

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}	В	@I _{вх}	@I _{вых}	мкА	В	%	@I _{вх}	В		мкс	
		min		max	max						max		
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		60	1400	5	6000	10/100	5	
АОТ162Б, Б9		1		1	20		30	300	5				
АОТ162В, В9	1,5	1		1	20		70	2000	1			1	
АОТ162Г, Г9		5		5	100		60						
АОТ127А, А9		1,6		5	5		70	30	1400			5	
АОТ127Б, Б9				15		300							
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		
			@τ ≤ 10мс Q = 2	@τ ≤ 10мкс Q = 5				°C	°C	
	mA	mA	mA	mA				В	mA	мВт
АОТ165А1, А91	1	20	20	100	70	20	30	- 45	+ 85	
АОТ165Б1, Б91	5					20				
АОТ165В1, В91	5					100				
АОТ165А, А9	1					20				
АОТ165Б, Б9	5					20				
АОТ165Г1, Г91	1					20				
АОТ162А, А9	5				60	70	105	- 45	+ 85	
АОТ162Б, Б9					30	15	225			
АОТ162В, В9					1	70	20			30
АОТ162Г, Г9					5	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>
---	-----------------------------------