

T.	Image	Image	U <sub>f</sub>	I <sub>f</sub>	Cl.	U <sub>a</sub>	U <sub>g</sub>	I <sub>a</sub>	S	R <sub>i</sub>	μ	R <sub>k</sub>	maximum			
													U <sub>a</sub>	I <sub>k</sub>	P <sub>a</sub>	U <sub>flk</sub>
			V	A		V	V	mA	mA/V	kΩ	V/V	Ω	V	mA	W	V
ECC 70	Mul	1	6,3	0,3	A 1	100		6,5	5,4	6,5	35	150	22	1	1	200
E 92 CC <sup>(2-8)</sup>	eur	2	6,3	0,4	stat.	150	-1,7	4,5 ÷ 12,5	4,5 ÷ 7,5	8,3	50	(200)	15	2	2	100
E 180 CC <sup>(3-8)</sup>	Phl	5	6,3/12,6	0,4/0,2	{ stat. stat.	100	-0,8	8,5	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	7,2	46	(220)	20	2	2	100
4 BC 8	amer	3	4,2	0,6	A 1	150		10	6,2	5,6	35	220	20	2	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	7,1	38	50		1		
5 BK 7	amer	3	4,7	0,6		150		4,8	1,9	10		820				
6 BK 7	int	3	6,3	0,45	A 1	100		9	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	4,7	40	56				90
5 BK 7-A	amer	3	4,7	0,6	A 1	150		18	9,3	4,6	43	56				90
6 BK 7-A	amer	3	6,3	0,45				9	6	5,8	35	220				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	6,1	39	220				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	5	36	220				200
6 BS 8	amer	3	6,3	0,4	Casc.	250	-1	16	10							200
4 BX 8	amer	3	4,5	0,6	A 1	65	-1	9	7,5							200
6 BX 8	amer	3	6,3	0,4	Casc.	125	-0,5	11								200
4 BZ 7	amer	3	4,2	0,6												
5 BZ 7	amer	3	5,6	0,45	A 1	150		10	6,8	5,6	38	220				200
6 BZ 7	amer	3	6,3	0,4												
4 BZ 8	amer	3	4,2	0,6	A 1	125	-0,5	10	8	5,6	45	100				200
6 BZ 8	amer	3	6,3	0,4	Casc.	250		15	10							200
6 CH 7	TS	4	6,3	0,4	A 1	150		10	6,8	5,3	36	220				
6 H 16 B	CCCP	7	6,3	0,4	stat.	100	-2,4	8	5	5	25					
5635	Syl	6	6,3	0,45	A 1	100	-1	4,8	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 $\Omega$	$\mu$ V/V	$R_k$ $\Omega$	maximum			
													$U_a$ V	$I_k$ mA	$P_a$ W	$U_{f/k}$ V
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	200
6414	GE	5	6,3/12,6	0,45/0,225	A 1	180	-2	8	5,5	7,7	42,5					
6829	GE	5	6,3/12,6	0,45/0,225	A 1	150		8,5	6,7	7	47	220				

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

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

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

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

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

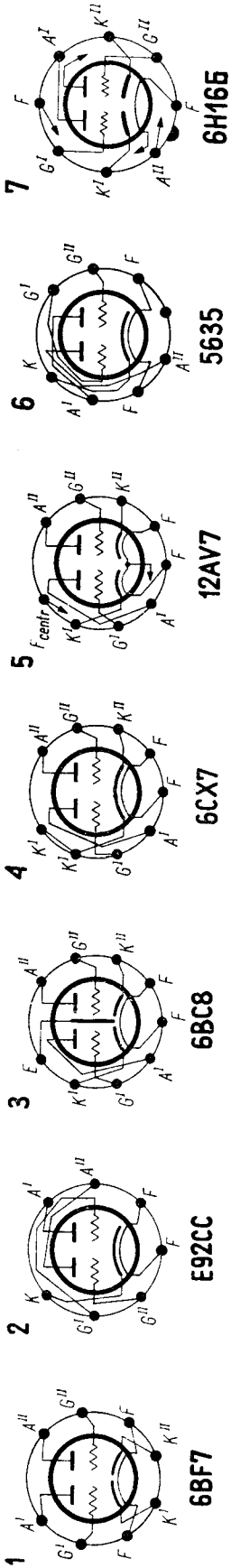
<sup>5)</sup> vide \*4, a, b, g ( $U_f = 6,3 \text{ V} \pm 10\%$ );

<sup>6)</sup> vide Fig. 1; <sup>7)</sup> vide Fig. 2; <sup>8)</sup> vide \*3

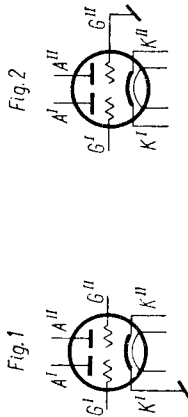
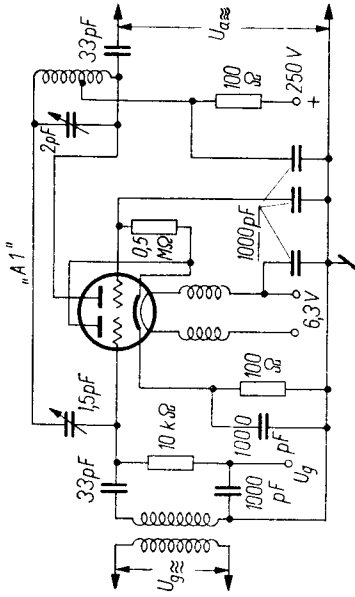
**Equivalents**

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

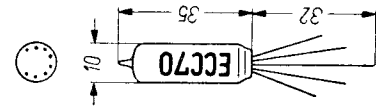
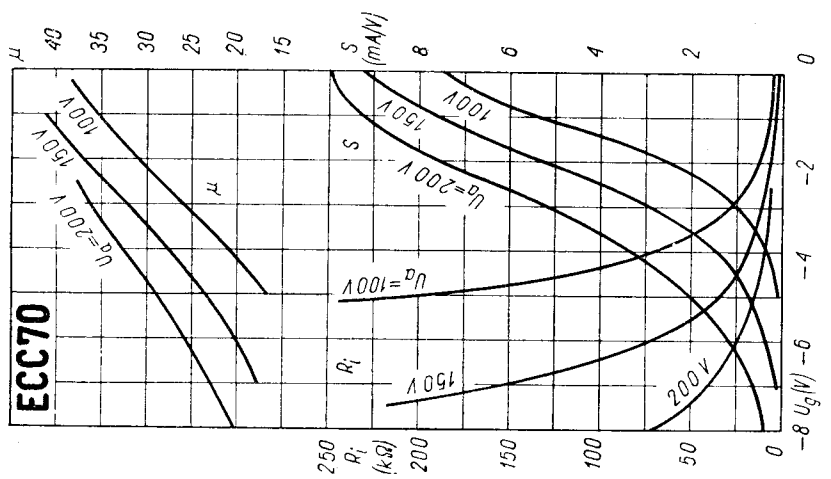
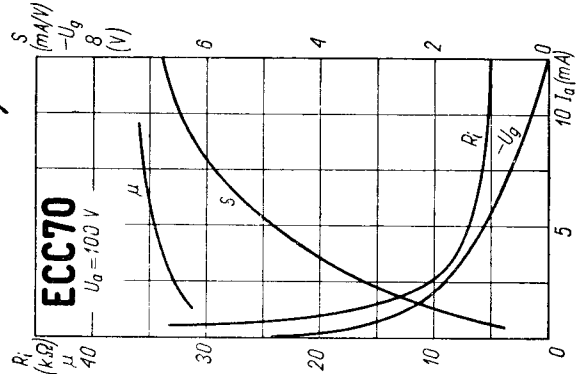
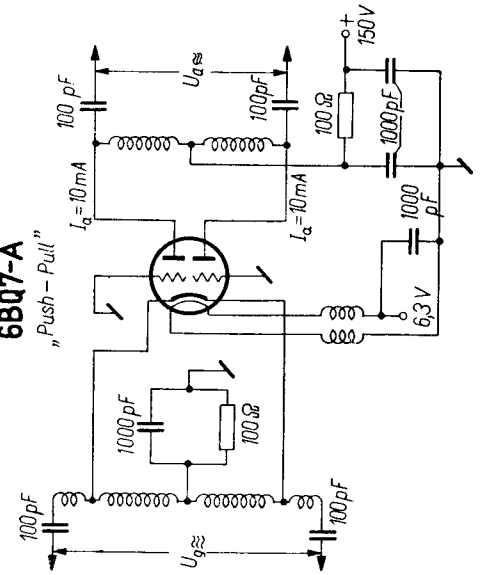
T.	$C_{g/k+f+te}$ pF	$C_{a/k+f+te}$ pF	$C_{g/a}$ pF	$C_{a/k}$ pF	$C_{f/k}$ pF	$C_{a/a}$ pF	$C_{g/g}$ pF	$C_{k/g+f+te}$ pF	$C_{a/g+f+te}$ pF	$C_{a/a+g}$ pF
ECC 70	{ I } triod. 2,4	0,28	1,5							
E 92 CC	{ II } triod. 2,4	0,32	1,5			2	0,29			
	{ I } triod. 3,5	0,3	2,6							
E 180 CC	{ II } triod. 3,5	0,36	2,4		3,5					
	{ I } triod. 3,5	0,55	2,2		3,5					
	{ III } triod. 3,5	0,5	2,3		3,5		0,06			
6 BC 8	{ I-II } triod. 2,5	1,3	1,4		2,3	0,015	0,007			
6 BF 7	{ I-II } triod. 2	0,3	1,5		3,2					
6 BK 7	{ I } triod. 3	1,1	1,9		3,4	0,075	0,003			
	{ II } triod. 3	1	1,9		2,8			6	2,4	
6 BK 7-A	{ I } triod. 3	1	1,8	0,22	3	0,075	0,004	6	2,4	
	{ III } triod. 3	0,9	1,8	0,22	3			6	2,4	
6 BQ 7-A	{ I } triod. 2,85 <sup>6)</sup>	1,35 <sup>6)</sup>	1,15	0,15	2,65	0,01				0,024
6 BS 8	{ II } triod. 4,95 <sup>7)</sup>	2,27 <sup>7)</sup>	1,15	0,15	2,7					
6 BZ 7	{ I } triod. 2,4 <sup>6)</sup>	1,3 <sup>6)</sup>	1,2	0,17	2,4	0,17				
6 CX 7	{ III } triod. 4,2 <sup>7)</sup>	1,7 <sup>7)</sup>	1,2	0,17	2,2	0,17				0,27
12 AV 7	{ I-II } triod. 3,1	0,5	1,9	0,24	3,8				2	
5965	{ I } triod. 3,8	0,5	3							
	{ III } triod. 3,8	0,38	3			0,5				

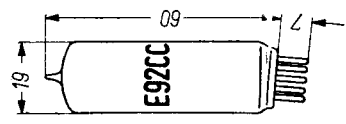
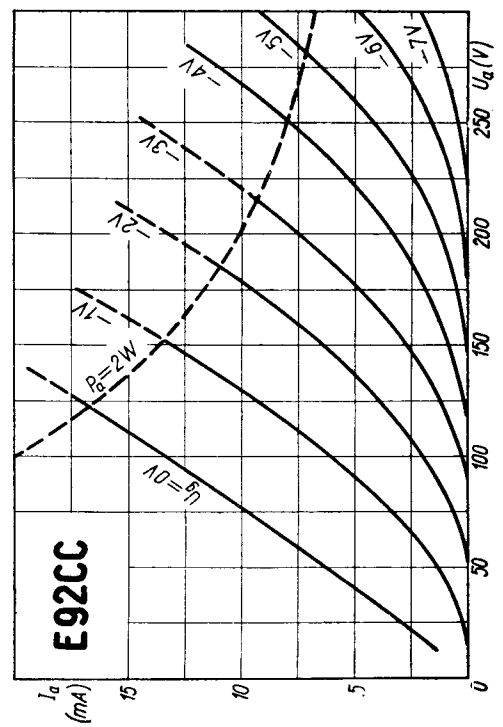
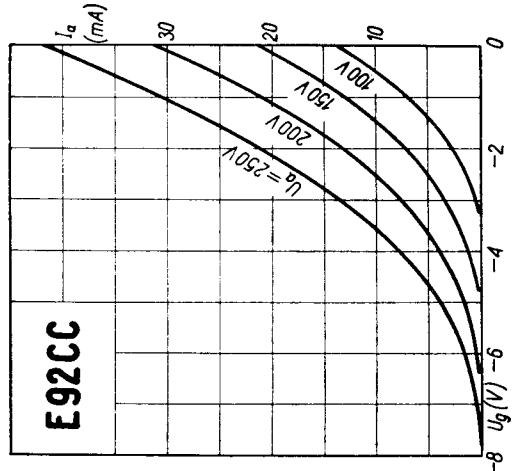
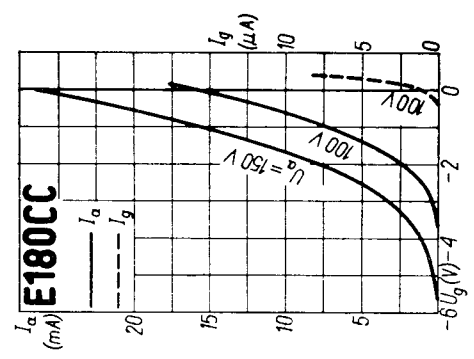
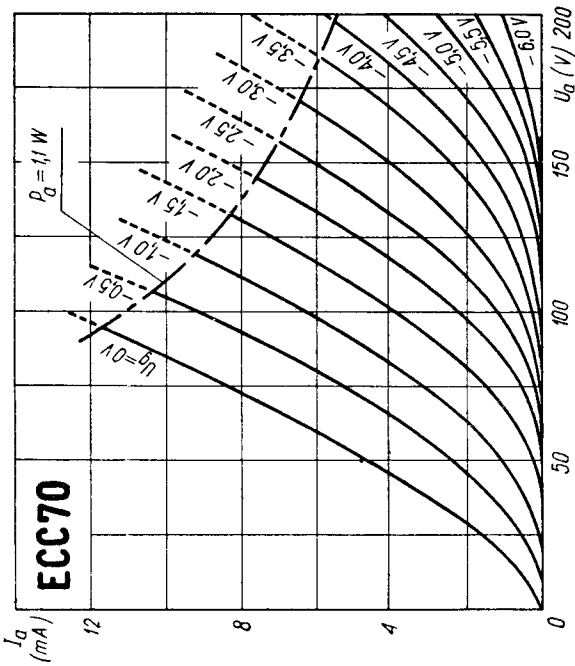
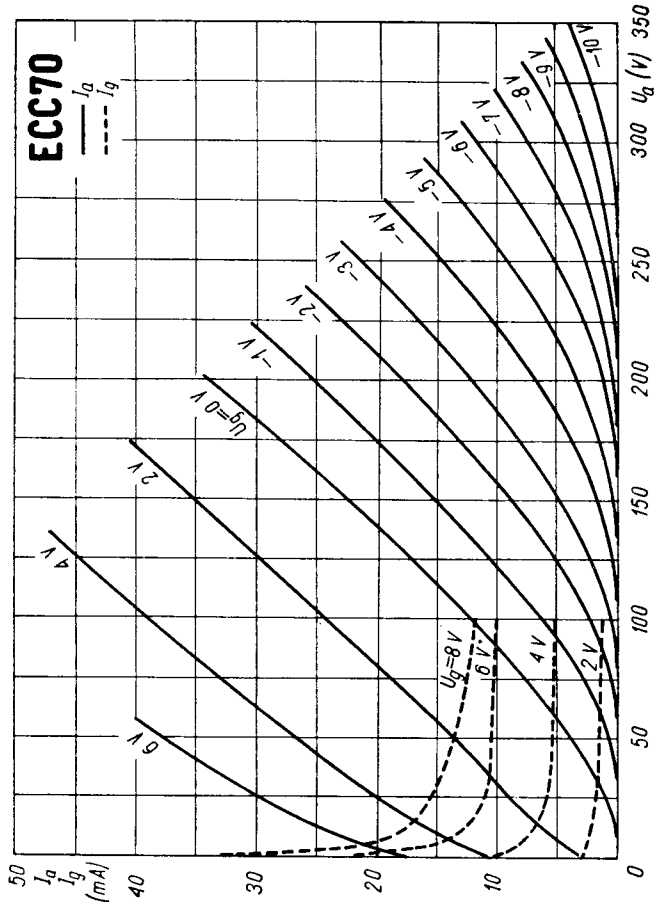


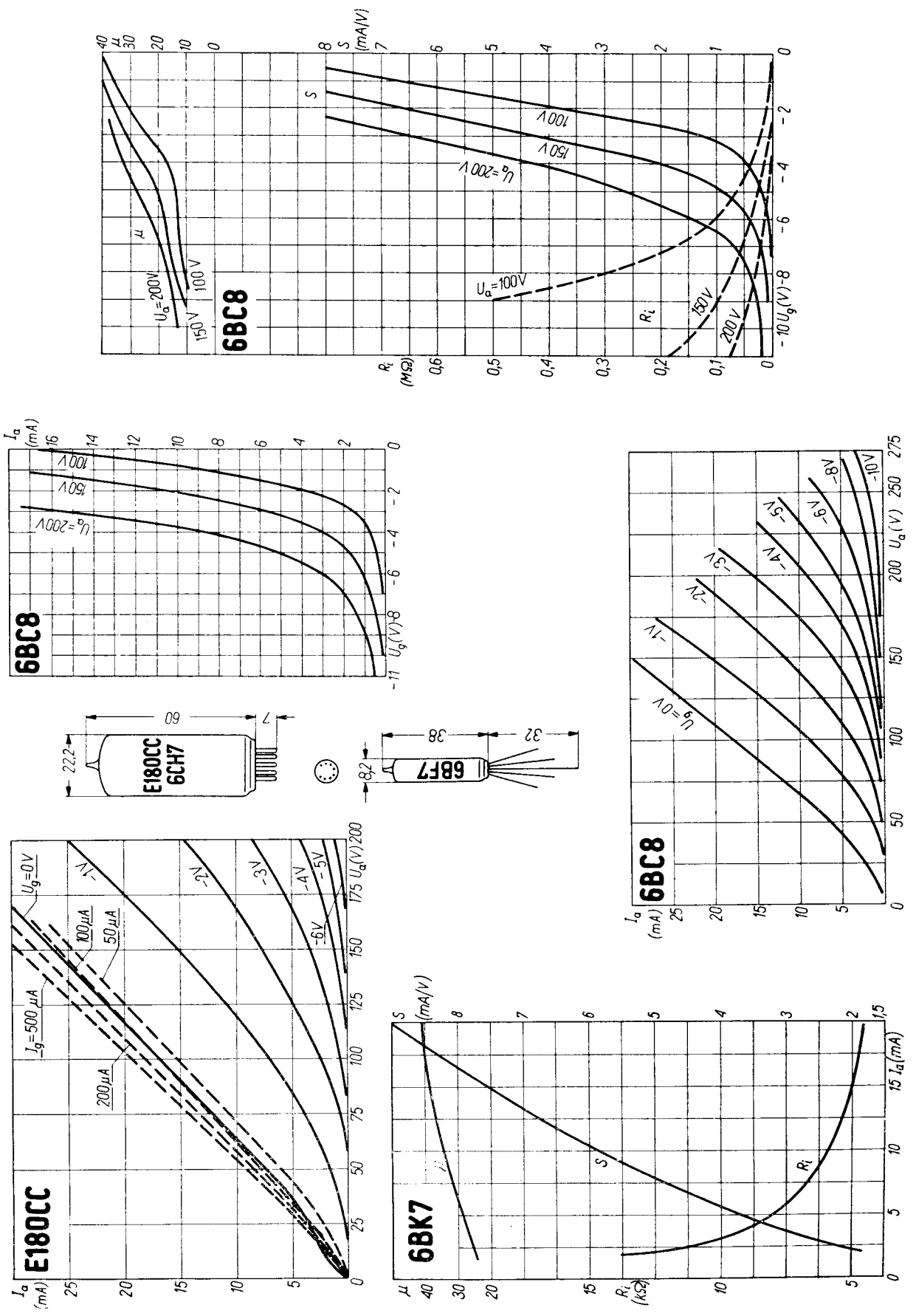
6BQ7-A

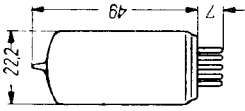
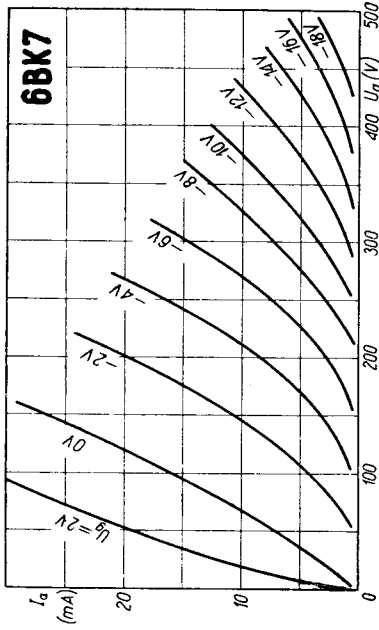


6BQ7-A









- 68C8
- 6BK7-A
- 6BQ7-A
- 6BS8
- 6BZ7
- 6BZ8
- 6CX7
- 12AV7
- 5965

