AO «Протон»



г. Орел, тел.: (0862) 41-84-57, 41-92-13 тел/факс: (0862) 41-84-57 E-mail:proton1@valley.ru, proton1@orel.ru

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

Іе - сила излучения по геометрической оси;

Іпр - прямой ток;

λ - длина волны излучения;

Uпр - постоянное прямое напряжение;

Ее – освещенность;

ψ - угол излучения.

Диапазон длин волн излучения от 830 до 890 нм.

	Τ			1		,	T		
ЭСКИЗ	ТИП	Ψ	Uпр			le a r			
			макс		г/ср	@Іпр	ПРИМЕЧАНИЕ		
		град	В	МИН	макс	мА			
АДБК.432220.252/02 ТУ									
Ø5,3 R2.h	АЛ161А1	±10		25					
e 1 1 1 5	АЛ161Б1	±15		12		4.0			
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	АЛ161Б2	±15	1.5	20		40	Iпр.макс = 110 мA		
15	АЛ161В1	±20		8					
2,5	АЛ161В2	±20		12					
95.1 80.2	АЛ161Д2 АЛ161Е2 АЛ161Ж2	±8	1.8	50 50 80	160 100 160	100	Іпр.макс = 110 мА		
	АЛ161К АЛ161Л АЛ161М АЛ161Н	±6	1.8	16 16 25 40	80 32 50 80				
АДБК.432220.2	252/02ТУ								
2 2.5	АЛ161Г1	.15	1.5	8		40	Вывод 1 — анод Іпр.макс = 100 мА		
	АЛ161Г2	±15	1.8			100	Вывод 1 – катод Іпр.макс = 100 мА		
Ø4 88 9 0,6 2,5	АЛ161Г3	±15	1.8	8		100	Іпр.макс = 110 мA		
АДБК.432220.636 ТУ									
4.2 4.5 8 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	АЛ179А	±10	1.5	3.5		λ = 850 нм 40	Іпр.макс = 110 мА		

2.2 2.8	АЛ179А1	±10	1.5	1		λ = 850 нм 40	Іпр.макс = 110 мА
30 5,7	АЛ179А2	±50	1.6	2		$\lambda = 850 \; \text{HM}$	вывод1 — анод Іпр.макс = 100 мА
	АЛ179А3					40	вывод1 — катод Іпр.макс = 100 мА
4.2 4.5	АЛ179А4	±10	1.5	3.5		λ = 850 нм 40	Іпр.макс = 100 мА

ЭСКИЗ	ТИП	ψ град	Ипр макс В	Ie мВт/ср @Іпр мин макс мА		@Іпр	ПРИМЕЧАНИЕ
4.5 2.6 Copepa 6 1.5 1.35 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	АЛ179А5	±10	1.5	2.5		40	Іобр ≤ 1мкА, при Uобр = 2 В Іпр.макс = 100 мА
4.5 2.6 Cdepa 61.5 1.35 1.4 1.7 K	АЛ179А6	±10	1.5	2.5		40	Іобр ≤ 1мкА, при Uобр = 2 В Іпр.макс = 100 Ма
4.5 2.6 Cheba 8.7 1.32 1.32 1.32 1.4 1.32 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4	АЛ179А7	±10	1.5	5		40	Іобр ≤ 1мкА, при Uобр = 2 В Іпр.макс = 100 Ма

Изменения температуры среды от минус 60°C до плюс 60°C Диапазон рабочих температур от минус 25°C до плюс 55°C