

PHILIPS

"Miniwatt"



1. IX. 1939

Čís. I

Vyžádejte si prospekt elektronek
pro zvláštní účely (čís. II)

Přijímací elektronky

Typ	Druh elektronky	Cena K	Daň K	Celkem K
A 409	Detekční trioda	50.—	10.—	60.—
A 410 N	Detekční trioda	50.—	10.—	60.—
A 415	Detekční trioda	50.—	10.—	60.—
A 425	Universální trioda	40.—	10.—	50.—
A 441 N	Dvoumřížková elektronka	90.—	10.—	100.—
A 442	Stíněná elektronka	90.—	10.—	100.—
AB 1	Duodioda	60.—	10.—	70.—
AB 2	Duodioda	60.—	10.—	70.—
ABC 1	Duodioda + trioda	100.—	10.—	110.—
ABL 1	Duodioda + 9 W konc. pentoda, strmost 9,5 mA/V	130.—	10.—	140.—
AC 2	Universální trioda	70.—	10.—	80.—
ACH 1	Trioda + hexoda	120.—	10.—	130.—
AD 1	15 W koncová trioda s transf. A, F	120.—	10.—	130.—
AF 2	Vf. selektoda s malým říd. napětím	100.—	10.—	110.—
AF 3	Vf. selektoda	100.—	10.—	110.—
AF 7	Universální vf. pentoda	100.—	10.—	110.—
AH 1	Hexoda	120.—	10.—	130.—
AK 1	Oktoda	130.—	10.—	140.—
AK 2	Oktoda	120.—	10.—	130.—
AL 1	9 W konc. pentoda (přímo žhavená), transf. B, H	100.—	10.—	110.—
AL 2	9 W koncová pentoda nepř. žh., reprodu. B, H	120.—	10.—	130.—
AL 4	9 W koncová pentoda se strmostí 9,5 mA/V, B, H	110.—	10.—	120.—
AL 5	18 W koncová pentoda (pro přij. FUGA...AL5F)	130.—	10.—	140.—
AM 1	Elektronkový ukazatel ladění	70.—	10.—	80.—
AM 2	Elektronkový ukazatel ladění s vyv. mřížkou	80.—	10.—	90.—
B 217	Trioda budicí pro B 240	50.—	10.—	60.—
B 228	Detekční trioda	50.—	10.—	60.—
B 240	Dvojitá trioda pro zesilovač třídy B, transf. C, D	80.—	10.—	90.—
B 255	Stíněná selektoda	90.—	10.—	100.—
B 262	Stíněná elektronka	90.—	10.—	100.—
B 406	Koncová trioda pro bat. přijímače, transf. D	60.—	10.—	70.—
B 409	Koncová trioda 3 W, transf. C, D	60.—	10.—	70.—
B 424	Detekční trioda	50.—	10.—	60.—
B 424 serie	Detekční trioda serie 100 mA	60.—	10.—	70.—
B 424 K	Antimikrofonní trioda	80.—	10.—	90.—
B 438	Trioda zesilovací	50.—	10.—	60.—
B 438 serie	Trioda zesilovací serie 100 mA	60.—	10.—	70.—
B 442	Stíněná elektronka	90.—	10.—	100.—
B 442 serie	Stíněná elektronka serie 100 mA	110.—	10.—	120.—
B 443	Pentoda koncová 3 W, transf. C, D	80.—	10.—	90.—
B 443 S	Pentoda koncová 3 W, transf. C, D	80.—	10.—	90.—
B 543	Pentoda koncová serie 100 mA	90.—	10.—	100.—
B 2038	Zesilovací trioda serie 180 mA	100.—	10.—	110.—
B 2042	Stíněná elektronka serie 180 mA	130.—	10.—	140.—
B 2043	Koncová pentoda 5 W serie 180 mA, transf. D	130.—	10.—	140.—
B 2044	Dioda + stíněná elektronka serie 180 mA	130.—	10.—	140.—
B 2045	Stíněná selektoda serie 180 mA	130.—	10.—	140.—
B 2046	Vf. pentoda serie 180 mA	130.—	10.—	140.—
B 2047	Vf. pentoda selektoda serie 180 mA	130.—	10.—	140.—
B 2048	Hexoda serie 180 mA	130.—	10.—	140.—
B 2049	Hexoda selektoda serie 180 mA	130.—	10.—	140.—

Typ	Druh elektronky	Cena K	Daň K	Čelkem K
B 2052 T	Stíněná elektronka serie 180 mA	130.—	10.—	140.—
B 2099	Trioda pro odporové zesílení serie 180 mA	110.—	10.—	120.—
C 243 N	1,5 W koncová pentoda, transf. C, D	80.—	10.—	90.—
C 443	6 W koncová pentoda, transf. C, D	90.—	10.—	100.—
C 443 N	6 W koncová pentoda, transf. C, D	90.—	10.—	100.—
C 443 N serie	6 W koncová pentoda serie 250 mA, transf. C, D	100.—	10.—	110.—
CB 1	Duodioda serie 200 mA	60.—	10.—	70.—
CB 2	Duodioda serie 200 mA	60.—	10.—	70.—
CBC 1	Duodioda + serie 200 mA	110.—	10.—	120.—
CBL 1	Duodioda + pentoda serie 200 mA, transf. A	140.—	10.—	150.—
CC 2	Universální trioda serie 200 mA	80.—	10.—	90.—
CCH 1	Trioda + hexoda serie 200 mA	130.—	10.—	140.—
CF 2	Vf. selektoda serie 200 mA s malým řfd. napětím	110.—	10.—	120.—
CF 3	Vf. selektoda serie 200 mA	110.—	10.—	120.—
CF 7	Vf. pentoda serie 200 mA	110.—	10.—	120.—
CH 1	Hexoda 200 mA	130.—	10.—	140.—
CK 1	Oktoda serie 200 mA	140.—	10.—	150.—
CK 3	Čtyřsvazková oktoda serie 200 mA	130.—	10.—	140.—
CL 1	5 W koncová pentoda serie 200 mA, transf. B	110.—	10.—	120.—
CL 2	8 W koncová pentoda serie 200 mA, transf. A	110.—	10.—	120.—
CL 4	9 W koncová pentoda serie 200 mA, strmost 8 mA/V	120.—	10.—	130.—
D 404	10 W koncová trioda, transf. B, H	130.—	10.—	140.—
E 406 N	12 W koncová trioda, transf. A	130.—	10.—	140.—
E 408 N	12 W koncová trioda, transf. B	130.—	10.—	140.—
E 409	3 W nepřímo žhavená oscilátorová trioda	100.—	10.—	110.—
E 424 n	Universální trioda	80.—	10.—	90.—
E 424 N	Universální trioda	80.—	10.—	90.—
E 438	Zesilovací trioda	80.—	10.—	90.—
E 442	Stíněná elektronka	110.—	10.—	120.—
E 442 S	Stíněná elektronka	100.—	10.—	110.—
E 443 H	9 W koncová pentoda, transf. B	100.—	10.—	110.—
E 443 N	12 W koncová pentoda, transf. D	160.—	10.—	170.—
E 444	Dioda + tetroda	110.—	10.—	120.—
E 444 S	Dioda + trioda	100.—	10.—	110.—
E 445	Stíněná selektoda	100.—	10.—	110.—
E 446	Vf. pentoda	110.—	10.—	120.—
E 447	Vf. pentoda-selektoda	110.—	10.—	120.—
E 448	Hexoda	120.—	10.—	130.—
E 449	Hexoda selektoda	120.—	10.—	130.—
E 451	Dvoumřížková koncová elektronka	110.—	10.—	120.—
E 452 T	Stíněná elektronka	110.—	10.—	120.—
E 453	6 W koncová pentoda nepřímo žhavená, transf. D	110.—	10.—	120.—
E 455	Stíněná selektoda	110.—	10.—	120.—
E 463	9 W koncová pentoda nepřímo žhavená, transf. B	130.—	10.—	140.—
E 499	Trioda pro odporové zesílení	90.—	10.—	100.—
EAB 1	Trojité trioda	70.—	10.—	80.—
EB 4	Duodioda s oddělenými katodami	60.—	10.—	70.—
EB 11	Duodioda s ocelovou baňkou	60.—	10.—	70.—
EBC 3	Duodioda + trioda	100.—	10.—	110.—
EBC 11	Duodioda + trioda s ocelovou baňkou	100.—	10.—	110.—
EBF 2	Mf. pentoda selektoda + duodioda	120.—	10.—	130.—
EBF 11	Mf. pentoda selektoda + duodioda s ocel. baňkou	120.—	10.—	130.—

Typ	Druh elektronky	Cena K	Daň K	Celkem K
EBL 1	Duodioda + 9 W konc. pentoda, strmost 9,5 mA/V	130.—	10.—	140.—
ECH 2	Trioda + hexoda	120.—	10.—	130.—
ECH 3	Trioda + hexoda rudé serie	120.—	10.—	130.—
ECH 11	Trioda + hexoda s ocelovou baňkou	120.—	10.—	130.—
ECL 11	Trioda-koncová pentoda	130.—	10.—	140.—
EDD 11	Dvojitá trioda pro autoradio	140.—	10.—	150.—
EE 1	Násobič elektronů	210.—	10.—	220.—
EF 5	Vf. selektoda	100.—	10.—	110.—
EF 6	Vf. pentoda	100.—	10.—	110.—
EF 8	Vf. selektoda s malým šumem	120.—	10.—	130.—
EF 9	Vf. selektoda s proměn. napětím stínící mřížky	100.—	10.—	110.—
EF 11	Vf. pentoda-selektoda	100.—	10.—	110.—
EF 12	Vf. pentoda	100.—	10.—	110.—
EF 13	Vf. pentoda-selektoda s malým šumem	120.—	10.—	130.—
EFM 1	Nf. selektoda s ukazatelem ladění	130.—	10.—	140.—
EFM 11	Nf. pentoda-selektoda kov. serie s ukaz. ladění	130.—	10.—	140.—
EH 2	Heptoda směšovací	130.—	10.—	140.—
EK 2	Oktoda (úsporná)	120.—	10.—	130.—
EK 3	Čtyřsvazková oktoda	120.—	10.—	130.—
EL 2	8 W koncová pentoda (úsporná), transf. B, H	110.—	10.—	120.—
EL 3	9 W konc. pentoda, strmost 9,5 mA/V	110.—	10.—	120.—
EL 5	18 W koncová pentoda, transf. A, F	130.—	10.—	140.—
EL 6	18 W koncová pentoda, 14 mA/V, transf. A, F	130.—	10.—	140.—
EL 11	9 W koncová pentoda kovové serie	110.—	10.—	120.—
EL 12	18 W koncová pentoda kovové serie	130.—	10.—	140.—
ELL 1	9 W dvojitá pentoda, transf. D	140.—	10.—	150.—
EM 1	Elektronkový ukazatel ladění	70.—	10.—	80.—
EM 2	Elektronkový ukazatel ladění s vyv. mřížkou	80.—	10.—	90.—
EM 4	Dvojitý elektronkový ukazatel ladění	90.—	10.—	100.—
EM 11	Dvojitý elektronkový ukazatel ladění kovové serie	90.—	10.—	100.—
F 410	25 W zesilovací trioda, transf. B, H	220.—	10.—	230.—
F 443 N	25 W zesilovací pentoda, transf. 2X F, H	260.—	10.—	270.—
KB 2	Dvojitá dioda	50.—	10.—	60.—
KBC 1	Dvojitá dioda + trioda	90.—	10.—	100.—
KC 1	Trioda	60.—	10.—	70.—
KC 3	Trioda, budič pro KDD 1	60.—	10.—	70.—
KC 4	Detekční trioda	60.—	10.—	70.—
KCH 1	Trioda-hexoda	110.—	10.—	120.—
KDD 1	Dvojitá konc. trioda pro zes. tř. B, transf. D	90.—	10.—	100.—
KF 1	Vf. pentoda	90.—	10.—	100.—
KF 2	Vf. pentoda-selektoda	90.—	10.—	100.—
KF 3	Vf. pentoda-selektoda	90.—	10.—	100.—
KF 4	Vf. pentoda	90.—	10.—	100.—
KH 1	Hexoda	90.—	10.—	100.—
KK 2	Oktoda	110.—	10.—	120.—
KL 2	2,5 W koncová pentoda, transf. B	90.—	10.—	100.—
KL 4	Koncová pentoda, transf. D	90.—	10.—	100.—
KL 5	Úsporná koncová pentoda, transf. C, D	90.—	10.—	100.—
VC 1	Detekční trioda	80.—	10.—	90.—
VF 3	Vf. pentoda-selektoda	110.—	10.—	120.—
VF 7	Vf. pentoda	110.—	10.—	120.—
VL 1	Koncová pentoda	110.—	10.—	120.—
VL 4	Koncová pentoda	120.—	10.—	130.—

Usměrňovací elektronky

Typ	Druh elektronky	Cena K	Typ	Druh elektronky	Cena K
506	Dvoucestná	60.—	AZ 1	Dvoucestná	60.—
506 K	Dvoucestná	60.—	AZ 4	Dvoucestná	80.—
1018	Plynová jednocestná s variator.	70.—	AZ 11	Dvoucestná kovové serie	60.—
1561	Dvoucestná	80.—	AZ 12	Dvoucestná kovové serie	80.—
1801	Dvoucestná	50.—	CY 1	Jednocestná serie 200 mA.	70.—
1802	Jednocestná	50.—	CY 2	Dvoucestná 200 mA - zdvojovač.	100.—
1803	Jednocestná	60.—	EZ 2	Dvoucestná nepřímo žhavená	100.—
1805	Dvoucestná	60.—	EZ 3	Dvoucestná nepřímo žhavená	110.—
1815	Dvoucestná	160.—	EZ 4	Dvoucestná nepřímo žhavená	100.—
1817	Dvoucestná	160.—	EZ 11	Nepř. žhavená kovová	100.—
1831	Dvoucestná	160.—	EZ 12	Nepřímo žhavená dvoucestná	100.—
1832	Jednocestná	150.—			

Ceny elektronek platí (kromě označených výjimek) i s paušal. daní z obrátu. Na usměrňovací elektronky se nevztahuje K 10.— daň ze zdrojů záření. Ceny omezovačů jsou v tabulce u jejich pracovních hodnot.

Usměrňovací elektronky PHILIPS

Typ	Druh elektronky	Žhav. napětí V	Žhav. proud A	Stř. anod. napětí V	Stejnosc. proud mA	Napětí vlákno katoda V	Patice	Rozměry mm
1801	Dvoucestná	4,0	1,0	2×250	30	—	A 35 24	105 47
1817	Dvoucestná	4,0	4,0	2×350	300	—	A 40 24	160 67
1832	Jednocestná	4,0	1,3	700	120	—	H 35 25	155 60
AZ 1	Dvoucestná	4,0	1,1	2×300 2×400 2×500	100 75 60	—	P 35 26	108 46
AZ 4	Dvoucestná	4,0	2,3	2×300 2×400 2×500	200 150 120	—	P 35 26	112 51
AZ 11	Dvoucestná	4,0	1,1	2×300 2×400 2×500	100 75 60	—	G-8A 36	100 47
AZ 12	Dvoucestná	4,0	2,3	2×300 2×400 2×500	200 150 120	—	G-8A 36	105 51
CY 1	Universální jednocestná	20,0	0,2	250	80	400	P 30 27	100 44
CY 2	Universální dvoucestná nebo zdvojovač	30,0	0,2	250 127	120 60	400	P 30 28	100 44
EZ 2	Nepřímo žhavená dvoucestná	6,3	0,4	2×350	60*)	500	P 30 29	85 37
EZ 4	Dvoucestná nepřímo žhavená	6,3	0,9	2×400	175*)	—	P 30 29	85 37

*) Sběrací kondensátor 16 μ F

Rudé elektronky PHILIPS „Miniwatt“ se žhavicím napětím 6,3 V

Typ	Druh a použití	Žhav. proud A	Anod. napětí V	Anod. proud mA	Napětí		Mřížk. předpětí V	Katod. odpor Ω	Napětí ostatních elektrod V	Strmost $\mu A/V$	Zes. čin. μ	Vnitřní odpor Ω	Vnější odpor Ω	Kapa- cita pF	Anod. ztráta W	Patice	Roz- měry mm	Poznámka	Typ
					stínící V	mřížky mA													
EAB 1	Trojité dioda pro zvl. zapojení	0,2	200*)	0,8												P 26 1	79 33	*) Špičkových	EAB 1
EB 4	Duodioda s dělen. katodami pro potlač. poruch a detekci	0,2	200*)	0,8												P 26 2	64 32	*) Špičkových	EB 4
EBC 3	Duodioda a trioda pro detekci a nf. zesílení	0,2	250 100 250*)	5,0 2,0 0,75			-5,5 -2,1 -	- - 4000		2,0 1,6**)	30	15 k 19 k -	- - 0,2 M	<1,4	1,5	P 26 3	90 32	*) Napětí zdroje **) Zesílení 26X	EBC 3
EBF 2	Mf. pentoda a detekční duodioda	0,2	250	5,0	R=*) =95 k Ω	1,6	-2 -38	300		1800 18	-	1,3 M	-	<0,002	1,5	P 26 4	93 32	*) Připojen na +250 V	EBF 2
			100	5,0	100 100	1,6	-2 -16,5	300		1800 18	-	>10 M	-						
EBL 1	Duodioda a koncová pentoda s velkou strmostí	1,5	250	36	250	4,0	-6	150		9000	stínítko 23	50 k	7000	-	9,0	P 35 12	130 52	Výkon 4,5 W (10% skr.) Repr. Philips s tr. B, H	EBL 1
ECH 3	Trioda-hexoda	0,2	250	3,0	100	3,0	-2 -23	215	Osc. 10V*) Ra tr = 45k Ω	směs: 650 1,5	-	1,3 M >6	- -	<0,003	1,2 H 1,5T	P 35 32	95 36	*) RgT = 50 k Ω	ECH 3
EE 1	Násobič elektronů	0,6	250	8,0	150	0,7	-2,5*)	**)	Vk2 = 150V	14000	-	50 k	-	-	2	P 35 33	115 50	*) Vyžaduje zvláštního **) zapoj. pro předpětí	EE 1
EF 5	Vf. pentoda selektoda	0,2	250 250	8,0 < 0,015	100 100	2,6	-3 -50	-	Vg3 = 0	1700 > 2	2000	1,2 M >10 M	-	<0,003	2,0	P 26 5	90 32		EF 5
EF 6	Universální vf. pentoda	0,2	250 100 250*)	3,0 3,0 0,9	100 100 0,4 M Ω	0,8 0,8 0,35	-2 -2 -	- - 3000	Vg3 = 0	800 800 -**)	4500 800	2,5 M 1,0 M -	- - 0,2 M	<0,003	1,0	P 26 5	90 32	*) Napětí zdroje **) Zesílení 140X	EF 6
EF 8	Vf. pentoda selektoda s malým šumem	0,2	250 250	8,0 -	250	0,2	-2,5 -50	305	clonící a brzdící 0 V.	1800 1	-	0,45 M >10 M	-	<0,007	2,5	P 26 6	90 32	Rovnoc. odp. 3200 Ω	EF 8
EF 9	Vf. selektoda s prom. nap. stínící mřížky	0,2	250	6,0	R=*) 90 k Ω	1,7	-2,5 -39	325	Vg3 = 0	2200 22	-	1,2 M >10 M	-	<0,002	2,0	P 26 5	90 32	*) Připojen na +250 V	EF 9
			100	6,0	100 100	1,7	-2,5 -16	325	Vg3 = 0	2200 22	-	0,4 M >10 M	-						
EFM 1	Nf. selektoda s ukaz. ladění	0,2	250	0,8 0,5	R=*) 0,35 M Ω	0,2 0,2	-2 -20	980	stínítko 250 V	*) *)	-	-	0,13 M	-	0,4	P 30 7	83 37	*) Zesílení 60X *) Zesílení 13X *) Připojen na +250 V	EFM 1
EK 2	Měnicí oktoda	0,2	250	1,2	50	-	-2 -25	-	Osc. 9V*) an. os. 200V	měnicí strmost 550 2	-	2 M >10 M	-	0,07	1,0	P 26 8	90 32	*) Rg1 = 50 k Ω	EK 2
			100	1,0	50	-	-2 -25	-	Osc. 9V*) an. os. 100V	550 2	-	1,2 M >10 M	-					*) Rg1 = 50 k Ω	
EK 3	Čtyřsvazková oktoda	0,6	250	2,5	100	5,5	-2,5 -42	190	Osc. 2V*) an. os. 100V	měnicí strmost 650 3	-	2,0 M >10 M	-	0,07	1,0	P 35 8	125 48	*) Rg1 = 50 k Ω	EK 3
EL 2	Úsporná koncová pentoda pro autoradio	0,2	250	32	250	5,0	-18	560	-	2800	-	70 k	8000	-	8,0	P 30 9	95 37	Výkon 3,6 W (10% skr.) Repr. Philips s trans. B	EL 2
EL 3	Koncová pentoda s velkou strmostí	1,2	250	36	250	4,0	-6	150	-	9000	stínítko 23	50 k	7000	-	9,0	P 35 10	120 46	Výkon 4,5 W (10% skr.) Repr. Philips s tr. B, H	EL 3
EL 6	Výkonná koncová pentoda s velkou strmostí	1,3	250	72	250	8,5	-7	90	-	14500	stínítko 20	20 k	3500	-	18,0	P 35 10	122 52	Výkon 8,2 W (10% skr.) Repr. Philips s tr. A, F	EL 6
ELL 1	Dvojitá pentoda pro zesilovač třídy A pro autoradio	0,45	250	2x17,5 2x15	250	2x2,5 2x5,8	-20	600	-	1800	-	14 k	16.000	2,0	2x4,5	P 35 11	100 42	Výkon 5,4 W (3,7% skr.) Repr. Philips s tr. C, D	ELL 1
EM 1	Elektronkový ukazatel ladění	0,2	250*)	-			-5 0	-	stínítko 250 V	-	-	-	2 M	-	-	P 26 13	75 28	*) Napětí zdroje	EM 1
EM 2	Elektronk. ukazatel ladění s vyved. mřížkou ukazatele	0,2	250*)	-			-4 0	-	stínítko 250 V	-	-	-	2 M	-	-	P 30 14	75 31	*) Napětí zdroje	EM 2
EM 4	Dvojitý ukazatel ladění	0,2	250*)	-			0 až -5 0 až -16	-	stínítko 250 V 0,75 mA	-	-	-	1 M 1 M	-	-	P 35 34	80 28	*) Napětí zdroje	EM 4

Bateriové elektronky PHILIPS

Typ	Druh a použití	Žhav. proud mA	Anod. napětí V	Anod. proud mA	Napětí		Mřížk. předpětí V	Napětí ostatních elektrod V
					střínací mřížky			
					V	mA		
KB 2	Nepřímo žhavená detekční duodioda	95	125*)	0,5				
KBC 1	Duodioda a zesilovací (nebo budicí) trioda	100	135 135	2,5 0,32			-4,5 -3,0	
KC 3	Trioda budič pro KDD 1	210	135	3,0			-2,8	
KC 4	Detekční a zesilovací trioda	100	135 135*)	2,2 0,32			-1,5 -1,5	
KCH 1	Trioda-hexoda	180	90 135	1 — 1 —	55 55	1,2 — 1,2 —	-0,5 -0,9 -0,5 -0,9	V _{osc} = 7V R _{af} = 7 kΩ R _{ot} = 22 kΩ
KDD 1	Dvojitá trioda pro zesilovač třídy B	220	135	2×1,5 2×15	—	—	0,0	—
KF 3	Vf. pentoda-selektoda	50	135	2,0 0,015	135	0,6	-0,5 -15	V _{g3} = 0
KF 4	Universální vf. pentoda	65	135	2,6 0,41	135 R=0,4MΩ	1,0 0,15	-1,5 -1,5	V _{g3} = 0
KH 1	Směšovací hexoda	135	135	1,5 0,015	60 60	1,0	-1,5 -11	Osc. 10V V _{g2} = 60V
KK 2	Měnicí oktoda	130	135	0,7 0,015	45	0,7	-0,5 -12	Osc. = 8,5V V _{g2} = 135V
KL 2	Koncová pentoda	265	135	18,0	135	2,0	-12	—
KL 4	Koncová pentoda	140	135	7,0	135	1,0	-4,7	—
KL 5	Koncová pentoda	100	90 135	4,8 8,5	90 135	0,9 1,5	-4 -6,5	— —

Omezovače PHILIPS pro proud 200 mA

Normální					S vestavěným ochranným odporem				
Typ	Meze vyrovn. napětí V	Maximální napětí	Patice a zapojení	Cena*) K	Typ	Meze vyrovn. napětí V	Maximální napětí	Patice a zapojení	Cena*) K
C 1	80-230	200	P 30 30	45.-	C 3	100-200	200	P 30 30	50.-
C 2	35-100	100	P 30 30	45.-	C 4	55-105	105	P 30 30	50.-
C 8	80-230	200	P 30 30	45.-	C 6	70-140	140	P 30 30	50.-
C 9	35-100	100	P 30 30	45.-	C 7	35-70	70	P 30 30	50.-
C 12	80-200 35-100	200 100	P 30 31	50.-					

* Omezovačů se účtuje 3% daň z obrátu.

„Miniwatt“, žhavicí napětí 2 V

Strmost $\mu A/V$	Zes. čin.	Vnitřní odpor Ω	Vnější odpor Ω	Kapa- cita pF	Anod. ztráta W	Patice	Roz- měry mm	Poznámka	Typ
						V 24 15	72 30	*) Špičkových	KB 2
1000 —*)	16 —	16 k	— 0,2 M	< 2,8	0,6	P 35 16	112 47	Dioda jako KB 2 *) Zesílení 11,5X	KBC 1
2500	30	12 k			1,0	P 30 17	92 43	Vazební transformátor 4261	KC 3
1400 —**)	30 —	21,5 k —	— 0,2 M	< 2,9	0,5	P 30 18	82 36	*) Napětí zdroje **) Zesílení 21,5X	KC 4
324 1 měnicí 325 1	Triody 18	0,7 >5 1,5 >10'	— —	< 0,05	H 1,5 T 0,5	P 35 35	124 48		KCH 1
—	—	—	10 k	—	2,0	P 30 19	92 43	Výstup. transf. D nebo 4260 Výkon 2 W (skr. 10%)	KDD 1
650 2	850	1,3 M >10 M	—	< 0,006	0,7	P 30 20	102 40		KF 3
800 —*)	800 —	1,0 M —	— 0,2 M	< 0,006	0,5	P 30 20	102 40	*) Zesílení 62X	KF 4
měn. 450 1	—	1,0 M >10 M	—	< 0,002	0,4	P 35 21	108 44		KH 1
měn. 270 2	—	2,5 M 10 M	—	< 0,07	0,5	P 35 22	120 46		KK 2
2000	—	30 k	6000	—	2,5	P 35 23	95 47	Reprod. PHILIPS s transf. B Výkon 0,8 W (skr. 10%)	KL 2
1800	—	170 k	19.000	—	1,0	P 35 23	100 42	Reprod. PHILIPS s transf. D Výkon. 0,16 W (skr. 10%)	KL 4
1400 1700	— —	180 k 135 k	19 k 16 k	< 0,6	2,0	P 35 23	87 37	Reprod. PHILIPS s transf. C, D. Výkon 0,2 nebo 0,52 W (skr. 10%).	KL 5

Starší typy omezovačů

Typ	Druh	Cena K
1926	180 mA s odp.	50'-
1927	180 mA	50'-
1928	180 mA	50'-
1904	100 mA	40'-
1910	1500 mA	115'-
1911	150 mA	40'-
1915	250 mA	70'-

Data našich obrazových elektronek, elektronek do zesilovačů, fotočlánků, tepelných článků, trpasličích a knoflíkových elektronek a ostatních zvláštních elektronek najdete v ceníku č. II.

Zapojení patice elektronek PHILIPS „Miniwatt“

(Pohled na patice zdola)



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



24



25



26



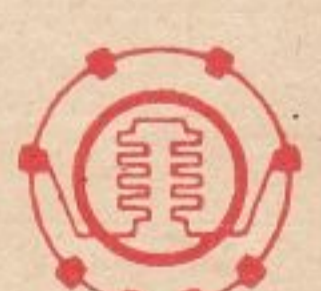
27



28



29



30



31



32



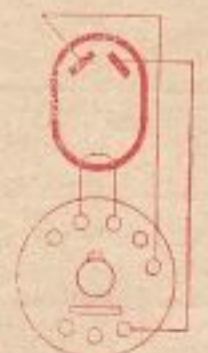
33



34



35



36

Součástky PHILIPS

Továrna v Praze-Hloubětíně



REPRODUKTORY pro zatížení 3 až 6 W, průměr 134 až 216 mm, cena K 135.— až K 185.—; se zvukovým rozptylovačem, zatížení 10 W, průměr 216 až 260 mm, cena K 235.— a K 275.—. Výstupní transformátory pro správné přizpůsobení všem koncovým elektronkám.



OTOČNÉ KONDENSÁTORY jednoduché K 35.— a K 45.—, dvojitě K 85.—, trojnásobné K 125.—.



PŘEPINAČE se stříbrnými kontakty, 1 segment K 24.—, 2 segmenty K 36.—, 3 segmenty K 48.—, 4 segmenty K 60.—.



POTENCIOMETRY lineární i logaritmické K 18.—, s dvoupólovým vypínačem K 25.—.



NÍZKOFREKVENČNÍ TRANSFORMÁTORY: normální vazební 1.:3 K 62.—; pro bateriové zesilovače třídy B, vazební K 42.—, výstupní K 62.—. Universální převodní transformátor.



FILTRAČNÍ TLUMIVKY 5 Henry/50 mA K 20.—, 8 Henry/65 mA K 27.—, 8 Henry/115 mA K 40.—.



VYVAŽOVACÍ KONDENSÁTORY se vzduchovým dielektrikem, ve philitovém pouzdře K 12.—, na isolační deštičce K 7.—.



ELEKTROLYTICKÉ KONDENSÁTORY kapalinové, 4 až 32 μ F 320 až 550 V, cena K 14.— až K 36.—.



SUCHÉ ELEKTROLYTICKÉ KONDENSÁTORY na nízké napětí, 12.5 až 100 μ F, 12.5 nebo 25 V; cena K 6.— nebo K 8.—.



ELEKTRICKÉ PŘENOSKY zvlášť citlivé, cena K 185.—; potenciometr k přenosce K 30.—.

Podrobný ceník součástek zašle na požádání
Philips a. s., oddělení elektronek, Praha II, Karlovo nám. 8

Amatéři!

Vyberte si z tohoto seznamu libovolné schema, rádi Vám je zašleme.

Schema	Druh přístroje	Osazení elektronkami Philips „Miniwatt“	Vlnový rozsah Poznámka
21	Jednookruhová dvojka	KF4, KL4	20—2000
22	Dvouokruhová trojka	KF4, KF4, KL4	20—2000
26	Jednookruhová trojka	CC2, CC2, CL2, CY1, C1 (C2)	20—2000
27	Katodový oscilograf	AF3, 4673, 4686 DG7-1, AZ1	—
31	40 W zesilovač	EF6, 4654, AB2, 2x4654, 1815	—
32	Pětiokruhový automobilový superheterodyn	EF8, EK2, EBC3, EL2, EZ2	20—2000
33	Dvouokruhová trojka	EF9, EF6, EL3, AZ1	20—2000
41	Malý oscilograf	DG3-1, AF7, AZ1	—
42	Bateriový superhet	KCH1, KF3, KBC1, KL5	20—2000
43	Malý superhet	ECH3, EBF2, EFM1, EL3, AZ1	20—2000
44	Krátkovlnný adaptér	EF8, ECH3	16—50
45	Zesilovač 9 nebo 15 W	EF6, EE1, 2xEL3 nebo 2xEL6, 2xAZ1	—

PHILIPS

má poradnu pro amatéry.

Dobrá rada od skutečného odborníka má vždycky svou cenu. Budete-li potřebovat rady, napište na adresu PHILIPS a. s., Praha II, Karlovo nám. 8. Poradíme Vám poctivě a zdarma.

Technické údaje, rozměry, data a ceny jsou nezávazné a mohou býti kdykoliv změněny. Elektronky PHILIPS jsou značkové zboží a mohou býti prodávány pouze za ceny tohoto ceníku.

Starší ceníky jsou neplatné!