

Typ	Výrobce	Barva Dosvit stínítka	Průměr stínítka mm	Délka mm	Vychylování	Zaostřování	Počet paprásků	U_t V	I_t A	U_{a1} V	U_{a2} V	U_{a3} V	$-U_{g1z}$ V	U_{g2} V	U_{g3} V
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
B16S22 B16S22B B16S22DN B16S22G B16S22N	RFT RFT RFT RFT RFT	Z, s M, k Z, vd Z, k Z, d	170	425	e	e	2	4	0,85	2 000	2 000		0-110	400	425-675
DBM16-14 DGM16-14 DNM16-14 DPM16-14	Telefunken	M, k Z, s Z, d MZ, vd	160	420	e	e	2	4	0,5	1 500	7 500		15-70	320	350-500
DBM13-34 DGM13-34	Telefunken	M, k Z, s	133	463	e	e	2	6,3	0,3	8 000	16k		60-140	3 000	1 800- 2 500
20JIM1E	sovět.	Z, O, d	270	460	m	e	2	6,3	1,2	525	4 000	8 000	30-90	300	
10JIO43	sovět.	Z, s	102	415	e	e	2	6,3	0,6	400-700 500-875	2 000 2 500		30-90 38,5-87,5		
13JIO48	sovět.	Z, s	134	410	e	e	2	6,3	0,6	300-550 400-634	1 500 2 000		30-90 40-120		
18JIO47 18JIO47B	sovět. sovět.	M, k B, d	177	450	e	e	2	6,3	0,6	400-700 300-525	2 000 1 500	6 000 3 000	50-150 37,5- 112,5		
18JIO1A	sovět.	M, k	179	470	e	e	2	6,3	0,6	850-1150	4 000	8 000	80-180		
B16P2	RFT	Z, s	169	425	e	e	1	4	0,8	2 000			25-85	450	520-730
B16P1	RFT	Z, s			e	e	1	4	0,85	2 000			0-110	450	550-700
DG16-21	Mullard	Z, s	66x158	430	e	e	1	6,3	0,3	1 800	600-700	5 000	25-70		
DB3-12A DG3-12A 1FP1 1FP35	Telefunken amer. amer.	M, k Z, s Z, s M, r	32	103	e	e	1	6,3	0,3	500 1 000			7-21 14-42		50-150 100-300
13JIO3H	sovět.	Z, s	136	435	e	e	1	6,3	0,6	302-518 302-518	1 500 1 500	3 000 1 500	19-67,5 19-67,5		
13JIO5A 13JIO7A	sovět. sovět.	M, s M, s	138	495	e	e	1	6,3	0,6	4 600 3 800- 5 500	20k 20k		125-375 125-350	6 000 6 000	
13JIO104A	sovět.	M, s	136	545	e	e	1	6,3	0,6	550-850	4 000	8 000	50-150	400	12k* 18k ^b
DH10-78 DB10-78 DN10-78 DP10-78	RT RT RT RT	ZM, s M, k Z, s MŽ, d	102	305	e	e	1	6,3	0,3	2 000* 1 000* 2 000* 1 000*	2 000 ^b 10k ^b 2 000 ^b 1 000 ^b		45-75 22,5-37,5 45-75 22,5-37,5	2 000 1 000 2 000 1 000	400-700 200-350 400-700 200-350
DH13-78 DN13-78 DP13-78	RT RT RT	ZM, s Z, d MŽ, d	134	449	e	e	1	6,3	0,3	3 000* 12k ^d 1 670* 10k ^d	3 000 ^b 3 000 ^e 1 670 ^b 1 670 ^b	2 000 ^e 1 670 ^e	45-200 50-80	3 000 1 670	400-690 180-590
DB13-54 DG13-54 DP13-54	Valvo Valvo Valvo	M, k Z, s M, ŽZ, d	135	458	e	e	1	6,3	0,3	2 000* 4 000*			30-90 30-90	2 000 2 000	360-700 360-700

$S_{D1/D2}$ mm/V	$S_{D3/D4}$ mm/V	U_{a1} $U_{g2}^* \max$ V	U_{a2} $U_{g3}^* \max$ V	$-U_{g1}$ $U_{k/f}$ max V	$U_{k/f}$ max V	Poznámky	Typ	Patice
17	18	19	20	21	22	23	24	25
0,34 0,21	0,32 0,2	1 000-2 000	700*			$I_k \max = 80 \mu A$, $I_k \text{ vh } \max = 150 \mu A$, $U_{D/D} \text{ vh } \max = 500 \text{ V}$, $R_D \max = 3 \text{ M}\Omega$, $R_{g1} \max = 1,5 \text{ M}\Omega$, $C_{D1/D2} = 2,5 \text{ pF}$, $C_{D3/D4} = 3,5 \text{ pF}$	B16S22 B16S22B B16S22DN B16S22G B16S22N	735
0,17	0,16	1 000-2 000	1 000-7 500	0-150		$U_{g3} \max = 700 \text{ V}$, $U_{g2} \max = 250-400 \text{ V}$, $U_{a1/D} \text{ vh } \max =$ $= 750 \text{ V}$, $I_k \max = 200 \mu A$, $R_{g1} \max = 1,5 \text{ M}\Omega$, $R_D \max =$ $= 5 \text{ M}\Omega$, $C_{g1} = 11 \text{ pF}$, $C_{D1} = C_{D2} = 10 \text{ pF}$, $C_{D3} = C_{D4} =$ $= 11 \text{ pF}$, $C_{D1/D2} = 1,7 \text{ pF}$, $C_{D3/D4} = 2,2 \text{ pF}$	DBM16-14 DGM16-14 DNM16-14 DPM16-14	
0,1	0,08	3 000-11k	6 000-22k	0-250	180	$U_{g3} \max = 3 800 \text{ V}$, $U_{g2} \max = 4 000 \text{ V}$, $U_{a1/D} \text{ vh } \max =$ $= 2 000 \text{ V}$, $R_D \max = 5 \text{ M}\Omega$, $R_{g1} \max = 1,5 \text{ M}\Omega$, $C_{D1/D2} = 1,3 \text{ pF}$, $C_{D3/D4} = 1,6 \text{ pF}$	DBM13-34 DGM13-34	736
		0-1 200	3 500-4 500	0-200	125	$U_{g3} \max = 250-500 \text{ V}$, $U_{a3} \max = 7-9 \text{ kV}$, $R_{g1} \max = 1,5 \text{ M}\Omega$	20JIM1E	744
0,2 0,16	0,17 0,14	1 000	2 000-3 000	0-200	125	$U_{a2/D} \text{ vh } \max = -550 \dots +550 \text{ V}$, $R_{D1} \max = 1 \text{ M}\Omega$, $R_{g1} \max = 1,5 \text{ M}\Omega$, $C_k = 12 \text{ pF}$, $C_{g1} = 12 \text{ pF}$, $C_{D1} =$ $= C_{D2} = 15 \text{ pF}$, $C_{D3} = C_{D4} = 15 \text{ pF}$	10JIO43	772
0,25 0,19	0,22 0,16	1 200	1 500-2 500	0-125	125	$U_{a2/D} \text{ vh } \max = -550 \dots +550 \text{ V}$, $R_D \max = 1 \text{ M}\Omega$, $R_{g1} \max = 1,5 \text{ M}\Omega$, $C_k = 10 \text{ pF}$, $C_{g1} = 10 \text{ pF}$, $C_D = 12 \text{ pF}$	13JIO48	
0,17-0,25 0,23-0,33	0,15-0,23 0,2-0,31	1 000	1 500-2 500	0-200	125	$U_{a2/D} \text{ vh } \max = -600 \dots +600 \text{ V}$, $U_{a3} \max = 3-6 \text{ kV}$, $R_D \max = 1 \text{ M}\Omega$, $R_{g1} \max = 1,5 \text{ M}\Omega$, $C_k = 12 \text{ pF}$, $C_{g1} =$ $= 12 \text{ pF}$, $C_{D1} = 15 \text{ pF}$, $C_{D3} = 15 \text{ pF}$, $C_{D1/D2} = 13 \text{ pF}$, $C_{D3/D4} = 13 \text{ pF}$	18JIO47 18JIO47B	
0,23	0,16	1 150	2 000-4 000	0-200		$U_{a3} \max = 6 000-10 000 \text{ V}$	18JIO1A	773
0,35	0,35	2 000-4 000	2 000	0-250	± 100	$S_{D5} = 0,26 \text{ mm/V}$, $I_k \text{ vh } \max = 150 \mu A$, $U_{g2} \max = 1 \text{ kV}$, $I_k \max = 80 \mu A$	B16P2	798
0,35	0,35	2 000-4 000	2 000*			$S_{D5} = 0,26 \text{ mm/V}$, $I_k \text{ vh } \max = 150 \mu A$, $I_k \max = 80 \mu A$, $U_{D/D} \text{ vh } \max = 500 \text{ V}$, $U_r \max = 300 \text{ V}$, $R_{g1} \max = 1,5 \text{ M}\Omega$, $R_D \max = 3 \text{ M}\Omega$, $R_r \max = 3 \text{ M}\Omega$, $C_{D1/D2} = 1,9 \text{ pF}$	B16P1	799
0,21	0,19	2 500	1 100	150	150	$U_{a3} \max = 6 000 \text{ V}$, $I_k \max = 300 \mu A$, $R_{g1} \max = 1,5 \text{ M}\Omega$, $C_{g1} = 10 \text{ pF}$, $C_{D1} = 16 \text{ pF}$, $C_{D2} = 16 \text{ pF}$, $C_{D3} = 20 \text{ pF}$, $C_{D4} = 20 \text{ pF}$, $C_{D1/D2} = 3 \text{ pF}$, $C_{D3/D4} = 3 \text{ pF}$	DG16-21	800
0,14-0,21 0,17-0,25	0,074-0,106 0,085-0,123	500-1 500		0-200	125	$U_{g3} \max = 1 200 \text{ V}$, $U_{a2/D} \text{ vh } \max = 500 \text{ V}$, $I_k \max = 200 \mu A$, $R_{g1} \max = 1,5 \text{ M}\Omega$, $C_{g1} = 6,5 \text{ pF}$, $C_k = 3,5 \text{ pF}$, $C_{D1/D2} =$ $= 0,6 \text{ pF}$, $C_{D3/D4} = 1,7 \text{ pF}$, $C_{D1} = 3,8 \text{ pF}$, $C_{D2} = 3,8 \text{ pF}$, $C_{D3} = 5 \text{ pF}$, $C_{D4} = 5 \text{ pF}$	DB3-12A DG3-12A 1FP1 1FP35	801
0,55 0,7	0,45 0,6	1 500	1 500-4 000	250	125	$U_{a3} \max = 1 500-8 000 \text{ V}$, $U_{a2/D} \text{ vh } \max = -2 \dots +2 \text{ kV}$, $R_{g1} \max = 1,5 \text{ M}\Omega$, $C_{g1} = 10 \text{ pF}$, $C_k = 10 \text{ pF}$, $C_{D1/D2} =$ $= 1,5 \text{ pF}$, $C_{D3/D4} = 1,5 \text{ pF}$, $C_{D1/(D2)} = 3,5 \text{ pF}$, $C_{D2/(D1)} = 3,5 \text{ pF}$, $C_{D3/(D4)} = 4 \text{ pF}$, $C_{D4/(D3)} = 4 \text{ pF}$	13JIO3H	802
0,035 0,035-0,051	0,035 0,035-0,051	7 000	10k-22k	0-400	125	$U_{g2} \max = 5-7 \text{ kV}$, $R_{g1} \max = 1,5 \text{ M}\Omega$, $U_{a2/D} \text{ vh } \max =$ $= -2 \dots +2 \text{ kV}$, $C_{D1/D2} = 2,5 \text{ pF}$, $C_{D3/D4} = 3 \text{ pF}$, $C_{D1/(D2)} = 3,5 \text{ pF}$, $C_{D2/(D1)} = 3,5 \text{ pF}$, $C_{D3/(D4)} =$ $= 4,5 \text{ pF}$, $C_{D4/(D3)} = 4,5 \text{ pF}$	13JIO5A 13JIO7A	803
0,22	0,16	2 000	2 000-6 000	0-200	125	$U_{g2} \max = 500 \text{ V}$, $U_{a3} \max = 12 \text{ kV}$, $U_{a4} \max = 20 \text{ kV}$, $U_{a5} \max = 8-25 \text{ kV}$, U_{a4} ; U_{a5} ; $U_{a2/D} \text{ vh } \max =$ $= -2 \dots +2 \text{ kV}$, $C_{D1/D2} = 0,4-1,3 \text{ pF}$, $C_{D3/D4} = 0,5-1,5 \text{ pF}$	13JIO104A	804
0,63 0,55 0,56 0,91	0,26 0,21 0,20 0,29	1 000-2 100	1 500	200		U_{g4} ; U_{g5} ; $C_{g1} = 5 \text{ pF}$, $C_{D1/D2} = 1,7 \text{ pF}$, $C_{D3/D4} = 2,1 \text{ pF}$, U_{g6}	DH10-78 DB10-78 DN10-78 DP10-78	805
1,16 1,5	0,32 0,33					$C_{g1} = 6 \text{ pF}$, $C_{D1/D2} = 1,5 \text{ pF}$, $C_{D3/D4} = 2 \text{ pF}$ U_{g4} ; U_{g5} ; U_{g6} ; U_{g7} ; U_{g8}	DH13-78 DN13-78 DP13-78	806
1 0,83	0,46 0,34		2 000	0-250	125	U_{g6} ; $U_{g2+g4+g5} \max = 4 000 \text{ V}$, $I_k \max = 200 \mu A$, U_{a6} ; $U_{g2+g4+g5} \max = 2$; $R_{g1} \max = 1,5 \text{ M}\Omega$, $C_{D1} = 2,5 \text{ pF}$, $C_{D2} = 2,5 \text{ pF}$, $C_{D3} = 3 \text{ pF}$, $C_{D4} = 3 \text{ pF}$, $C_{D1/D2} = 1,5 \text{ pF}$, $C_{D3/D4} = 2,5 \text{ pF}$	DB13-54 DG13-54 DP13-54	807



