



Россия, г. Орел, АО "Протон"

Оптопара 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 выходом и входом.

Схема расположения выводов

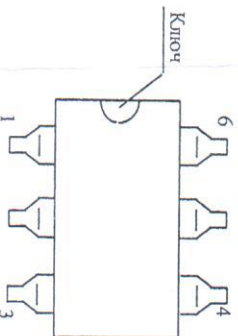


Таблица наименования выводов

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 ± 10 °С

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма			
		АОТ127А, А9	АОТ127Б, В9	АОТ127В, В9	не более
Входное напряжение, В при Iвх = 5 мА	Uвх	не более 1,6	не более 1,6	не менее	1,6
		менее	менее	менее	
Выходное остаточное напряжение, В при Iвх = 5 мА, Iвых = 15 мА	Uвых ост	не более 1,5	не более 1,5	не менее	1,5
		менее	менее	менее	
Ток утечки на выходе, мкА при Uком = 30 В	Iут. вых	не более 10	не более 10	не менее	10
		менее	менее	менее	
Сопротивление изоляции, Ом при Uиз = 500 В	Rиз	не менее 10 ¹¹	не менее 10 ¹¹	не менее 10 ¹¹	не менее 10 ¹¹
		менее	менее	менее	

Примечание - Нормы параметров, кроме Uвх, Rиз приведены при внешнем резисторе R = 1 МОм между выводами 4 и 6 оптопары.

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. оптопар.

Золото 0,2075 г

Серебро 1,14882 г.

На выводах драгоценных металлов не содержится.

Цветных металлов не содержится.

Сведения о приемке

Оптопары АОТ127А соответствуют техническим условиям ААО.336.467ТУ/02.

Штамп ОТК

ОТК26

Штамп "Перепроверка произведена



Штамп ОТК

ОТК26

дата

Год и месяц изготовления - буквенное и цифровое обозначение по ГОСТ 30668

Год изготовления	Код года изготов- ления	Год изготовления	Код года изготов- ления	Год изготовления	Код года изготов- ления
2010	A	2017	I	2024	S
2011	B	2018	K	2025	T
2012	C	2019	L	2026	U
2013	D	2020	M	2027	V
2014	E	2021	N	*2028	W
2015	F	2022	P	2029	X
2016	H	2023	R	2030	A

Месяц изготовления	январь-сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
Код месяца изготовления	1 ÷ 9	О	N	D