



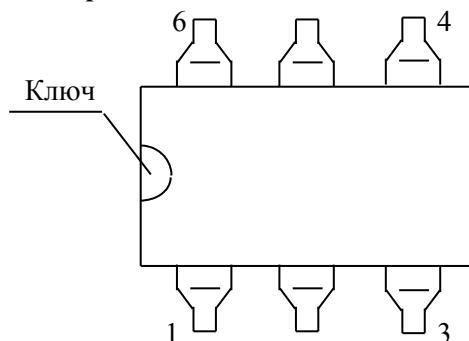
**Россия, г. Орел, ОАО "Протон"**

### **Оптопара АОТ128А-Д**

#### **Э Т И К Е Т К А**

Оптопары транзисторные АОТ128А-Д 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							
		АОТ128А		АОТ128Б		АОТ128В		АОТ128Г	
		не менее	не более						
Входное напряжение, В при $I_{\text{вх}} = 10\text{mA}$	$U_{\text{вх}}$		1,6		1,6		1,6		1,6
Выходное остаточное напряжение, В при $I_{\text{вх}} = 10\text{mA}, I_{\text{вых}} = 2,5\text{mA}$	$U_{\text{вых.ост}}$		0,3				0,3		
				0,4					0,3
						0,4		0,4	
Ток утечки на выходе, мкА при $U_{\text{ком}} = 50\text{V}$	$I_{\text{ут.вых}}$		10						10
$U_{\text{ком}} = 30\text{V}$				10		10			
$U_{\text{ком}} = 15\text{V}$								10	
Сопротивление изоляции, Ом при $U_{\text{из}} = 500\text{V}$	$R_{\text{из}}$	$10^{11}$		$10^{11}$		$10^{11}$		$10^{11}$	

Примечание: Нормы параметров, кроме  $U_{\text{вх}}$ ,  $R_{\text{из}}$  приведены при внешнем резисторе  $R = 100\text{k}\Omega$  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.

#### **С В Е Д Е Н И Я О П Р И Е М К Е**

Оптопары АОТ128 соответствуют техническим условиям аA.0.336.468ТУ/02.

Штамп ОТК