

## Оптопара на составном транзисторе ЗОТ122А ЗОТ122Б ЗОТ122В ЗОТ122Г



Оптопары транзисторные, состоящие из кремниевого планарного составного транзисторного приёмника и меза-эпитаксиального инфракрасного диодного излучателя, в металлическом корпусе, предназначены для коммутации цепей постоянного тока с гальванической развязкой между входом и выходом.

### Основные электрические параметры

Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма для типов ЗОТ122А-Г		Температура °С
		не менее	не более	
Входное напряжение ( I <sub>ВХ</sub> = 5 мА ), В	U <sub>ВХ</sub>		1,6 1,6 1,6	25±10 70±3 -60±3
Выходное остаточное напряжение ( I <sub>ВХ</sub> =5 мА, I <sub>ВЫХ</sub> =15 мА, для типов ЗОТ122А, В, Г и I <sub>ВЫХ</sub> =25 мА для ЗОТ122Б), В	U <sub>ОСТ</sub>		1,5 1,5 1,9	25±10 70±3 -60±3
Выходное остаточное напряжение ( I <sub>ВХ</sub> =1 мА, I <sub>ВЫХ</sub> =1 мА, для ЗОТ122А, I <sub>ВЫХ</sub> =3 мА для ЗОТ122В, Г, I <sub>ВЫХ</sub> =3 мА для ЗОТ122Б), В	U <sub>ОСТ</sub>		1,5	25±10
Ток утечки на выходе ( U <sub>КОМ</sub> =50В, для ЗОТ122А, U <sub>КОМ</sub> =30В для ЗОТ122Б, В, U <sub>КОМ</sub> =15В для ЗОТ122Г), мкА,	I <sub>УТ.ВЫХ</sub>		10 100 10	25±10 70±3 -60±3
Сопротивление изоляции, Ом	R <sub>ИЗ</sub>	10 <sup>9</sup>		25±10

### Схема электрическая принципиальная

