

АОУ163А, А9
 АОУ163Б, Б9
 АОУ179А, А9
 АОУ179Б, Б9
 Исполнения А9, Б9
 для поверхностного
 монтажа

ОПТОСИМИСТОРЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

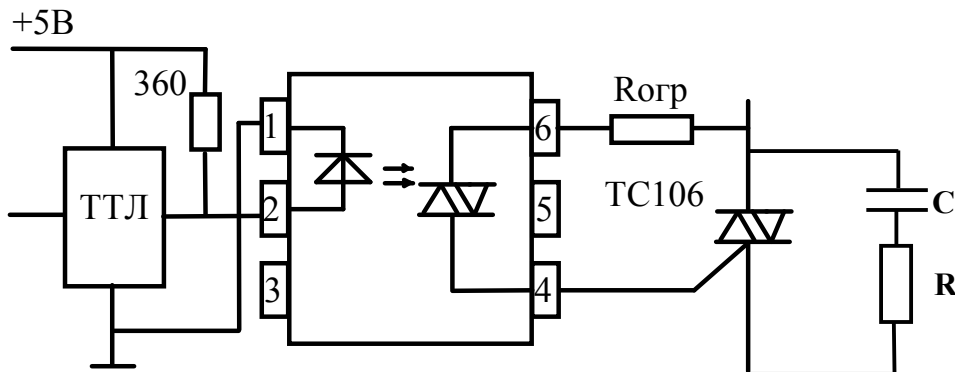
Т окр = 25 °С

Тип	Входное напряжение U _{вх} @ I _{вх} =10 мА			Выходное остаточное напряжение в открытом состоянии U _{вых. ост} I _{ком} = ±100 мА @ I _{вх} =10 мА		Ток утечки на выходе в закрытом состоянии I _{ут.вых}		Ток утечки на выходе в состоянии запрета I _{ут.вых}		Напряжение изоляции U _{из} t=1 мин	Напряжение запрета U _з @ I _{вх} =10 мА	Сопротивление изоляции R _{из}
						@ U _{вх} =0,8 В	@ U _{ком}	@ I _{вх} =10 мА	@ U _{ком}			
	В			В		мкА		В	мкА	В	В	Ом
	min	typ	max	typ	max	typ	max	±	-	min	В	min
АОУ163А, А9	1,1	1,3	1,6	1,0	2,0	0,1	100	± 400	-	-	1500	10 ¹¹
АОУ163Б, Б9			1,5		3,0			± 600	-	-	3000	
АОУ179А, А9	1.1	1.2	1.6	1.5	3.0	0.01	1	± 400	500	± 400	3000	
АОУ179Б, Б9	1,1	1,2	1,5		3,0		1	± 600	500	± 600	3000	

ПРЕДЕЛЬНО - ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Тип	Напряжение коммутации (среднее значение) U _{ком}		Ток коммутации при работе на активную нагрузку / симистор I _{ком}	Ток коммутации импульсный I _{ком. и} t _{имп} =500мкс	Входной ток во включенном состоянии I _{вх. вкл}		Входное напряжение в выключенном состоянии U _{вх. вкл}		Критическая скорость нарастания выходного напряжения dv _o /dt	Максимально допустимая рассеиваемая мощность P	Рабочий диапазон температур T	
	В				мА	А	мА				В	
	min	max	max	max	min	max	min	max	max	max	min	max
АОУ163А, А9	2	260	100	2,0	10	25	-3,5	0,8	5	350	- 45	+ 85
АОУ179А, Б9		420							500			
АОУ179А, А9		280							5			
АОУ179Б, Б9		420							500			

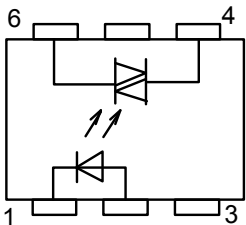
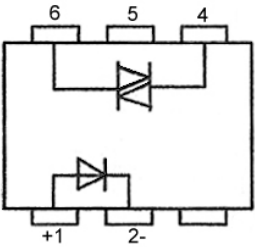
ТИПОВАЯ СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ

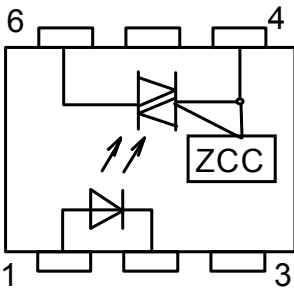


Рекомендуемая величина R_{opt}= 50...100 Ом; C=0,1 мкФ; R=51 Ом

АОУ163А, А9
 АОУ163Б, Б9
 АОУ179А, А9
 АОУ179Б, Б9
 Исполнения А9, Б9
 для поверхностного
 монтажа

ОПТОСИМИСТОРЫ

<p>АОУ163А, А9 АОУ163Б, Б9 АДБК.432220.661 ТУ</p> <p><u>Тип корпуса</u> DIP-6 (2101.6-1), рис.2 DIP-6, SMD, рис.16</p> <p><u>Применение</u> - предназначен для работы в сетях 220В</p>	<p style="text-align: center;">Электрическая схема</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>АОУ163А, А9</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>АОУ163Б, Б9</p>  </div> </div>
--	---

<p>АОУ179А, А9 АОУ179Б, Б9 АДКБ.432220.086 ТУ</p> <p><u>Тип корпуса</u> DIP-6(2101.6-1), рис.2 DIP-6, SMD, рис.16</p> <p><u>Применение</u> - предназначен для работы в сетях 220В</p> <p><u>Особенности</u> Имеет детектор нуля.</p>	<p style="text-align: center;">Электрическая схема</p> 
---	---