

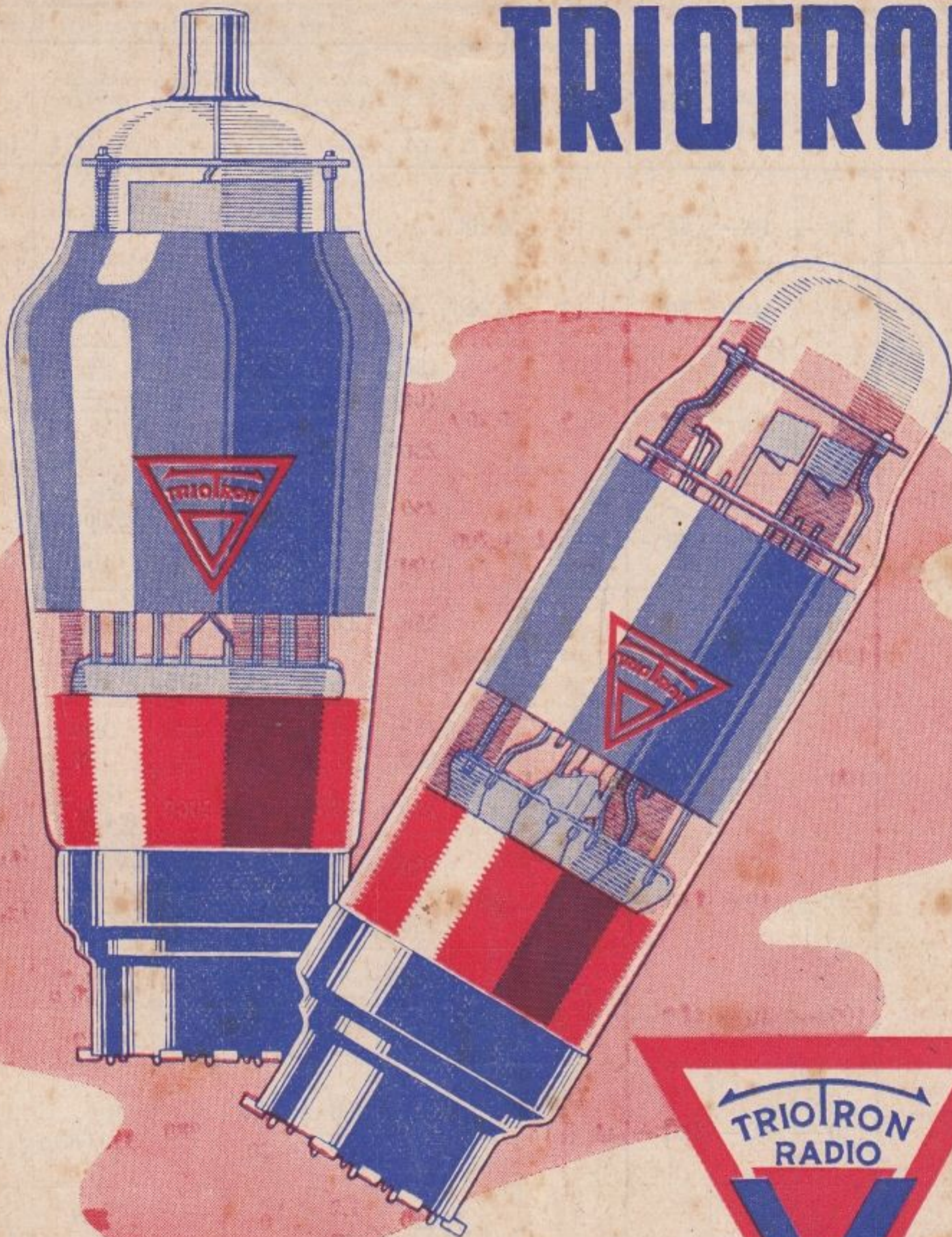
# RADIOELEKTRA

společnost pro výrobu elektronových lamp  
a radiových potřeb s r. o.

PRAHA II.,

Václavská ulice 14. — Telefon čís. 304-45.

# TRIOTRON



Vydáním tohoto ceníku pozbývají veškeré dříve vydané ceníky platnosti.

1. května 1940.



# Rudé přijímací elektronky

2

## s nepřímo žhavenou katodou

TYP	Cena K	Daň K	Úhrnná cena*) K	Použití	Žhavicí proud $I_f (A)$	Anodové napětí $V_a \text{ max. (V)}$	Norm. anodový proud $I_a \text{ (mA)}$	Záporné mřížkové předpětí $V_{g1} (V)$	Katodový odpor pro předpětí	Napětí stínící mřížky $V_{g2} (V)$	Proud stínící mřížky $I_{g2} (mA)$
<b>EAB 1</b> Trojitá dioda	70	10	80	13	0,200	—	—	—	—	—	—
<b>EB 4</b> Duodioda	60	10	70	13	0,200	—	—	—	—	—	—
<b>EBC 3</b> Duo-dioda-trioda	100	10	110	9	0,200	250	5	-5,5	—	—	—
						100	2	-2,1	—	—	—
						250*)	0,75	—	4000	—	—
<b>EBF 2</b> Duodioda V. f. pentoda-selektoda	120	10	130	2 + 13	0,200	250	5	-2,0	300	$R_{g2} = 95.000 \Omega$	1,6
						100	5	-2,0	300	100	1,6
<b>ECH 3</b> Trioda-hexoda	120	10	130	4	0,200	250	3,0	-2,0	215	100	3,0
						250	—	-23	215	100	—
<b>EF 6</b> V. f. pentoda	100	10	110	1,2,7,8,11	0,200	250	3	-2,0	—	100	0,8
						100	3	-2,0	—	100	0,8
						250*)	0,95	—	3000	$R_{g2} = 0,4 \text{ M}\Omega$	0,35
<b>EF 8</b> Silentoda (V. f. pentoda s malým šumem)	120	10	130	1	0,200	250	8	-2,5	305	0	$I_{g3} = 0,2$
						250	8	-2,2	265	-2,2	$I_{g3} = 0,2$
<b>EF 9</b> V. f. pentoda-selektoda	100	10	110	1, 2	0,200	250	6	-2,5	325	$R_{g2} = 90.000 \Omega$	1,7
						100	6	-2,5	325	100	1,7
<b>EFM 1</b> N. F. pent.-selektoda s ladícím indikátorem	130	10	140	11 + 16	0,200	250*)	0,8	-2,0	980	$R_{g2} = 350.000 \Omega$	0,6
						0,5	-2,0	—	—	—	0,2
<b>EK 2</b> Oktoda	120	10	130	4	0,200	250	1,2	0	—	200	2,1
						100	1,0	0	—	100	1,5
<b>EK 3</b> Nová oktoda (čtyřsvazková)	120	10	130	4	0,600	250	2,5	0	180	100	6

3

# „TRIOTRON“



## žhavicí napětí 6,3 V

Napětí na mřížce 3 (a 5) $V_{g3} (V)$	Napětí na mřížce 4 $V_{g4} (V)$	Strmost v pracovním bodě $S (mA/V)$	Zesilovací činitel $g$	Vnitřní odpor $R_i (\Omega)$	Kapacita anoda mřížka $C_{ag} \mu F$	Zapojení patice	Patice	Max. rozměry	Poznámky
—	—	—	—	—	—	33	P 26	64×32	
—	—	—	—	—	—	32	P 26	82×32	
—	—	2,0	30	15.000	1,4	5	P 26	90×32	*) $R_a = 200.000 \Omega$
—	—	1,6	30	19.000					
—	—	—	$\frac{V_o}{V_i} = 24$	—					
—	—	1,8	—	$1,8 \times 10^6 > 10^7$					
—	—	0,018	—	$0,4 \times 10^6 > 10^7$	<0,002	34	P 26	90×32	
—	—	1,8	—	$0,4 \times 10^6 > 10^7$					
—	—	0,018	—	$0,4 \times 10^6 > 10^7$					
10 V	100	0,65	—	1,3	<0,003	—	P 35	93×36	
efekt.	100	0,0015	—	6					
0	—	1,8	4500	$2,5 \times 10^6$					
0	—	1,8	1800	$1,0 \times 10^6$	<0,003	8	P 26	90×32	*) $R_a = 200.000 \Omega$
0	—	—	$\frac{V_o}{V_i} = 158$	—					
250	0	1,8	—	$0,45 \times 10^6 > 10^7$	<0,007	35	P 26	90×32	
250	0	1,8	—	$0,45 \times 10^6 > 10^7$					
0	—	2,2	—	$1,25 \times 10^6 > 10^7$	<0,002	8	P 26	90×32	
0	—	2,2	—	$0,4 \times 10^6 > 10^7$					
0	—	0,022	—	$0,4 \times 10^6 > 10^7$					
0	—	0,022	—	$0,4 \times 10^6 > 10^7$					
$\theta < 110^\circ$	$I_s = 0,65$	—	$\frac{V_o}{V_i} = 60$	—					*) $V_6 = V_3 = 250 \text{ V}$ $R_a = 130.000 \Omega$
$\theta > 175^\circ$	$I_s = 0,8$	—	$\frac{V_o}{V_i} = 13$	—					
50	-2,0	0,55	—	$1,5 \times 10^6 > 10^7$	<0,07	15	P 26	90×32	Při oscilacích $V_{osc} = 9 \text{ V eff}$ $R_{g1} = 50.000 \Omega$
50	-2	0,55	—	$1,2 \times 10^6 > 10^7$					
50	-25	<0,002	—	$1,2 \times 10^6 > 10^7$					
100	-2,5	0,65	—	$2 \times 10^6 > 10^7$	<0,07	15	P 35	130×51	Při oscilacích $V_{osc} = 12 \text{ V eff}$ $R_{g1} = 50.000 \Omega$
100	-38	0,0065	—	$2 \times 10^6 > 10^7$					

\*) Ceny platí (mimo označené výjimky) i s paušal. daní z obratu.





# Přijímací elektronky

6

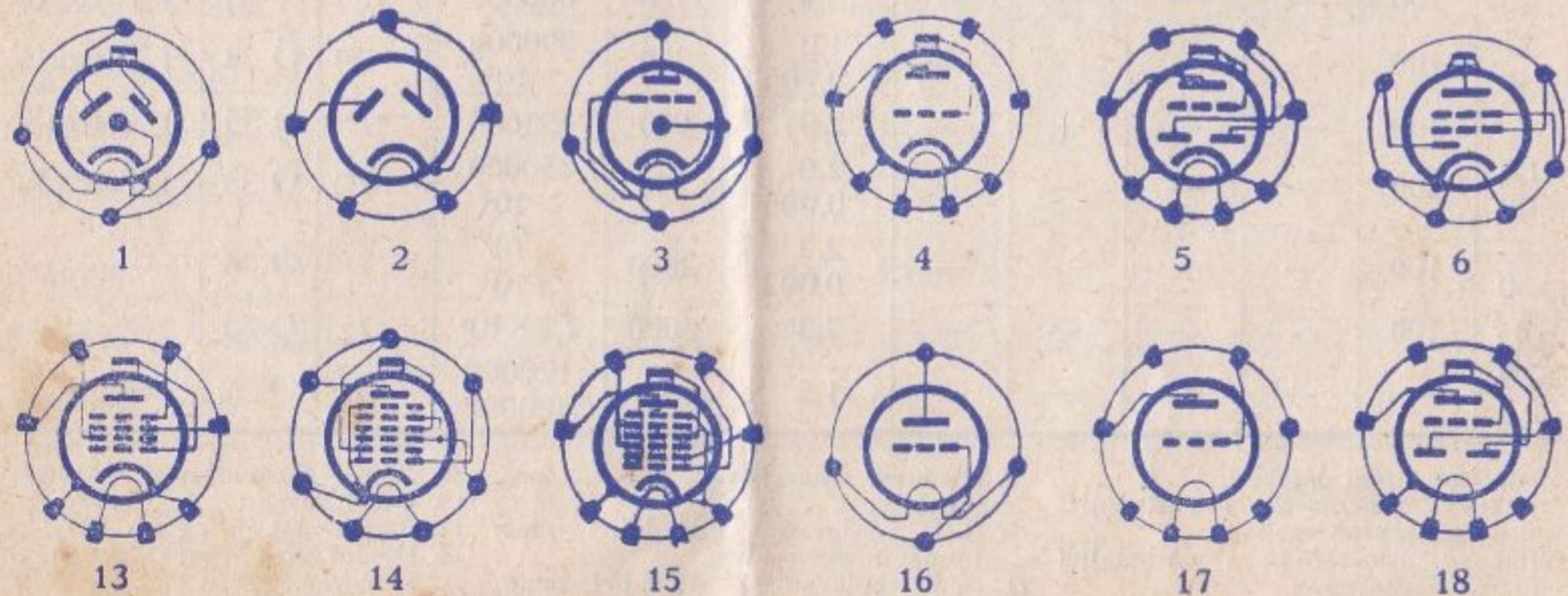
## s nepřímo žhavenou katodou.

TYP	Dřívejší označení	Cena K	Daň K	Úhraněná cena*) K	Použití	Žhavicí proud $I_f$ (A)	Anodové napětí $V_a$ max. (V)	Norm. Anodový proud $I_a$ (mA)	Záporné mířkové předpětí $V_{g1}$ (V)
CB 1 Duodioda	D 1301	60	10	70	13	0,200	200	0,8	—
CB 2 Duodioda	D 1300	60	10	70	13	0,200	200	0,8	—
CC 1 Duodioda-trioda	DT 1336	110	10	120	9	0,200	250	4,0	-7
CC 2 Trioda	T 1335	80	10	90	3, 10, 11	0,200	250	6,0	-5,5
CF 1 V. f. pentoda	S 1328	110	10	120	7, 8, 11	0,200	200	3,0	-2
CF 2 V. f. pentoda-selektoda	S 1327	110	10	120	1, 2	0,200	200	4,5 < 0,02	-2 -2,2
CF 3 V. f. pentoda-selektoda	S 1323	110	10	120	1, 2	0,200	250	8,0 0,015	-3,0 -5,5
CF 7 V. f. pentoda	S 1324	110	10	120	7, 8, 11	0,200	250	3,0	-2
CK 1 Oktoda	O 1307	140	10	150	4	0,200	200	1,6	-1,5
CK 3 Čtyřsvazková oktoda	—	130	10	140	4	0,200*)	200	2,5	-12V eff

## s nepřímo žhavenou katodou.

TYP	Dřívejší označení	Cena K	Daň K	Úhraněná cena*) K	Použití	Žhavicí proud $I_f$ (A)	Anodové napětí $V_a$ max. (V)	Norm. Anodový proud $I_a$ (mA)	Záporné mířkové předpětí $V_{g1}$ (V)
A 2030 N Trioda	—	100	10	110	3, 6, 7, 10, 11	0,180	200	6	-3
S 2010 N Tetroda	—	130	10	140	1, 2, 4, 5, 8, 11	0,180	200	4	-2
S 2012 N Selektoda	—	130	10	140	1, 2, 5	0,180	200	ca 4 ca 0,01	-2 -40
S 2030 N Tetroda	—	130	10	140	1, 2, 4, 5 8, 11	0,180	200	3	-2
S 2034 N V. f. pentoda-selektoda	—	130	10	140	1, 2, 5	0,180	200	ca 4 ca 0,01	-2 -50
S 2035 N V. f. pentoda	—	130	10	140	1, 2, 4, 5 8, 11	0,180	200	3	-2

## Zapojení patice (pohled na



# „TRIOIRON“



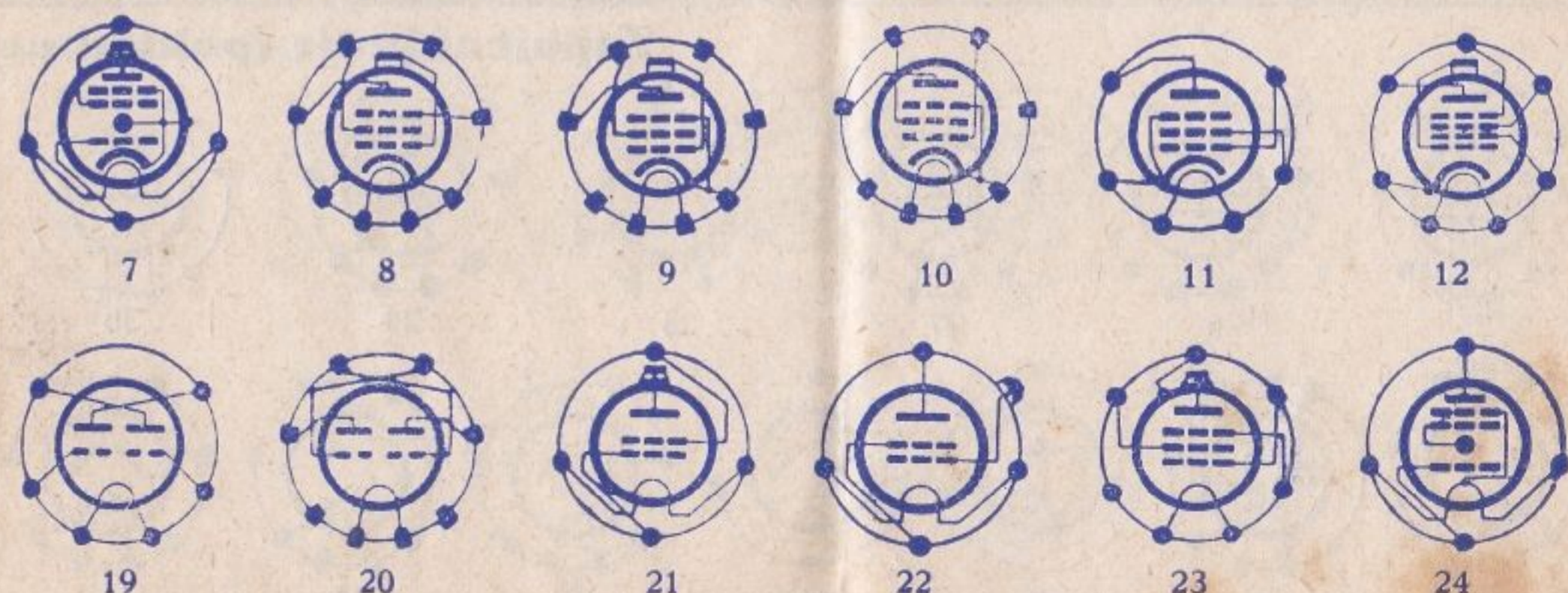
## žhavicí napětí 13 V.

Napětí elektrod			Proudy elektrod		Norm. strmost $S$ norm. (mA/V)	Zesilovací činitel (g)	Norm. vnitřní odpor $R_i$ nor. ( $\Omega$ )	Zapojení patice	Norm. patice	Poznámky
$V_{g1}$ (V)	$V_{k3}$ (V)	$V_{g4}$ (V)	(mA)	(mA)						
—	—	—	—	—	—	—	—	51	V 22	
—	—	—	—	—	—	—	—	2	V 22	
—	—	—	—	—	2,0	27	13500	5	P 30	Triodová část
—	—	—	—	—	2,5	30	12000	4	P 30	
100	—	—	—	—	2,1	4000	$2 \times 10^6$	8	P 30	
100	—	—	—	—	2,2 0,002	3000	$1,4 \times 10^6$ $> 10^7$	8	P 30	
100	—	—	—	—	1,8 < 0,002	2200	$1,2 \times 10^6$ $> 10^7$	8	P 30	
100	—	—	—	—	2,1	4000	$2 \times 10^6$	8	P 30	
90	70	1,5 2,5	$I_{g3+5} = 3,8$		0,6 < 0,001	—	$1500000$ $> 10^7$	15	P 35	
100	100	2,5	$I_{g3} = 5$	$I_{g3+5} = 5,5$	$S_c = 0,65$	—	$1,7 \times 10^6$ $> 10^7$	15	P 35	*) Žhavicí napětí 19V

## žhavicí napětí 20 V.

Napětí elektrod	Proudy elektrod	Norm. strmost $S$ norm. (mA/V)	Zesilovací činitel (g)	Norm. vnitřní odpor $R_i$ nor. ( $\Omega$ )	Zapojení patice	Norm. patice	Poznámky
—	—	2,3	38	18000	3	O 35	
60	—	1,0	400	400000	7*)	O 35	*) Tetroda
60	—	1,0 0,005	400	$400000$ $> 10^7$	7*)	O 35	*) Tetroda
100	—	2,0	900	450000	7*)	O 35	*) Tetroda
100	—	1,8 0,005	2000	$1,1 \times 10^6$ $> 10^6$	7	O 35	
100	—	2,4	5000	$2 \times 10^6$	7	O 35	

## patice elektronek zdola



\*) Ceny platí i s paušal. daní z obratu (mimo označené výjimky)

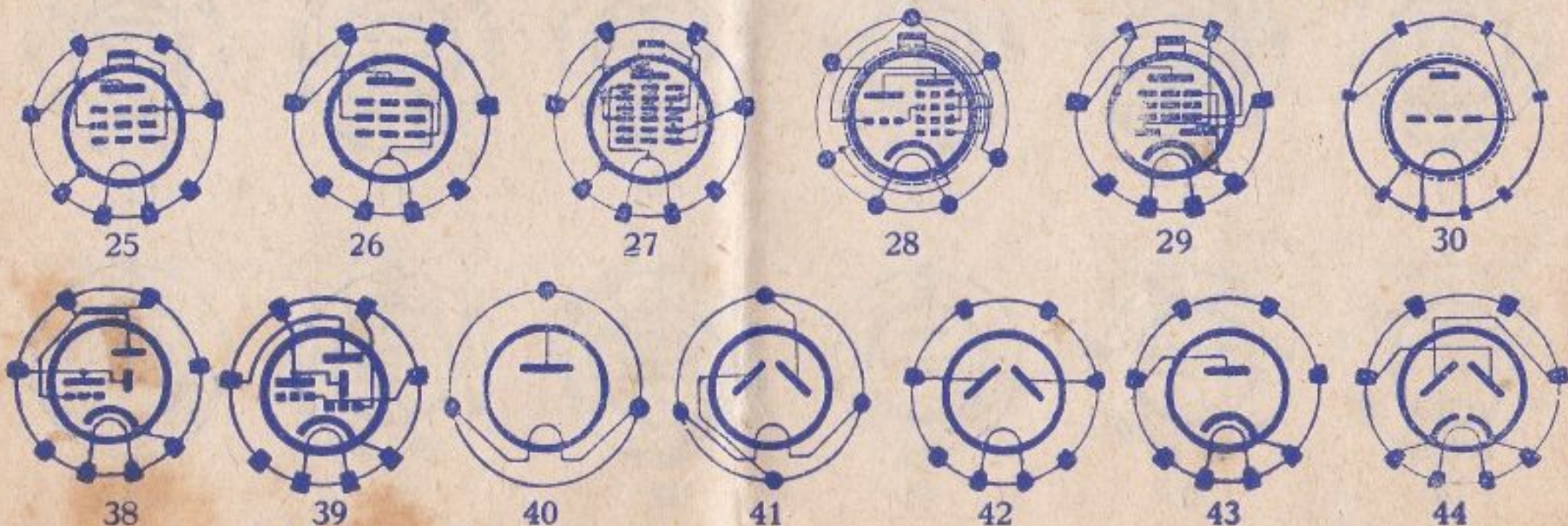


# Bateriové elektronky

8

s přímo žhavenou											
TYP	Dřívější označení	Cena K	Daň K	Úhrnná cena*) K	Použití	Žhavení	Žhavicí napětí Vf (V)	Žhavicí proud If (A)	Anod. napětí Va max. (V)	Norm. anod. proud Ia (mA)	
											<b>A 214</b> Trioda
<b>A 420</b> Trioda	—	50	10	60	3, 6, 10	př.	4,0	0,085	150	4	
<b>A 430</b> Trioda	—	50	10	60	3, 6, 10	př.	4,0	0,1	200	6	
<b>D 410</b> Dvojmříž.	—	90	10	100	4	př.	4,0	0,08	100	4	
<b>H 412</b> Trioda	—	50	10	60	3, 6, 10	př.	4,0	0,065	150	3,5	
<b>KB 2</b> Duodiode	D 200	50	10	60	13	nepř.	2,0	0,095	125	0,5	
<b>KBC 1</b> Duodiode-triode	DT 215	90	10	100	9	př.	2,0	0,10	135	2,5	
<b>KC 3</b> Trioda	T 223	60	10	70	14	př.	2,0	0,21	135	3,0	
<b>KC 4</b> Trioda	—	60	10	70	3, 6, 11	př.	2,0	0,10	135 <sup>35</sup> 90	2,2 0,5	
<b>KF 1</b> V. f. pentoda	S 218	90	10	100	1, 2, 5	př.	2,0	0,20	135	3,0	
<b>KF 2</b> V. f. pentoda-selektoda	S 217	90	10	100	1, 2, 5	př.	2,0	0,20	135	0,04	
<b>KF 3</b> V. f. pentoda-selektoda	S 209	90	10	100	1, 2, 5	př.	2,0	0,050	135	2,0 0,015	
<b>KF 4</b> V. f. pentoda	S 210	90	10	100	1, 2, 5	př.	2,0	0,065	135	2,6	
<b>KH 1</b> Hexoda	—	90	10	100	1, 2, 5	př.	2,0	0,135	135	1,5 0,015	
<b>KK 2</b> Oktoda	O 202	110	10	120	4	př.	2,0	0,13	135	0,6	
<b>S 213</b> Selektoda	—	90	10	100	1, 2, 5	př.	2,0	0,18	150	1,8 0,1	
<b>S 215</b> Tetroda	—	90	10	100	1, 2, 5	př.	2,0	0,18	150	2	
<b>S 409</b> Tetroda	—	90	10	100	1,2,4,5, 8,11	př.	4,0	0,1	200	4,5	
<b>W 213</b> Trioda	—	50	10	60	7, 11	př.	2,0	0,1	150	2	
<b>W 412</b> Trioda	—	40	10	50	7, 11	př.	4,0	0,065	200	0,25	
<b>W 420</b> Trioda	—	50	10	60	7, 8, 11	př.	4,0	0,1	200	0,2 0,05	

## Zapojení patič (pohled na



9

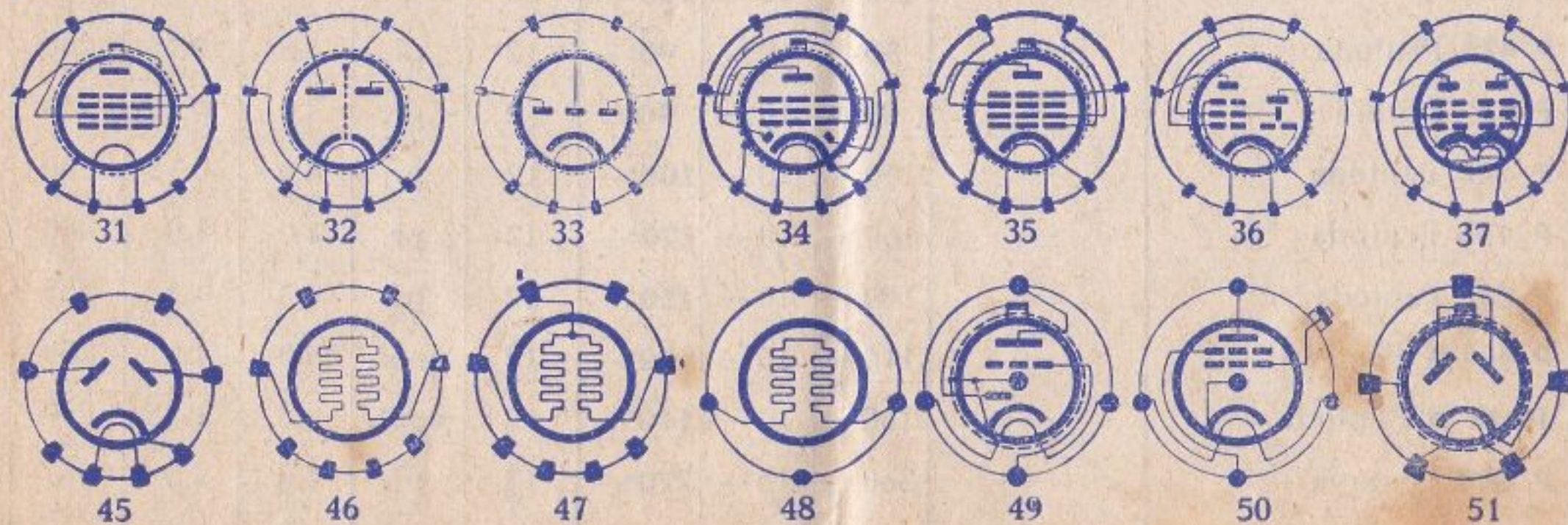
# „TRIOTRON“



## katodou (vláknem)

Zápor. 5 mřížkové napětí	Napětí elektrod			Proudy elektrod (mA)	Norm. strmost S norm. (mA/V)	Zesilovací činitel	Norm. vnitřní odpor Ri. nor. (Ω)	Zapojení patič	Norm. patice	Poznámky
	Vg1 (V)	Vg2 (V)	Vg3 (V)							
-4,5	—	—	—	—	1,3	17	13000	16	A 32	
-4	—	—	—	—	2,0	15	10000	16	A 35	
-3	—	—	—	—	2,5	24	9000	16	A 35	
0	4 <sup>1</sup>	—	—	—	0,3 <sup>2</sup> 1,0 <sup>3</sup>	—	—	22	A 35b	
-9	—	—	—	—	0,9	9	10000	16	A 35	
—	—	—	—	—	—	—	—	2	V 24	Triodová část
-4,0	—	—	—	—	1,0	16	16000	18	P 30	
-2,8	—	—	—	—	2,5	30	12000	17	P 30	
-1,5 -1,5	—	—	—	—	1,4 0,8	30 30	21500 37500	30	P 30	
0	135	—	—	—	1,8	1600	900000	23	C 35	
-0,2 -16	135	—	—	—	1,3 0,002	1400	—	23	C 35	
-0,5 -15	135	—	—	—	0,65 0,002	850	1,3x10 <sup>6</sup> > 10 <sup>7</sup>	25	P 30	
-0,5	135	—	—	—	0,8	800	10 <sup>6</sup>	25	P 30	
-1,5 -11	60	10 Veff	60	lg <sub>2</sub> lg <sub>2</sub> =1,0	S=0,400 c < 0,002	—	0,5x10 <sup>6</sup> > 10 <sup>7</sup>	31	P 30	
—	135	45	0 12	lg <sub>2</sub> lg <sub>2</sub> =0,9	0,250 > 0,002	—	2,5x10 <sup>6</sup> > 10 <sup>7</sup>	27	C 35 P 30	
-0,5 -7	90	—	—	—	1,2 0,014	400	330000	21	A 35	
-0,5	90	—	—	—	1,3	500	400000	21	A 35	
-1	100	—	—	—	0,9	350	400000	21	A 35	
-2	—	—	—	—	1,2	28	23000	16	A 32	
-2,5	—	—	—	—	1,4	25	80000	16	A 35	
-2,5 -2,5	—	—	—	—	—	38	170000 400000	16	A 35	Ra=0,3 MΩ Ra=1 MΩ

## patice elektronek zdola)



\*) Cena platí i s paušal. daní z obratu (mimo označené výjimky).









**Přijímače** **REKTRA**

**jsou osazovány osvědčenými  
elektronkami**

**TRIOTRON**