



TUNGSRAM

R A D I O

PLATNO OD 1. IX. 1935.



USMĚRŇOVACÍ LAMPY VAKUOVÉ

USM. LAMPY RTUŤOVÉ

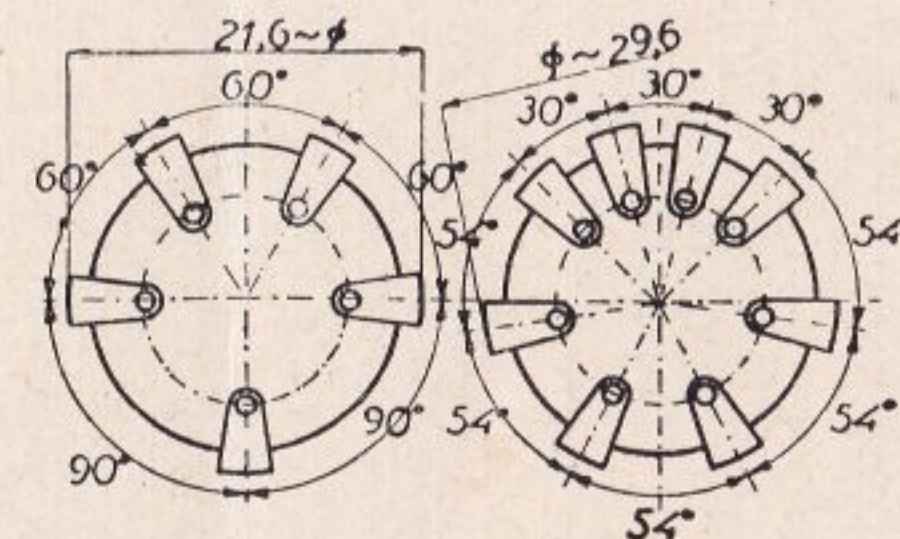
Druh	Jednocestné pro přijímače					Dvoucestné pro přijímače					Dvoucestné pro zesilovače		Dvoucestné pro nabíječe					
	na střídavou síť		všeproudové			na střídavou síť		všeproudové										
Typ	V 430	V 460	V 4200	V 2118	TCY 1	PV 430	PV 4100	TAZ 1	PV 4200	PV 4201	APV 4200	PV 3018	TCY 2	PV 75/1000	PV 100/2000	R 200	PV 6/45	
žhavení	způsob	Ef	Voltů	4	4	4	ca. 20	ca. 20	přímo	přímo	přímo	přímo	přímo	nepř.	nepř.	nepř.	přímo	přímo
	žhavicí napětí	Jf	Amp.	ca. 0.3	ca. 0.6	ca. 2	0.18	0.2	ca. 0.3	ca. 1	ca. 1	ca. 2	ca. 2	ca. 1.9	0.18	0.2	ca. 3.5	ca. 2
	žhavicí proud	Ea ~	Voltů	250	500	800	250	250	2x250	2x300	2x500	2x300	2x500	2x600	2x300	2x125	1x250	2x125
	napětí transform.	Ja	mAmp	25	30	120	85	80	25	100	60	100	125	180	120	100	120	60
	usměrněný proud			31	31	31	51	P	41	41	P	41	41	41	62	P	32	21
	patka			19	19	19	21	XII	20	20	XI	20	20	20	22	XIII	anody na čepečkách	
	zapojení																	
Cena		Kč		50.—	60.—	180.—	130.—	75.—	50.—	60.—	60.—	120.—	180.—	180.—	130.—	130.—	na dotaz	
																	95.—	220.—

VYSÍLACÍ A ZESILOVACÍ LAMPY PRO MOHUTNÝ VÝKON

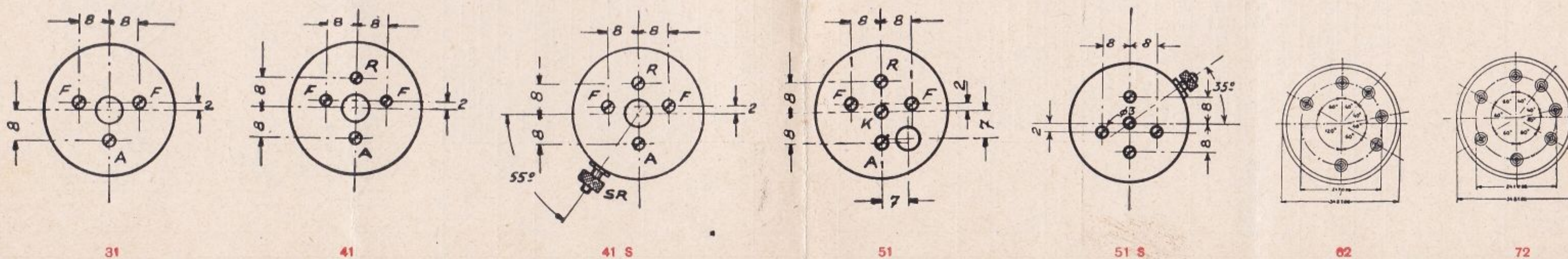
Typy:	OS-6/300	P 4100	O-15/400	P-25/400	P-41/800	P-40/800	O-40/1000	P-60/500	OP-70/1000	OQ-70/1000	O-75/1000	O-250/2000
	Žhavicí napětí	voltů 4	4	4	6	7.2	7.2	10	6	10	10	10
Žhavicí proud	amp. 0.34	1	1	1.1	1.1	1.1	1	4	1.5	1.5	3	2.5
Max. anodové napětí	voltů 300	400	400-500	400	800	800	1000	600	1000	1000	1000	2000
Max. napětí stínící mřížky	voltů 150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Štířmost	m A/V 1.8	5	5	3.75	2.2	1.8	3	3.5	4.5	5	5	8
Zesilovací činitel	— 30	8	8	3	7	3.3	8.5	3.5	10	25	14	25
Vnitřní odpor	ohmů 16.700	1600	1600	800	3200	1830	2800	1000	2200	5000	2800	3100
Max. anodový ztrátový výk.	wattů 6	15	16	28	40	40	40	70	75	75	75	250
Max. anodové napětí	voltů —	400	400	400	800	800	800	800	1000	—	1000	2000
Záporné mřížkové předpětí	voltů —	37	37	112	88	182	67	130	75	—	50	60
Normální anodový proud	mA —	38	40	70	50	50	50	110	60	—	60	125
Zatěžovací odpor na anodě	ohmů —	6000	6000	4000	12.500	11.000	7000	2600	7000	—	7000	11000
Neskreslený výstupní výk.	wattů —	3.4	3.5	7	8.8	8.8	8.5	14.5	14	—	12.5	50
Max. anodové napětí	voltů 300	400	450	—	—	—	1000	—	1000	1000	1000	2000
Max. anodový proud	mA 45	65	70	—	—	—	110	—	250	150	250	400
Účinnost	% 30-55	25-50	25-55	—	—	—	30-85	—	30-70	30-70	30-70	30-70
Max. anodový ztrát. výkon	wattů 6	15	15	—	—	—	40	—	75	75	75	250
Vysokofrekvenční energie	wattů 2.5-7.5	5-15	5-18	—	—	—	17-75	—	32-175	32-175	32-175	110-580
Spodek	—	51	44	44	44	40 A	40 A	46	46	46	46	33
Cena		NA DOTAZ										

OMEZOVACÍ LAMPY

Druh	pro přijímače				pro nabíječe	
Typ	180 R	R 200I	R 200II	W 20	W 15	
udržovaný proud	mA 180	200	200	1200	1200	
napětí na svorkách lampy	voltů 50-90	35-200	35-100	pro 1-3 ak. články	pro 1-6 ak. články	
spodek	31	P/XIV	P/XIV	31	31	
Cena	Kč 50.—	60.—	60.—	30.—	36.—	



NEJBĚŽNĚJŠÍ SPODKY:



Srovnávací tabulka

Jest samozřejmé, že výrobky různých továren na radiolampy nemohou mít úplně stejné hodnoty. Tato srovnávací tabulka běže zřetel hlavně na celkový výkon lamp, které se mohou vzájemně nahradit.

		Nepřímě žhavené				
		TUNGSRAM	Sator	Philips	Telefunken	
Nepřímě žhavené	ze střídavé sítě	MO 465	NMO 46	AK 1	AK 1	
		FH 4105	NFH 44	E 449	RENS 1234	
		HP 4100	NSS 43	E 446	RENS 1284	
		HP 4101	NSS 43	AF 1	AF 1	
		HP 4106	NVS 43	E 447	RENS 1294	
		HP 4115	NVS 43	AF 2	AF 2	
		AS 4120	NSS 42	E 452T	RENS 1264	
		AS 4125	NVS 42	E 455	RENS 1274	
		AS 4100	NSS 4	E 442S	RENS 1204	
		DS 4100	NDS 42	E 444	RENS 1254	
		AR 4101	NW 4/1	E 438	REN 1004	
		AG 495	NU 41	E 424	REN 904	
		APP 4120	NE 43	E 453	RENS 1374	
		D 418	UND 40	—	—	
		DD 465	NDD 40	AB 1	AB 1	
Nepřímě žhavené	Vš- prondové	MH 1118	UPG 105	—	—	
		HP 1018	UHP 103	—	—	
		HP 1118	UEP 103	—	—	
		PP 4018	UKP 403	—	—	
Nepřímě žhavené	ze stejno- směrné sítě	HP 2018	NSS 183	B 2046	RENS 1884	
		HP 2118	NVS 183	B 2047	RENS 1894	
		SS 2018	NSS 180	B 2052T	RENS 1818	
		SE 2018	NVS 180	B 2045	RENS 1819	
		R 2018	NW 180	B 2038	REN 1821	
		PP 2018	NE 183	B 2043	RENS 1823d	
Přímě žhavené	Baterií nebo ze sítě	P 414	L 4	B 405	RE 114-124	
		L 414	E 4	B 409	RE 134	
		PP 415	L 43	B 443	RES 174d	
		PP 416	—	B 443S	RES 164	
		PP 430	M 43	C 443	RES 364	
		PP 4101	P 43	E 443H	RES 964	
	Přímě žhavené	Baterií	—	—	—	—
			DG 210/0	—	A 241	RE 072d
			HP 212	—	KF 1	KF 1
			HP 215	—	KF 2	KF 2
			HR 210	—	B 228	RE 102
			LD 210	—	B 217	RE 062
PP 222			—	C 243N	—	
CB 220			—	B 240	RE 402B	
S 410			S 4	A 442	RES 094	
HR 410			W 4	B 424	RE 034	
LD 410			H 4	A 415	RE 084	
G 407			A 4	A 409	RE 074	
DG 407/0	DG 4	A 441N	RE 074d			
Usměrňovací lampy	jedno- cestné	V 430	EG 403	1800, 1802	RGN 354	
		V 460	EG 406	1803	RGN 564	
		V 2118	NEG 2002	—	—	
	dvoj- cestné	PV 430	VG 403	1801	RGN 504	
		PV 4100	VG 411	1805	RGN 1064	
		PV 4200	VG 420	1561	RGN 2004	
PV 3018		NVG 3002	—	—		
Nabíjecí lampy	R 200	—	451 a 328	—		
	PV 6/45	—	367	—		
Variátory	R 180	—	1927	—		
	R 220 I	—	C 1	C 1		
	R 200 II	—	C 2	C 2		
	W 15	—	329	—		
	W 20	—	452	—		