

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

Т окр = 25 °С

Тип изделия Type	Входное напряжение $U_{вх}$		Выходное остаточное напряжение $U_{вых.ост}$			Ток утечки на выходе $I_{ут. вых}$		Кoeffициент передачи по току K_i		Напряже- ние изоляции $U_{из}$ (DC), t = 1 мин	Время задерж- ки распростра- ния сигнала $t_{зд. 0.1}$ $t_{зд. 1.0*}$		Сопротив- ление изоляции $R_{из}$						
			@ $I_{вх}$	@ $I_{вх}$	@ $I_{вых}$	$U_{ком}$	@ $I_{вх}$	$U_{из}$	$t_{зд. 0.1}$		@ $I_{вх}$	$t_{зд. 1.0*}$							
	В		мА	В	мА	мА	мкА	В	%	мА	В	мкс	мА	Ом					
	min	max		max			max		min		min	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
АОТ127А, А9	1,6	5	5	70	15	10	30	1400	5	3000	10/100		10 ¹¹						
АОТ127Б, Б9																			
АОТ127В, В9																			15

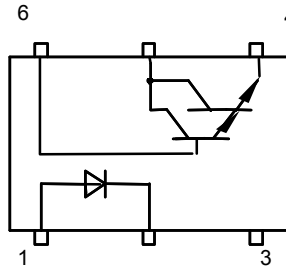
* - R_н = 1кОм, f = 10 кГц, U_{ком} = 10 В

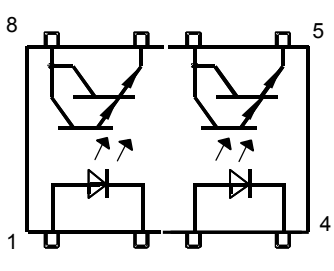
ПРЕДЕЛЬНО - ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

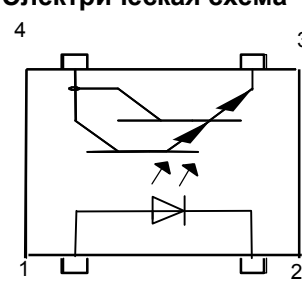
Тип изделия	Входной ток $I_{вх}$		Максимальный входной импульсный ток $I_{вх. и}$		Максимальное напряжение коммутации $U_{ком}$	Максимальный выходной постоянный ток $I_{вых}$	Максимальная рассеиваемая мощность одним каналом P	Рабочий диапазон температур T	
			@ $\tau \leq 10\text{мс}$ Q = 2	@ $\tau \leq 10\text{мкс}$ Q = 5				°C	°C
	мА	мА	мА	мА	В	мА	мВт	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><u>Тип корпуса</u> 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><u>Тип корпуса</u> 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><u>Тип корпуса</u> 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> 
--	---