

## Транзистор 3ОТ126А 3ОТ126Б АОТ126А АОТ126Б



Оптроны транзисторные в металлостеклянном корпусе, состоящие из кремниевых планарно-эпитаксиальных n-p-n транзисторных приемников и меза-эпитаксиальных инфракрасного диодного излучателя на основе соединения GaAlAs, предназначенные для коммутации цепей постоянного тока с гальванической развязкой между входом и выходом в радиоэлектронной аппаратуре.

Масса оптрона не более 2 г.

### Основные электрические параметры.

Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма			
		3ОТ126А АОТ126А		3ОТ126Б АОТ126Б	
		не менее	не более	не менее	не более
Входное напряжение ( $I_{вх} = 20\text{мА}$ ), В	U <sub>вх</sub>		2		2
Выходное остаточное напряжение ( $I_{вх} = 20\text{мА}$ , $I_{вых} = 10\text{мА}$ ), В	U <sub>ост</sub>		0,3		0,3
Ток утечки на выходе ( $I_{вх} = 0\text{мА}$ , $U_{ком} = 30\text{В}$ ), мкА ( $I_{вх} = 0\text{мА}$ , $U_{ком} = 15\text{В}$ ), мкА	I <sub>ут.вых</sub> I <sub>ут.вых</sub>		10		10
Сопротивление изоляции ( $U_{из} = 500\text{В}$ ), Ом	R <sub>из</sub>	10 <sup>11</sup>		10 <sup>11</sup>	

Примечание: измерение параметров, указанных в таблице, кроме R<sub>из</sub>, производится при внешнем резисторе R = 100 кОм между выводами 3, 5 оптопары.

### Схема электрическая принципиальная

