



Россия, г. Орел, ОАО "Протон"

Оптопара АОТ161А, Б, А1, Б1

ЭТИКЕТКА

Оптопары транзисторные АОТ161А,Б,А1,Б1 предназначены для коммутации цепей постоянного тока с гальванической развязкой между входом и выходом в радиоэлектронной аппаратуре.

Схема расположения выводов

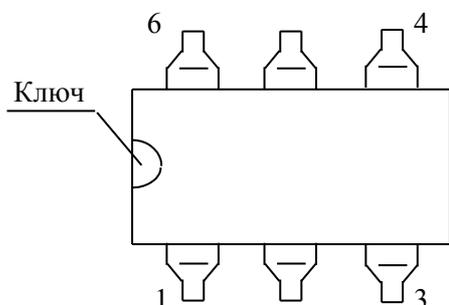


Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение вывода
1	Анод светодиода
2	Катод светодиода
4	Эмиттер фотоприемника
5	Коллектор фотоприемника
6	База фотоприемника

Основные электрические параметры при $T = 25 \pm 10^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма							
		АОТ161А		АОТ161Б		АОТ161А1		АОТ161Б1	
		не менее	не более						
Входное напряжение, В при $I_{вх} = 10\text{мА}$	$U_{вх}$		1,6		1,6		1,6		1,6
Выходное остаточное напряжение, В при $I_{вх} = 10\text{мА}$, $I_{вых} = 10\text{мА}$ при $I_{вх} = 10\text{мА}$, $I_{вых} = 2,5\text{мА}$	$U_{вых.ост}$		0,3				0,3		
					0,3				0,3
Ток утечки на выходе, мкА при $U_{ком} = 50\text{В}$	$I_{ут.вых}$		10		10		10		10
Напряжение изоляции, В при $I_{ут} \leq 10\text{мкА}$, $t=1\text{ мин}$	$U_{из}$	6000		6000		3000		3000	
Время задержки распространения сигнала при включении и выключении, нс при $I_{вх} = 10\text{мА}$, $U_{ком} = 10\text{В}$, $R_{н} = 100\text{ Ом}$	$t^{1,0}$ зд.р. $t^{0,1}$ зд.р.		5		5		5		5
Сопротивление изоляции, Ом при $U_{из} = 500\text{В}$	$R_{из}$	10^{11}		10^{11}		10^{11}		10^{11}	

Примечание: Измерение параметров $U_{вых.ост}$, $I_{ут.вых}$ проводят при внешнем резисторе $R = 100\text{ кОм}$ между выводами 4 и 6 оптопары.

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. оптопар.

Золото _____ г

Серебро _____ г.

На выводах драгоценных металлов не содержится.

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Оптопары АОТ161 соответствуют техническим условиям АДБК.432220.659ТУ.

Штамп ОТК