

## Orosz gyártmányú, kisteljesítményű diódák (1.)

A jelölések értelmezése:  $I_F$  – a nyitóirányú áram max. megengedett középértéke;  $U_R$  – a max. megengedett záróirányú feszültség (zárójelben az impulzusüzemi értékek);  $I_R$  – a záróirányú áram max. értéke az  $U_{Rmax}$  esetén;  $f$  – az üzemi maximális frekvencia;  $T$  – a működési hőmérséklet-tartomány.

Típus	$I_F$ [mA]	$U_R$ [V]	$I_R$ [ $\mu$ A]	$f$ [kHz]	$T$ [°C]	Tokr.
$\Delta 2B$	16 (50)	30	100	100	-60...+70	1
$\Delta 2B$	25 (78)	40	250	100	-60...+70	1
$\Delta 2G$	16 (50)	75	250	100	-60...+70	1
$\Delta 2A$	16 (50)	75	250	100	-60...+70	1
$\Delta 2E$	16 (50)	100	250	100	-60...+70	1
$\Delta 2Ж$	8 (25)	150	250	100	-60...+70	1
$\Delta 2И$	16 (50)	100	250	100	-60...+70	1
$MA3$	12 (50)	15	100	1000	-60...+70	2
$\Delta 7A$	300 (1A)	50	100	2,4	-60...+70	3
$\Delta 7B$	300 (1A)	100	100	2,4	-60...+70	3
$\Delta 7B$	300 (1A)	150	100	2,4	-60...+70	3
$\Delta 7Г$	300 (1A)	200	100	2,4	-60...+70	3
$\Delta 7A$	300 (1A)	300	100	2,4	-60...+70	3
$\Delta 7E$	300 (1A)	350	100	2,4	-60...+70	3
$\Delta 7Ж$	300 (1A)	400	100	2,4	-60...+70	3
$\Delta 9B$	40 (125)	10	250	100	-60...+70	4
$\Delta 9B$	20 (62)	30	250	100	-60...+70	4
$\Delta 9Г$	30 (98)	30	250	100	-60...+70	4
$\Delta 9A$	30 (98)	30	250	100	-60...+70	4
$\Delta 9E$	20 (62)	50	250	100	-60...+70	4
$\Delta 9Ж$	15 (48)	100	250	100	-60...+70	4
$\Delta 9И$	30 (98)	30	120	100	-60...+70	4
$\Delta 9K$	30 (98)	30	60	100	-60...+70	4
$\Delta 9A$	15 (48)	100	250	100	-60...+70	4
$\Delta 9M$	30 (98)	30	250	100	-60...+70	4
$\Delta 10$	16	10	100	150 M	-60...+60	1
$\Delta 10A$	16	10	200	150 M	-60...+60	1
$\Delta 10B$	16	10	200	150 M	-60...+60	1
$\Delta 101$	30	75	10	100 M	-55...+100	5
$\Delta 101A$	30	75	10	100 M	-55...+100	5
$\Delta 102$	30	50	10	100 M	-55...+100	5
$\Delta 102A$	30	50	10	100 M	-55...+100	5
$\Delta 103$	30	30	30	100 M	-55...+100	5
$\Delta 103A$	30	30	30	100 M	-55...+100	5

Típus	I <sub>F</sub> [mA]	U <sub>R</sub> [V]	I <sub>R</sub> [μA]	f [kHz]	T [°C]	Tokr.
Δ104	30	100	5	10 M	-60...+125	6
Δ104A	30	100	5	10 M	-60...+125	6
Δ105	30	75	5	10 M	-60...+125	6
Δ105A	30	75	5	10 M	-60...+125	6
Δ106	30	30	5	10 M	-60...+125	6
Δ106A	30	30	5	10 M	-60...+125	6
Δ202	400	100	500	20	-60...+125	7
Δ203	400	200	500	20	-60...+125	7
Δ204	400	300	500	20	-60...+125	7
Δ205	400	400	500	20	-60...+125	7
Δ206	100	100	50	1	-60...+125	3
Δ207	100	200	50	1	-60...+125	3
Δ208	100	300	50	1	-60...+125	3
Δ209	100	400	50	1	-60...+125	3
Δ210	100	500	50	1	-60...+125	3
Δ211	100	600	50	1	-60...+125	3
MΔ217	100	800	50	1	-60...+125	8
MΔ218	100	1000	50	1	-60...+125	8
MΔ218A	100	1200	50	1	-60...+125	8
Δ223	50 (500)	20	1	-	-60...+125	6
Δ223A	50 (500)	100	1	-	-60...+125	6
Δ223B	50 (500)	150	1	-	-60...+125	6

RENDELJE MEG! RENDELJE MEG! RENDELJE MEG! RENDELJE MEG! RENDELJE MEG! RENDELJE MEG!

## ÉVKÖNYVEINK

közül a szerkesztőségben még megvásárolhatók a  
'90, '91, '92, '93, '94, '95, '96, '97 és '98-as  
kötetek, illetve azokat postán is elküldjük kedves  
megrendelőinknek.

Címünk:

Régebbi

**RÁDIÓTECHNIKA**

**Hobby Elektronika** lappéldányok,

illetve a HE '91, '92, '93, '94, '95, '96 és '97-es  
számainak *nyák-filmjei* is beszerezhetők,  
megrendelhetők a szerkesztőségben.

Budapest IX., Lónyay u. 44. V. em. 54.  
Személyesen hétköznap 9-14 óra között.  
Postacím: RT vagy HE szerkesztősége 1374  
Budapest, Pf. 603.

*Utazás előtt érdemes telefonon érdeklődni: 217-0262!*

RENDELJE MEG! RENDELJE MEG! RENDELJE MEG! RENDELJE MEG! RENDELJE MEG! RENDELJE MEG!

## Orosz gyártmányú, kisteljesítményű diódák (2.)

Típus	$I_F$ [mA]	$U_R$ [V]	$I_R$ [ $\mu$ A]	f [kHz]	T [°C]	Tokr.
MΔ226	300 (2,5A)	400	50	1	-60...+80	3
MΔ226A	300 (2,5A)	300	50	1	-60...+80	3
MΔ226E	300 (2,5A)	200	50	1	-60...+80	3
Δ226	300	400	50	1	-60...+80	3
Δ226A	300	300	50	1	-60...+80	3
Δ226E	300	200	50	1	-60...+80	3
Δ229A	400 (10A)	200	50	1	-60...+125	9
Δ229Б	400 (10A)	400	50	1	-60...+125	9
Δ229B	400	100	200	1	-60...+85	9
Δ229Г	400	200	200	1	-60...+85	9
Δ229Д	400	300	200	1	-60...+85	9
Δ229E	400	400	200	1	-60...+85	9
Δ229Ж	700	100	200	1	-60...+85	9
Δ229И	700	200	200	1	-60...+85	9
Δ229K	700	300	200	1	-60...+85	9
Δ229Л	700	400	200	1	-60...+85	9
Δ237A	300 (10A)	200	50	1	-60...+125	3
Δ237Б	300 (10A)	400	50	1	-60...+125	3
Δ237B	100 (10A)	600	50	1	-60...+125	3
Δ237E	400 (10A)	200	50	1	-60...+125	3
Δ237Ж	400 (10A)	400	50	1	-60...+125	3
2Δ101	20 (300)	30	5	-	-60...+85	10
2Δ102A	100 (2A)	250	50	-	-60...+120	11
KΔ102A	100 (2A)	250	50	-	-60...+100	11
2Δ102Б	100 (2A)	300	50	-	-60...+120	11
KΔ102Б	100 (2A)	300	50	-	-60...+100	11
2Δ103A	100 (2A)	75	-	20	-60...+120	11
KΔ103A	100 (2A)	50	-	20	-60...+100	11
KΔ103Б	100 (2A)	50	-	20	-60...+100	11
2Δ104A	10 (1A)	300	3	20	-60...+70	11
KΔ104A	10 (1A)	300	3	20	-60...+70	11
KΔ105Б	300 (15A)	400	100	1	-55...+85	12
KΔ105B	300 (15A)	600	100	1	-55...+85	12
KΔ105Г	300 (15A)	800	100	1	-55...+85	12
2Δ106A	300 (3A)	100	10	30	-60...+125	13
KΔ106A	300 (3A)	100	10	30	-60...+100	13
ГΔ107A	20	15	20	-	-60...+60	1
ГΔ107Б	20	20	100	-	-60...+60	1
2Δ108A	100 (900)	800	150	1	-60...+125	14
2Δ108Б	100 (900)	1000	150	1	-60...+125	14

Típus	$I_F$ [mA]	$U_R$ [V]	$I_R$ [ $\mu$ A]	f [kHz]	T [ $^{\circ}$ C]	Tokr.
KΔ109A	300	100	100	-	-40...+85	15
KΔ109B	300	300	100	-	-40...+85	15
KΔ109B	300	600	100	-	-40...+85	15
AΔ110A	10	30 (50)	5	1000	-60...+85	16
AΔ112A	300	50	0,1	-	-60...+250	17
ΓΔ113A	15	115	250	-	-60...+60	1
2Δ115A1	30 (100)	100	1	-	-60...+125	18
KΔ116A-1	25 (110)	100	1	200	-60...+125	19
KΔ116B-1	100	50	0,4	20	-60...+100	19
2Δ118A-1	300 (10A)	200	50	100	-60...+100	20
2Δ120A	300 (3A)	100	2	100	-60...+175	21
2Δ120A-1	300 (3A)	100	2	100	-60...+155	22
2Δ204A	400	400	150	1	-60...+125	23
KΔ204A	400	400	150	1	-60...+85	23
2Δ204B	600	200	100	50	-60...+125	23
KΔ204B	600	200	100	50	-60...+85	23
2Δ204B	1000	50	50	50	-60...+125	23
KΔ204B	1000	50	50	50	-60...+85	23
2Δ207A	500 (4,5A)	600	150	1	-60...+125	8
KΔ209A	700 (6A)	400	0,1	1	-60...+85	12
KΔ209B	500 (6A)	600	0,1	1	-60...+85	12
KΔ209B	500 (6A)	800	0,1	1	-60...+85	12
KΔ221A	700 (7A)	100	50	50	-60...+85	24
KΔ221B	500 (5A)	200	50	50	-60...+85	24
KΔ221B	300 (3A)	400	100	50	-60...+85	24
KΔ221Γ	300 (3A)	600	150	20	-60...+85	24

## Helyreigazítás

### Kedves Olvasóink!

A múlt havi számunkban néhány kapcsolási rajz sajnos hibásan jelent meg. A korrekciókat ezúton tesszük közzé.

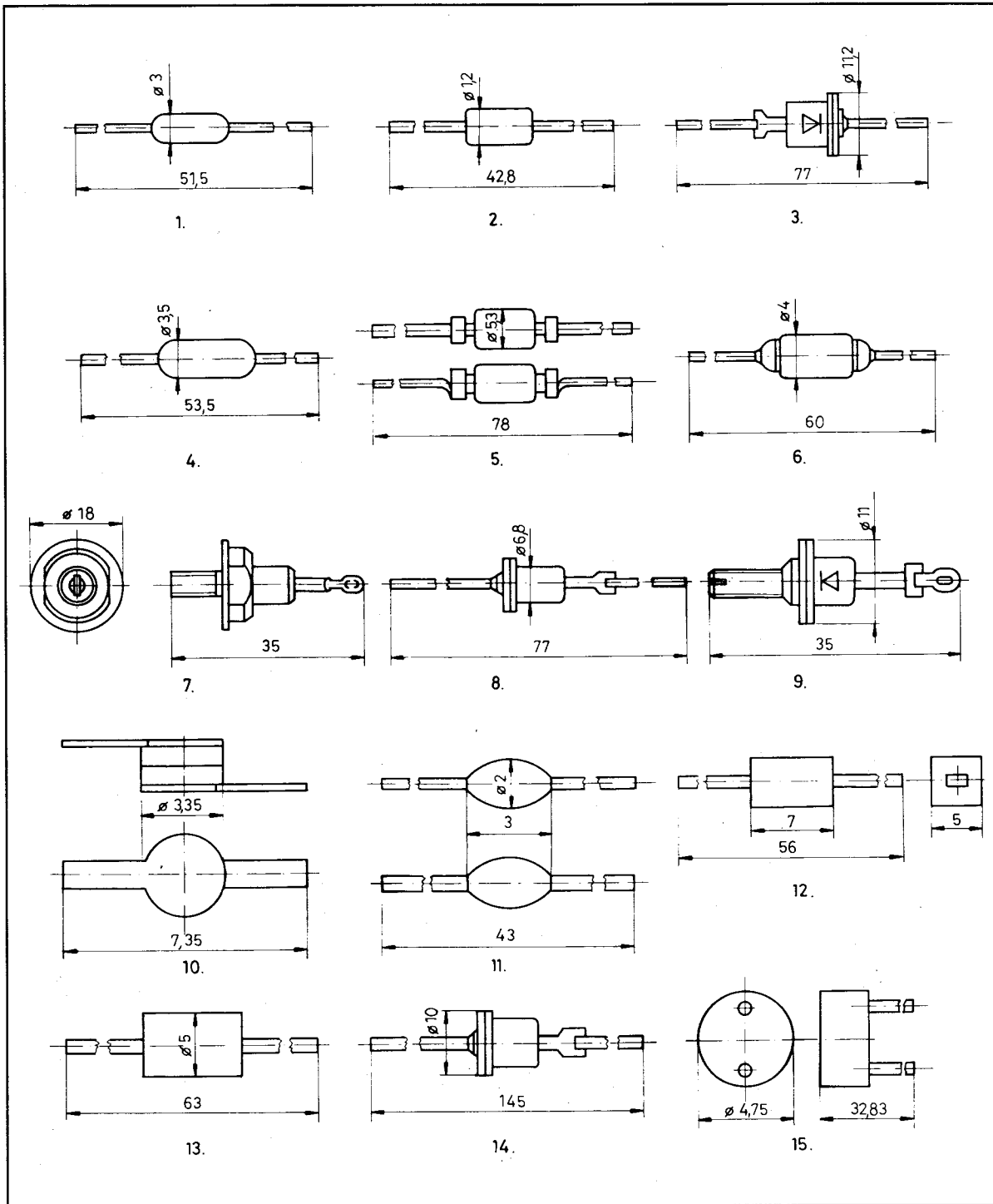
- A 224. oldalon a tranzisztoros áteresztő stabilizátorban a tranzisztor bázisa nem földre, hanem a Z-dióda katódjára csatlakozik.

- A 233. oldalon a NiCd akkupakk-töltő tranzisztora nem npn, hanem pnp struktúrájú (pl. BC212), amelynek emittere az  $R_e$  ellenálláson keresztül a pozitív tápfeszültségre kapcsolódik.

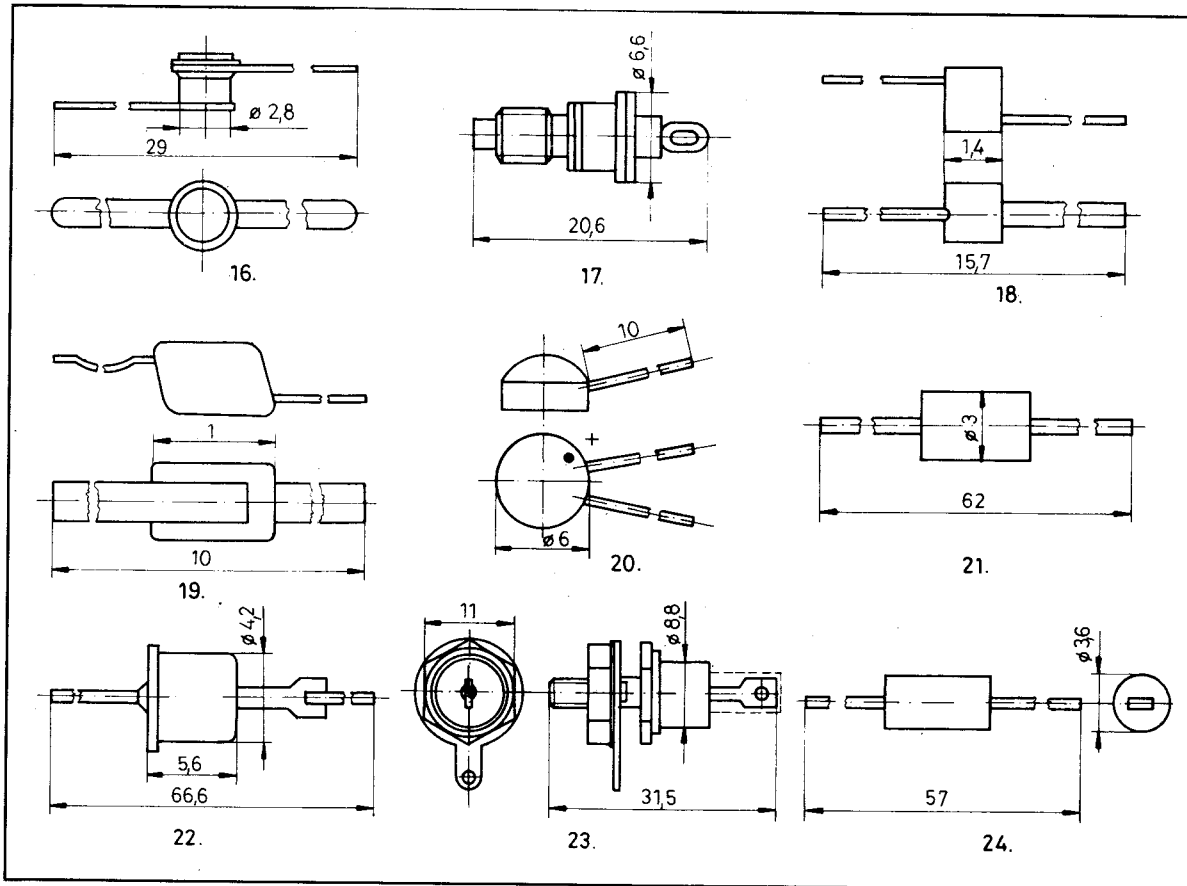
- A 243. oldalon, a  $\mu$ C-fejlesztő rendszerben a C7 kondenzátor helyére egy 10 k $\Omega$ -os ellenállás kötendő.

A hibákért elnézést kérünk.

## Orosz gyártmányú, kis teljesítményű diódák (3.)



# katalógus \* katalógus \* katalógus \* katalógus



## A kivezetések jelölése a tokozáson

Típus	Anód	Katód	Típus	Anód	Katód
A2B	Sárga és fehér csík		2.1103A	Fehér pont	
A2B	Sárga és narancs csík		K.1103A	Kék pont	
A2Г	Sárga és piros csík		2.1104A	Fehér pont	
A2Д	Sárga és v. kék csík		K.1104A	Piros pont	
A2E	Sárga és zöld csík		K.1105B	Sárga csík	
A2Ж	Sárga és fekete csík		K.1105B	Sárga csík	Zöld pont
A2И	Sárga és szürke csík		K.1105Г	Sárga csík	Piros pont
A9Б	Piros pont	Piros gyűrű	□1107A	Fekete pont	
A9B	Piros pont	Narancs gyűrű	□1107Б	Szürke pont	
A9Г	Piros pont	Sárga gyűrű	K.1109	Színes pont	
A9Д	Piros pont	Fehér gyűrű	K.1116Б	Kék csík	
A9E	Piros pont	V. kék gyűrű	2.1118A	Színes pont	
A9Ж	Piros pont	Zöld gyűrű	2.1120A	Színes pont	
A9И	Piros pont	Két sárga gy.	K.1208A	Zöld csík	
A9K	Piros pont	Két fehér gy.	K.1209A	Piros csík	
A9Л	Piros pont	Két zöld gy.	K.1209Б	Piros csík	Zöld pont
A9M	Piros pont	Két v. kék gy.	K.1209B	Piros csík	Piros pont
A10	Fekete és piros pont		2.1215	Piros csík	
A10A	Fekete és narancs pont		2.1217A	Fehér pont	
A10Б	Fekete és sárga pont		2.1217Б	Piros pont	
2.1102A	Sárga pont		K.1221A	Fehér csík	
2.1102Б	Narancssárga pont		K.1221Б	Fehér csík	Fehér pont
K.1102A	Zöld pont		K.1221B	Fehér csík	Zöld pont
K.1102Б	Kék pont		K.1221Г	Fehér csík	Piros pont