



Россия, г. Орел, ОАО "Протон"

**Оптопары АОТ127А-В,
АОТ127А9-В9**

ЭТИКЕТКА

Оптопары транзисторные АОТ127А-В и АОТ127А9-В9 для поверхностного монтажа предназначены для коммутации цепей постоянного тока с гальванической развязкой между входом и выходом.

Схема расположения выводов

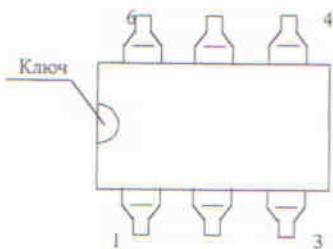


Таблица назначения выводов

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					
		АОТ127А, А9		АОТ127Б, Б9		АОТ127В, В9	
не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
Входное напряжение, В при $I_{\text{вх}} = 5\text{mA}$	$U_{\text{вх}}$		1,6		1,6		1,6
Выходное остаточное напряжение, В при $I_{\text{вх}} = 5\text{mA}, I_{\text{вых}} = 15\text{mA}$	$U_{\text{вых.ост}}$						
при $I_{\text{вх}} = 5\text{mA}, I_{\text{вых}} = 70\text{mA}$			1,5		1,5		1,5
Ток утечки на выходе, мкА при $U_{\text{ком}} = 30\text{V}$ $U_{\text{ком}} = 15\text{V}$	$I_{\text{ут.вых}}$		10		10		10
Сопротивление изоляции, Ом при $U_{\text{из}} = 500\text{V}$	$R_{\text{из}}$	10^{11}		10^{11}		10^{11}	

Примечание: Нормы параметров, кроме $U_{\text{вх}}, R_{\text{из}}$ приведены при внешнем резисторе $R = 1\text{M}\Omega$ между выводами 4 и 6 оптопары.

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. оптопар.

Золото 0,1433 г

Серебро 1,5665 г

На выводах драгоценных металлов не содержится.

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Оптопары АОТ127 соответствуют техническим условиям аA0.336.467ГУ/02.

Штамп ОТК

OTK 31