

АОТ127А, Б, В, А9, Б9, В9
 АОТ162А, Б, В, Г, А9, Б9, В9, Г9
 АОТ165А, А1, А9, А91
 АОТ165Б, Б1, Б9, Б91
 АОТ165В1, В91
 АОТ165Г1, Г91
 Группы А9÷В9, А91÷В91 в
 корпусах для поверхностного
 монтажа

ОПТРОНЫ С ВЫХОДОМ - СХЕМА ДАРЛИНГТОНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

T_{окр} = 25 °C

Тип изделия	Входное напряжение		Выходное остаточное напряжение			Ток утечки на выходе		Коэффициент передачи по току		Напряжение изоляции	Время задержки распространения сигнала		Сопротивление изоляции R _{из}							
	U _{вх}		U _{вых.ост}			I _{ут. вых}		K _i			U _{из} (DC), t = 1 мин	t _{зд.} ^{0,1} t _{зд.} ^{1,0*}								
	В	@I _{вх}	@I _{вх}	@I _{вх}	@I _{вых}	U _{ком}	@I _{вх}	%	@I _{вх}	В		мкс	мА	Ом						
											min				max	max	max	max	max	min
АОТ165А1, А91 АОТ165Г1, Г91	1,6	1	1,5	1	20	10	70	2000	1	3000	35/90	1	10 ¹¹							
АОТ165Б1, Б91														5	5	20	400	5	5	
АОТ165В1, В91														5	5	100	2000	5	5	
АОТ165А, А9														1	1	20	2000	1	1	
АОТ165Б, Б9														5	5	20	1000	5	5	
АОТ162А, А9	1,6	5	1,5	5	70	10	60	1400	5	6000	10/100	5	10 ¹¹							
АОТ162Б, Б9														15	30	300	5	5		
АОТ162В, В9	1,5	1		1	20									70	2000	1	1	1		
АОТ162Г, Г9																			5	100
АОТ127А, А9	1,6	5	5	70	15	10	30	1400	5	3000	10/100		10 ¹¹							
АОТ127Б, Б9																				
АОТ127В, В9																			15	300

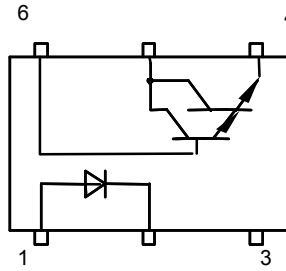
* - R_н = 1кОм, f = 10 кГц, U_{ком} = 10 В

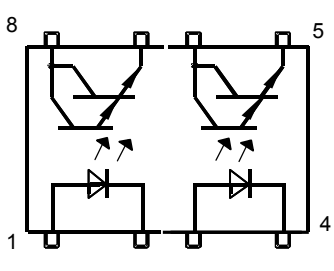
ПРЕДЕЛЬНО - ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

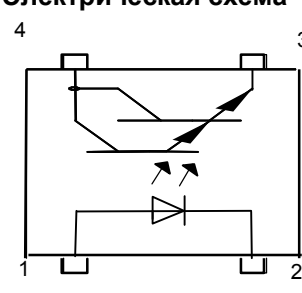
Тип изделия	Входной ток I _{вх}		Максимальный входной импульсный ток I _{вх. и}		Максимальное напряжение коммутации U _{ком}	Максимальный выходной постоянный ток I _{вых}	Максимальная рассеиваемая мощность одним каналом P	Рабочий диапазон температур T	
			@τ ≤ 10мс Q = 2	@τ ≤ 10мкс Q = 5				°C	°C
	mA	min	max	max	max	max	max	min	max
АОТ165А1, А91	1	20	20	100	70	30	30	- 45	+ 85
АОТ165Б1, Б91	5								
АОТ165В1, В91	5								
АОТ165А, А9	1								
АОТ165Б, Б9	5								
АОТ165Г1, Г91	1								
АОТ162А, А9	5				60	70	105	- 45	+ 85
АОТ162Б, Б9					30	15	225		
АОТ162В, В9					70	20	30		
АОТ162Г, Г9					100	150			
АОТ127А, А9	15	20	100		30	70	225	- 45	+ 85
АОТ127Б, Б9					30				
АОТ127В, В9					15				

АОТ127А, Б, В, А9, Б9, В9
 АОТ162А, Б, В, Г, А9, Б9, В9, Г9
 АОТ165А, Б, А9, Б9
 АОТ165А1, Б1, В1, Г1, А91, Б91, В91, Г91

ОПТРОНЫ С ВЫХОДОМ - СХЕМА ДАРЛИНГТОНА

<p>АОТ127А, Б, В, А9, Б9, В9 аАО. 336.467.ТУ/02</p> <p>АОТ162А, Б, В, А9, Б9, В9, Г9 АДБК.432220.660 ТУ</p> <p>Тип корпуса DIP-6 (2101/6-1) рис.2 DIP-6 SMD, рис. 16</p> <p><u>Применение</u> - применяется в электрических цепей</p>	<p>Электрическая схема</p> 
---	--

<p>АОТ165А, Б, А9, Б9 АДБК. 432220.725 ТУ</p> <p>Тип корпуса DIP-8(2101.8-1) рис.3 DIP-8 SMD, рис. 17</p> <p><u>Применение</u> - применяется в электрических цепей</p>	<p>Электрическая схема</p> 
--	--

<p>АОТ165А1, Б1, В1, Г1, А91, Б91, В91, Г91 АДБК. 432220.725 ТУ</p> <p>Тип корпуса DIP-4(2101.4-1) рис.1 DIP-4 SMD, рис. 15</p> <p><u>Применение</u> - применяется в электрических цепей</p>	<p>Электрическая схема</p> 
--	--