

Искать...

МЕНЮ

[Д161-200-18](/tovary/silovie_diody/d161-200-18.html)

[Д161-200](/tovary/silovie_diody/d161-200.html)

[Силовые тиристоры](/silovye-tiristory.html)

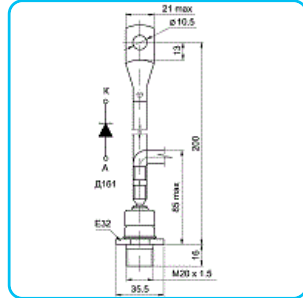
[Силовые диоды](/silovye-diody.html)

[Товары](/tovary.html)

# Д161-200-8

Д161-200-8

[Вернуться к: Силовые Диоды](/tovary/silovie_diody.html)



(http://xn--h1aaljkbdj.xn--p1aj/images/stories/virtuemart/product/d161-200.gif)

Узнать цену

Описание

Тип корпуса	Д161
Повторяющееся имп. обр. напряжение(Urrm) и повторяющееся имп. напряжение в закр. сост.(Udrm),В	800
Макс. допустимый сред. ток в откр. сост.(Iav), А	200
Масса товара, г.	265

## МАРКИРОВКА ТИРИСТОРА

Д	161	200	8
1	2	3	4

1. Д – Диод.
2. Конструктивное исполнение (Тип корпуса).
3. Максимально допустимый средний прямой ток; А.
4. Класс по повторяющемуся напряжению; x100 В.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ТИРИСТОРА Д161-200-8

Наименование диода	Предельные эксплуатационные параметры диодов							Значения электрических характеристик диодов							Tj °C	
	I <sub>F(AV)</sub>	U <sub>RRM</sub>	U <sub>RSM</sub>	U <sub>RWM</sub>	U <sub>R</sub>	I <sub>FRMS</sub>	I <sub>FSM</sub>	I <sub>RRM</sub>	U <sub>FM</sub>	U <sub>TO</sub>	i <sup>2</sup> t	r <sub>г</sub>	t <sub>rr</sub>	Q <sub>rr</sub>		R <sub>thjc</sub>
	А	В	В	В	В	А	кА	мА	В	В	кА2с	МОм	мкс	мкКл		°C/Вт
Д161-200-3	200	300	340	240	180	314	7,0	40,0	1,35	0,85	151	0,74	20,0	400	0,13	-60...+190
Д161-200-4	200	400	450	320	240	314	7,0	40,0	1,35	0,85	151	0,74	20,0	400	0,13	-60...+190
Д161-200-5	200	500	560	400	300	314	7,0	40,0	1,35	0,85	151	0,74	20,0	400	0,13	-60...+190
Д161-200-6	200	600	670	480	360	314	7,0	40,0	1,35	0,85	151	0,74	20,0	400	0,13	-60...+190
Д161-200-7	200	700	800	560	420	314	7,0	40,0	1,35	0,85	151	0,74	20,0	400	0,13	-60...+190
Д161-200-8	200	800	900	640	480	314	7,0	40,0	1,35	0,85	151	0,74	20,0	400	0,13	-60...+190
Д161-200-9	200	900	1000	720	540	314	7,0	40,0	1,35	0,85	151	0,74	20,0	400	0,13	-60...+190
Д161-200-10	200	1000	1100	800	600	314	7,0	40,0	1,35	0,85	151	0,74	20,0	400	0,13	-60...+190
Д161-200-11	200	1100	1200	880	660	314	7,0	40,0	1,35	0,85	151	0,74	20,0	400	0,13	-60...+190
Д161-200-12	200	1200	1300	960	720	314	7,0	40,0	1,35	0,85	151	0,74	20,0	400	0,13	-60...+190
Д161-200-13	200	1300	1450	1040	780	314	7,0	40,0	1,35	0,85	151	0,74	20,0	400	0,13	-60...+190
Д161-200-14	200	1400	1500	1120	840	314	7,0	40,0	1,35	0,85	151	0,74	20,0	400	0,13	-60...+190
Д161-200-15	200	1500	1650	1200	900	314	7,0	40,0	1,35	0,85	151	0,74	20,0	400	0,13	-60...+190
Д161-200-16	200	1600	1700	1280	960	314	7,0	40,0	1,35	0,85	151	0,74	20,0	400	0,13	-60...+190
Д161-200-17	200	1700	1800	1360	1020	314	7,0	40,0	1,35	0,85	151	0,74	20,0	400	0,13	-60...+190
Д161-200-18	200	1800	1900	1440	1080	314	7,0	40,0	1,35	0,85	151	0,74	20,0	400	0,13	-60...+190

## РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ В ТАБЛИЦАХ:

- $I_{F(AV)}$  - Максимально допустимый средний прямой ток.
- $U_{RRM}$  - Повторяющееся импульсное обратное напряжение.
- $U_{RSM}$  - Неповторяющееся импульсное обратное напряжение.
- $U_{RWM}$  - Импульсное рабочее обратное напряжение.
- $U_R$  - Постоянное обратное напряжение.
- $I_{FRMS}$  - Максимально допустимый действующий прямой ток.
- $I_{FSM}$  - Ударный прямой ток.
- $I_{RRM}$  - Повторяющийся импульсный обратный ток.
- $U_{FM}$  - Импульсное прямое напряжение.
- $U_{TO}$  - Пороговое напряжение диода.
- $i^2t$  - Защитный показатель.
- $r_T$  - Динамическое сопротивление.
- $t_{rr}$  - Время обратного восстановления.
- $Q_{rr}$  - Заряд обратного восстановления.
- $R_{thjc}$  - Тепловое сопротивление переход-корпус диода.
- $T_j$  - Температура перехода диода.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

