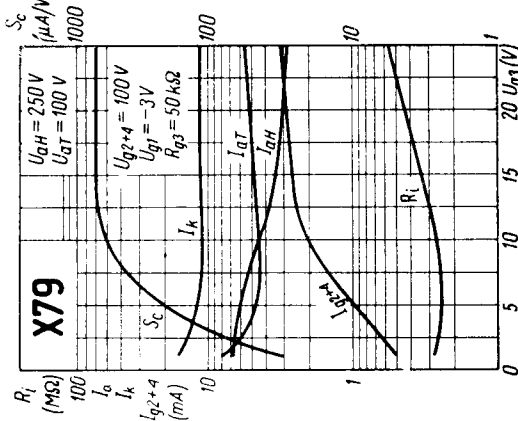
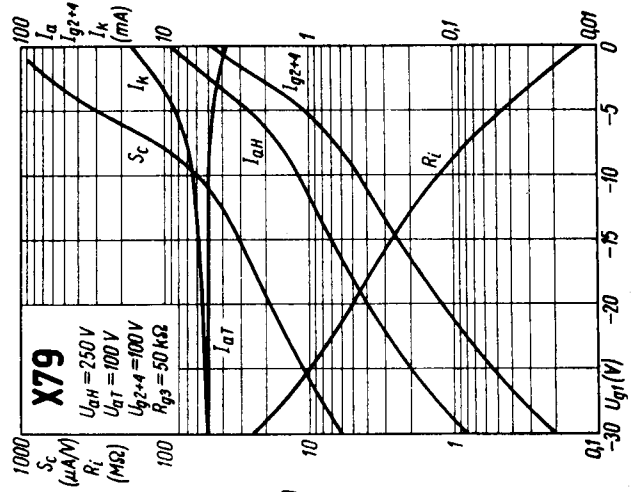
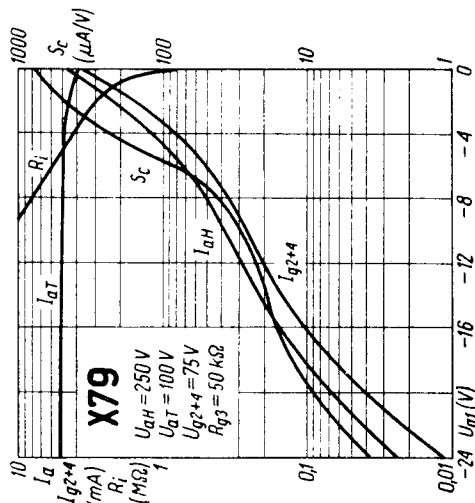


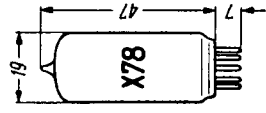
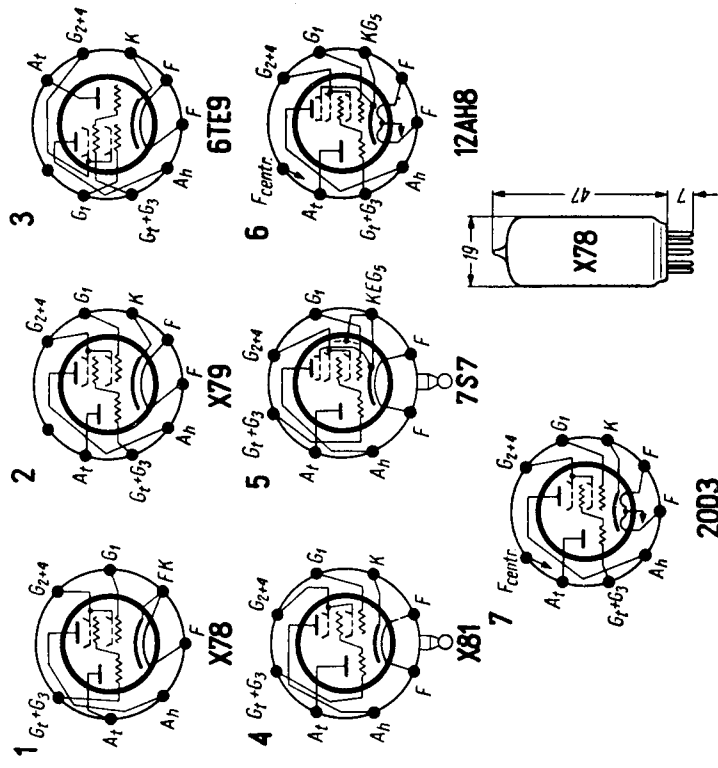
T.	Image	Image	U <sub>f</sub> V	I <sub>f</sub> A	Cl.	U <sub>a</sub> V	U <sub>g2+1</sub> V	U <sub>g1</sub> V	I <sub>o</sub> mA	I <sub>g2+4</sub> mA	I <sub>g3</sub> mA	S <sub>c</sub> (S) μA/V	μ	R <sub>i</sub> MΩ	P <sub>g3</sub> kΩ	R <sub>k</sub> Ω												
																	I <sub>k (H+T)</sub> mA											
<b>X 78</b> <b>X 79</b> <b>X 108</b> <b>X 109</b>	MOG	1 2 1 2	6,3 6,3 19 19	0,3 0,3 0,1 0,1	{ mixer-hex. mixer-hex. stat.-hex. osc.-triode. stat.-triode. }	175 250 250 100 100	75 75 100	0 ÷ -20,5 0 ÷ -21 maxim 4,5 10	3,6 3,4 maxim 10	3,6 3,4 maxim 10	710 ÷ 7,1 780 ÷ 7,8 20 mA; f = 100 MHz (2800)	50 50 50	0,25 0,7	50	50													
																<b>X 81</b> <b>X 101</b>	MOG MOG	4 4	6,3 19	{ 0,3 0,1 }	250	100	-2	3	2,4	650	1	50
																<b>7 S 7</b> <b>14 S 7</b>	int int	5 5	6,3 12,6	0,3 0,15	{ mixer-hept. mixer-hept. stat.-hept. osc.-triode. stat.-triode. }	100 250 300 100 100 175	100 100 100	-2 ÷ -21 -2 ÷ -21 maxim 3 6,5	1,9 1,8 maxim 3 6,5	0,3 0,4 14 mA; P <sub>a</sub> = 0,6 W; P <sub>g2+4</sub> = 0,4 W; U <sub>ffk</sub> = 100 V (1650)	0,5 1,25	50 50
<b>12 AH 8</b>	Bri	6	6,3/12,6	0,3/0,15	{ mixer.-hept. mixer.-hept. stat.-hept. osc.-triode. stat.-triode. }	100 250 300 100 100	100 100 125	-3 ÷ -22 -3 ÷ -22	2,5 2,6	0,2 0,2	520 ÷ 5 550 ÷ 5	0,6 1,5	47 47															
														<b>20 D 3</b>	Bri	7	6,3/12,6	0,3/0,15	{ mixer.-hex. osc.-triode. stat.-triode. }	250 100 100	100	-3 0	3,6 4,8	0,2	690 (3600)	0,7	50 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.	$C_{g1}$	$C_a$	$C_{g1/a}$	$C_{g1/aT}$	$C_{g1/g3}$	$C_{g3/aT}$	$C_{g3/aH}$
	pF	pF	pF	pF	pF	pF	pF
X 78 {hex. triod.	4,1 5,47	4,34 1,5	0,11	0,08	0,22	1,48	0,5
6 TE 9 {hex. triod.	5,7 7,4	14 2,4	0,25 1,7	0,1	0,5		
7 S 7 {hept. triod.	5 7	8 3,5	0,03 1	0,1	0,35		
12 AH 8 {hept. triod.	5 7	8 2,5	0,025 1,2				



2003

