

T.				U_f	I_f	Cl.	U_a	U_g	I_a	S	R_i	μ	R_k	maximum			
														U_a	I_k	P_a	$U_{f/k}$
				V	A		V	V	mA	mA/V	k Ω	V/V	Ω	V	mA	W	V
ECC 70	Mul	1	6,3	0,3	A 1	100		6,5	5,4	5,4	6,5	35	150	150	22	1	200
E 92 CC ⁽²⁻⁸⁾	eur	2	6,3	0,4	stat.	150	-1,7	4,5÷12,5	4,5÷7,5	4,5÷7,5	8,3	50	(200)	300	15	2	100
E 180 CC ⁽³⁻⁸⁾	Phl	5	6,3/12,6	0,4/0,2	{ stat. stat. }	100	-0,8	8,5	7,8	7,8	6,4	50	0				
SN 955 B	Syl	1	6,3	0,45	A 1	150	-1,85	6,3÷10,7	5,3÷8,2	5,3÷8,2	7,2	46	(220)	275	20	2	100
4 BC 8	amer	3	4,2	0,6	A 1	150		10	6,2	6,2	5,6	35	220	250	20	2	200
6 BC 8	amer	3	6,3	0,4													
6 BF 7	amer	1	6,3	0,3	{ A 1 Mixer }	100		8,5	5,3	5,3	7,1	38	50	$(U_{osc}=2,1V)$	1		
5 BK 7	amer	3	4,7	0,6		150		4,8	1,9	1,9	10		820				
6 BK 7	int	3	6,3	0,45	A 1	100		9	6,1	6,1	6,1	37	120				
12 AV 7	amer	5	6,3/12,6	0,45/0,225	A 1	150		18	8,5	8,5	4,7	40	56	300 ($U_g=-50V$)	2,7	2,7	90
5 BK 7-A	amer	3	4,7	0,6	A 1	150		18	9,3	9,3	4,6	43	56	300 ($U_g=-50V$)	2,7	2,7	90
6 BK 7-A	amer	3	6,3	0,45				9	6	6	5,8	35	220	250	20	2	200
6 BQ 7	amer	3	6,3	0,4	A 1	150											
4 BQ 7-A	amer	3	4,2	0,6													
4 CX 7	amer	4	4,2	0,6													
5 BQ 7-A	amer	3	5,6	0,45	A 1	150		9	6,4	6,4	6,1	39	220	250	20	2	200
6 BQ 7-A	int	3	6,3	0,4													
6 CX 7	amer	4	6,3	0,4													
8 BQ 7-A	int	3	8,4	0,3													
4 BS 8	amer	3	4,5	0,6	A 1	150		10	7,2	7,2	5	36	220	150	20	2	200
6 BS 8	amer	3	6,3	0,4	Casc.	250	-1	16	10	10				$(S=50 \mu A/V, U_g=-6V)$			
4 BX 8	amer	3	4,5	0,6	A 1	65	-1	9	7,5	7,5		25		150	20	2	200
6 BX 8	amer	3	6,3	0,4	Casc.	125	-0,5	11									
4 BZ 7	amer	3	4,2	0,6													
5 BZ 7	amer	3	5,6	0,45	A 1	150		10	6,8	6,8	5,6	38	220	250	20	2,2	200
6 BZ 7	amer	3	6,3	0,4													
4 BZ 8	amer	3	4,2	0,6	A 1	125		10	8	8	5,6	45	100	250	20	2,2	200
6 BZ 8	amer	3	6,3	0,4	Casc.	250	-0,5	15	10	10							
6 CH 7	TS	4	6,3	0,4	A 1	150		10	6,8	6,8	5,3	36	220				
6 H 16 Б	СССР	7	6,3	0,4	stat.	100	-2,4	8	5	5	5	25					
5635	Syl	6	6,3	0,45	A 1	100	-1	4,8	3,8	3,8	10	38	100				

T.			U_f V	I_f A	Cl.	U_a V	U_g V	I_a mA	S mA/V	R_i k Ω	μ V/V	R_k Ω	maximum		
													U_a V	I_k mA	P_a W
5965	amer	5	6,3/12,6	0,45/0,225	A 1	150	(max—150V)	8,2	6,5	7,2	47	220	330	16,5	2,4
6414	GE	5	6,3/12,6	0,45/0,225	A 1	180	—2	8	5,5	7,7	42,5				200
6829	GE	5	6,3/12,6	0,45/0,225	A 1	150		8,5	6,7	7	47	220			

¹⁾ vide *4, a, b, c, d, e, f, g ($U_f = 6,3 \text{ V} \pm 5\%$);

²⁾ vide *4, c = 10000; $U_f = 6,3 \text{ V} \pm 5\%$; $U_g(\text{max}) = +0,5 \div -100 \text{ V}$; $I_g(\text{max}) = 0,25 \text{ mA}$; $I_k(\text{impulse} \leq 10 \mu\text{sec}) = 75 \text{ mA}$;

³⁾ vide *4, c = 10000; $U_f = 6,3 (12,6) \text{ V} \pm 5\%$; $U_g(\text{max}) = +1 \div -100 \text{ V}$; $I_g(\text{max}) = 2 \text{ mA}$; $I_k(\text{impulse} \leq 10 \mu\text{sec}) = 200 \text{ mA}$;

$I_g(\text{imp}) = 50 \text{ mA}$;

⁴⁾ vide *4, a, b, e ($U_f = 6,3 \text{ V} \pm 10\%$);

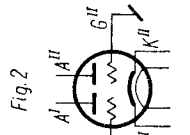
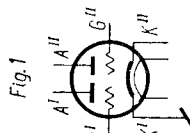
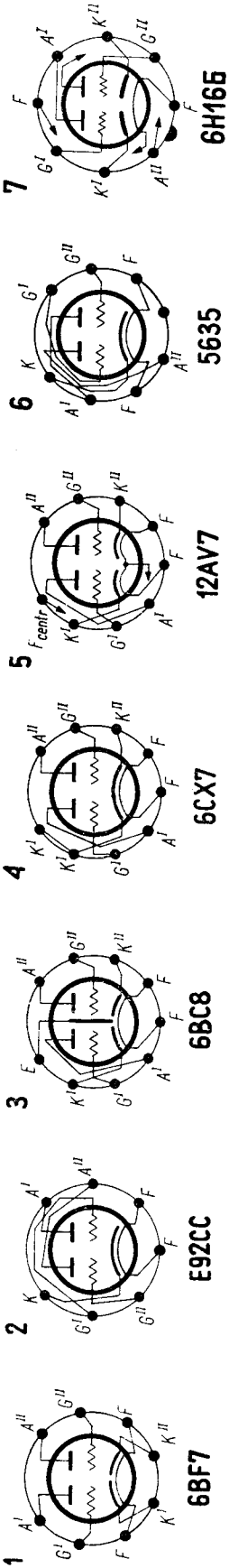
⁵⁾ vide *4, a, b, g ($U_f = 6,3 \text{ V} \pm 10\%$);

⁶⁾ vide Fig. 1; ⁷⁾ vide Fig. 2; ⁸⁾ vide *3

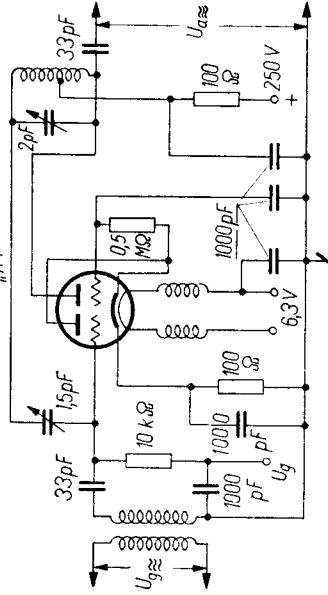
Equivalents

ECC 962 ²⁾	RFT = E 92 CC
6 BF 7-A ⁴⁾	amer = 6 BF 7
6 BF 7-W ⁶⁾	amer = 6 BF 7
6 BG 7	amer = 6 BF 7
6 BK 7-B	amer = 6 BK 7-A
6021 ¹⁾	amer = ECC 70

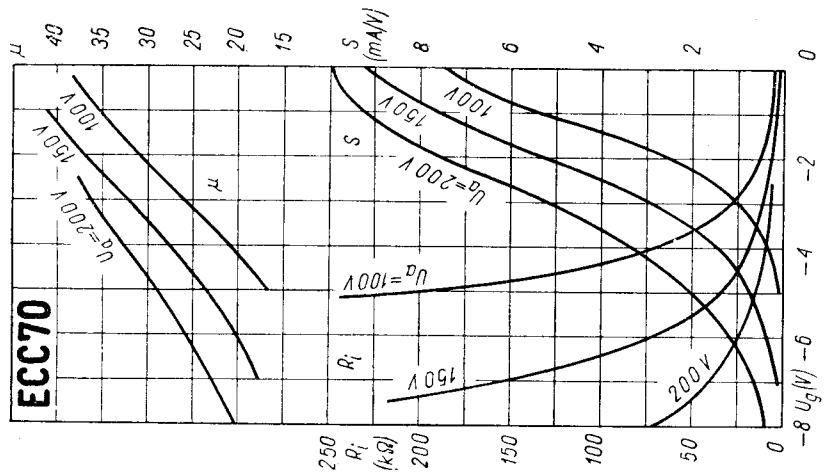
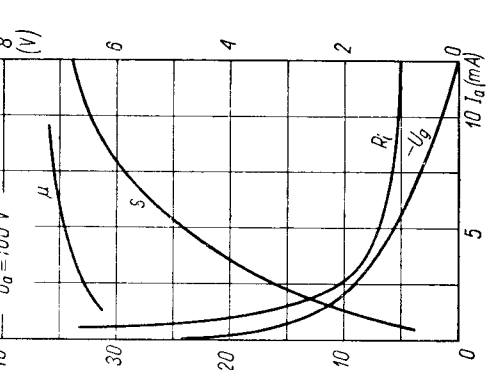
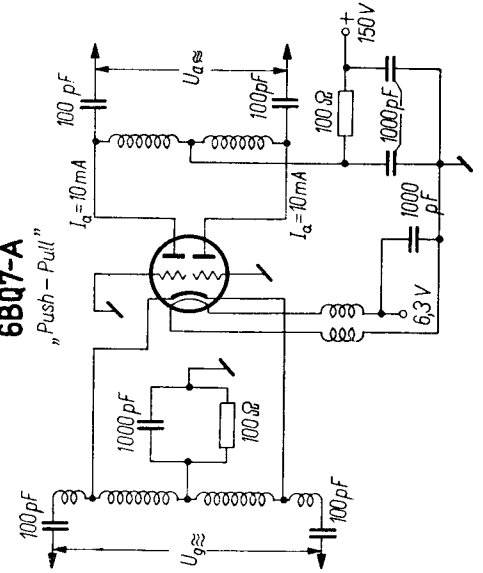
T.		$C_{g/k+f+e}$ pF	$C_{a/k+f+e}$ pF	$C_{g/a}$ pF	$C_{a/k}$ pF	$C_{f/k}$ pF	$C_{a/a}$ pF	$C_{g/g}$ pF	$C_{k/g+f+e}$ pF	$C_{a/g+f+e}$ pF	$C_{a/a+g}$ pF
ECC 70	I I	2,4	0,28	1,5							
E 92 CC	II	2,4	0,32	1,5			2	0,29			
	I I	3,5	0,3	2,6							
E 180 CC	II	3,5	0,36	2,4		3,5	1,3	0,06			
	I I	3,5	0,55	2,2		3,5	0,015	0,007			
6 BC 8	I I	3,5	0,5	2,3		2,3					
6 BF 7	I-I	2,5	1,3	1,4							
6 BK 7	I-I	2	0,3	1,5							
	I I	3	1,1	1,9		3,2					
6 BK 7-A	II	3	1	1,9		3,4	0,075	0,003	6	2,4	
	I I	3	1	1,8		2,8			6	2,4	
6 BQ 7-A	II	3	0,9	1,8		3	0,075	0,004			
	I I	2,85 ⁶⁾	1,35 ⁶⁾	1,15		2,65					
6 BS 8	II	4,95 ⁷⁾	2,27 ⁷⁾	1,15		2,7	0,01				0,024
6 BZ 7	I I	2,4 ⁶⁾	1,3 ⁶⁾	1,2		2,4					
6 CX 7	II	4,2 ⁷⁾	1,7 ⁷⁾	1,2		2,2	0,17				0,27
12 AV 7	I-I	3,1	0,5	1,9		3,8			6,9	2	
5965	I I	3,8	0,5	3			0,5				
	II	3,8	0,38	3							

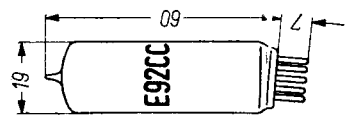
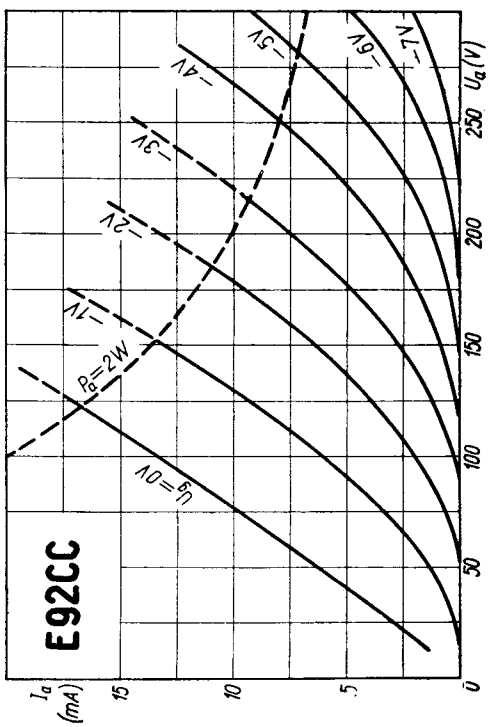
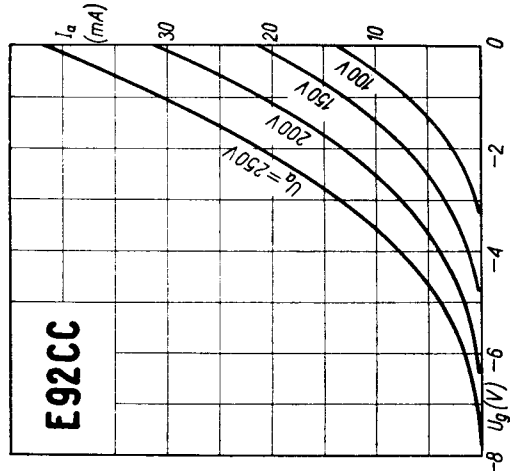
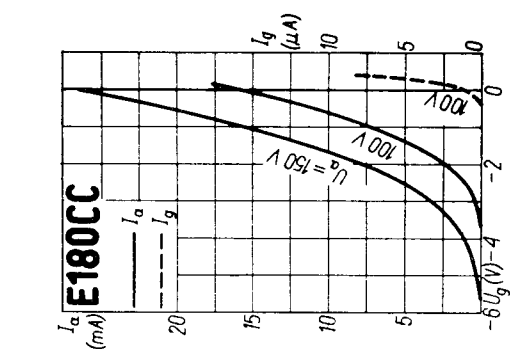
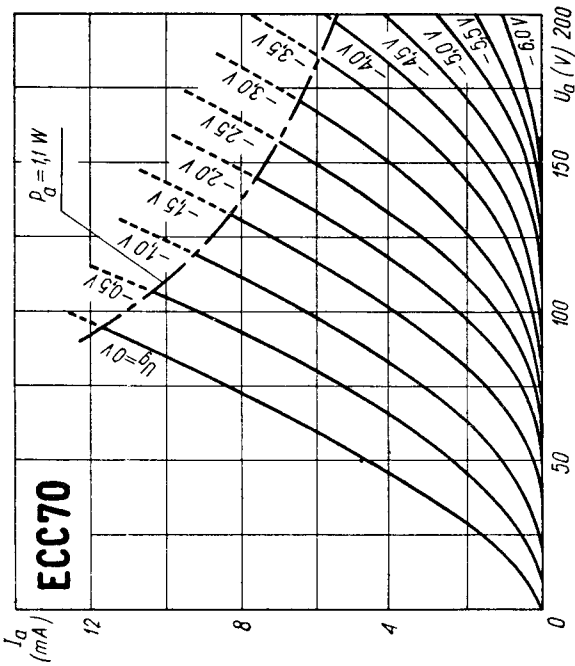
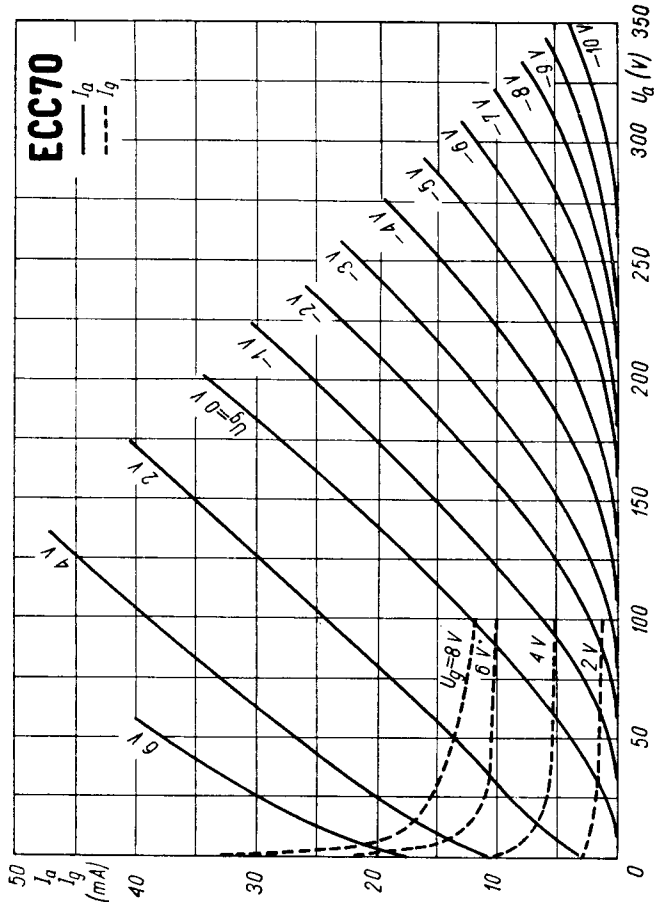


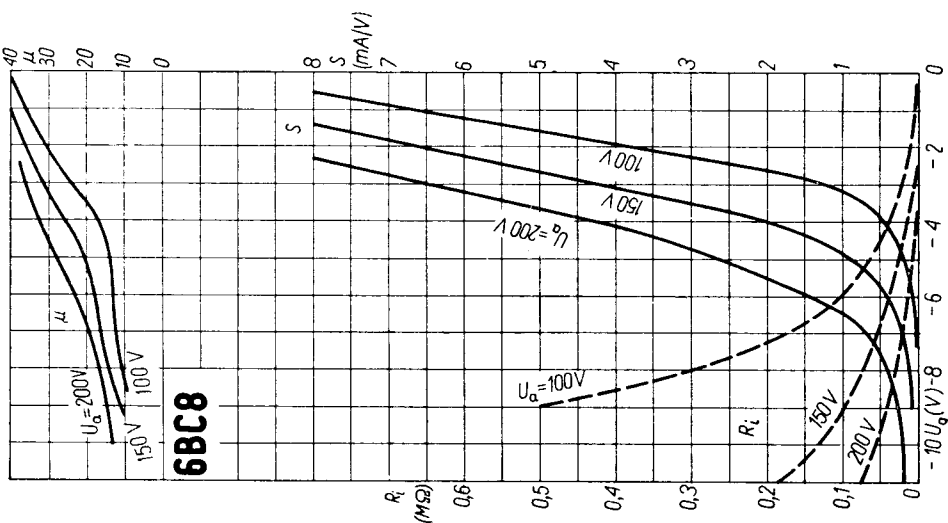
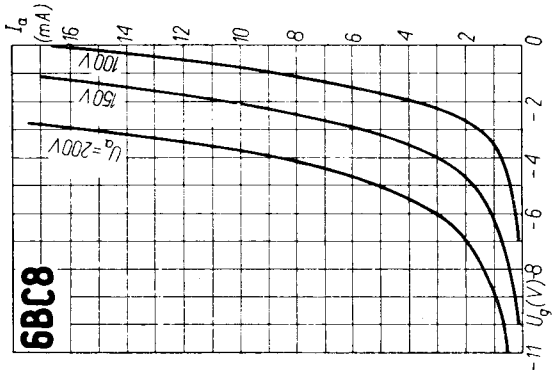
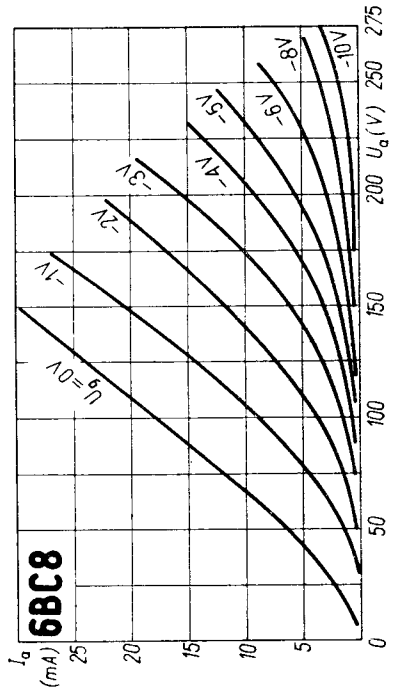
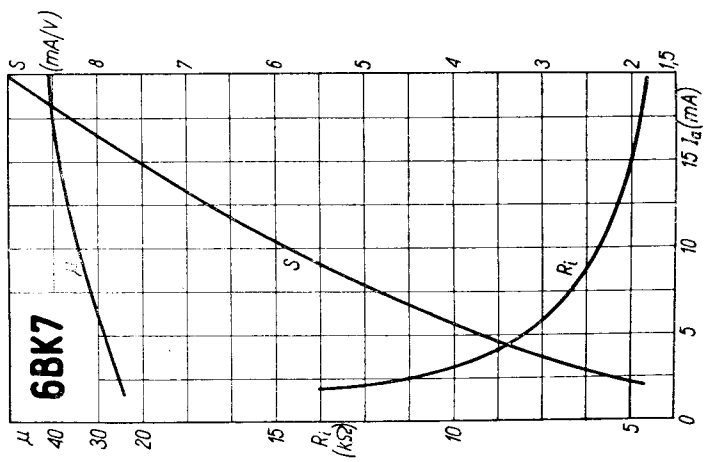
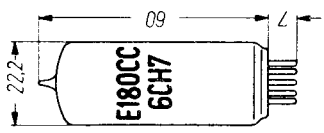
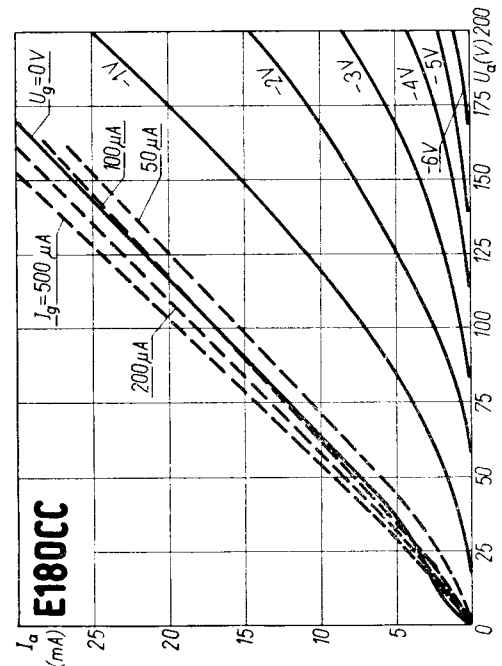
6BQ7-A

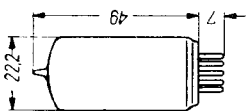
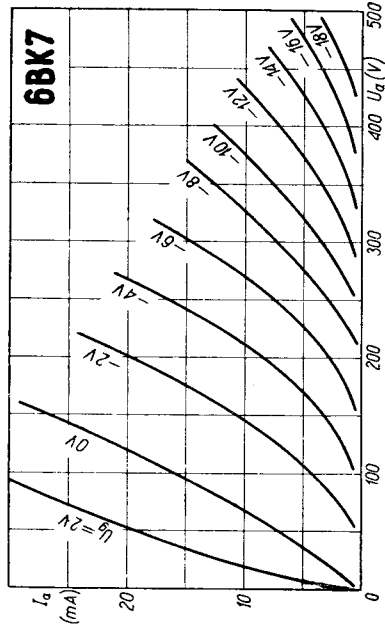


6BQ7-A









6BK7
6BK7-A
6BQ7-A
6BS8
6BZ8
6CX7
12AV7
5965

