

## 3 ДИОДЫ

### 3.1 Диоды Шоттки ( $T_K = 25^\circ C$ )

Значения параметров приведены для диода или элемента сборки (в скобках – для сборки)

Тип	Аналог	I <sub>ПР.СР.маx</sub> , А	U <sub>ОБР.маx</sub> , В	U <sub>ПР.</sub> , В	I <sub>ОБР.</sub> , МА		Корпус	ТУ
					T <sub>К</sub> =25°C	T <sub>К</sub> =125°C		
<b>Диоды Шоттки (сборки – общий катод) в металлокерамических корпусах</b>								
2Д273АС2	-	40(2×20)	25	0,7	1,0	10,0	КТ-28А-2.02	АЕЯР.432120.217ТУ
2Д273БС2			50	0,8				
2Д273ВС2			75	0,9				
2Д273ГС2			100	0,95				
2Д273ДС2			150	1,05	1,5	15,0		
2Д273ЕС2			200	1,15	2,0	20,0		
2ДШ2134АС4	63СРQ100	60(2×30)	100	0,87	0,3	25	КТ-43А-1.01	1

<sup>1</sup> ТУ - АЕЯР.432120.297ТУ; <sup>2</sup> ТУ - АЕЯР.432120.567ТУ; <sup>3</sup> ТУ - АЕЯР.432120.217ТУ; <sup>4</sup> T<sub>К</sub> = 100 °С;  
<sup>5</sup> Радиационно-стойкие

### 3.2 Быстровосстанавливающиеся диоды ( $T_K = 25^\circ C$ )

Значения параметров приведены для диода или элемента сборки (в скобках – для сборки)

Тип	Аналог	I <sub>ПР.СР.маx</sub> , А	U <sub>ОБР.маx</sub> , В	U <sub>ПР.</sub> , В	I <sub>ОБР.</sub> , МА		t <sub>ВОС.обр</sub> , нс	Корпус	ТУ
					T <sub>К</sub> =25°C	T <sub>К</sub> =125°C			
<b>Быстровосстанавливающиеся диоды (сборки – общий катод) в металлопластмассовых корпусах</b>									
2Д663АС9	-	2(2×1)	600	1,5	0,1	1,0	60	КТ-89	АЕЯР.432120.223ТУ
2Д640ВС	НФА16ТА60С	16(2×8)		1,7	0,5	8,0		КТ-28-2	
2Д640ВС91			КТ-90						
2Д641АС	НФА30ТА60С	30(2×15)	500	600	8,0	КТ-28-2			
2Д641АС91						КТ-90			
2Д641БС	-	30(2×15)	600	600	8,0	КТ-28-2			
2Д641БС91						КТ-90			
2Д641ВС						КТ-28-2			
2Д641ВС91						КТ-90			



КТ-90



КТ-28-2



КТ-28А-2.02



КТ-43А-1.01



КТ-89