

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 Ki (CTR)		Напряжение изоляции (DC), t=1 мин	Время задержки распространения сигнала		Сопротивление изоляции Rиз
	U _{вх}		@I _{вх}	U _{вых.ост.} (V _{CE(sat)})		I _{ут. вых.} (I _{O(OFF)})			@I _{вх}			t зд. ^{0,1}	t зд. ^{1,0*}	
	В		мА	В	мА	мА	мкА	В	%	мА	В	мкс	мА	Ом
	min	max		max			max		min		min	max		min
АОТ184А	1,0	1,6	10	0,4	20	2	1	10	20	10	12000*	20	20	10 ¹¹
АОТ184Б									50					

* - в течение 1мин. – 9000 В, в течение 1 сек. – 12000 В

ПРЕДЕЛЬНО - ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Тип изделия Type	Входной ток		Максимальный входной импульсный ток вх. и @τ≤10 мкс	Максимальное напряжение коммутации Uком	Максимальный выходной постоянный ток Iвых	Рабочий диапазон температур T	
	Iвх мА					В	мА
	min	max	max	max	max	min	max
АОТ184А, Б	10	40	500	30	70	- 45	+85

<p>АОТ184А, Б</p> <p>АДКБ.432220.374ТУ</p> <p>Тип корпуса DIP-16, рис. 5</p> <p>Применение</p> <ul style="list-style-type: none"> - промышленная автоматика - медицинская аппаратура <p>Особенности</p> <ul style="list-style-type: none"> - сверхвысоковольтный оптрон (Uиз=12кВ) 	<p>Электрическая схема</p>
--	-----------------------------------