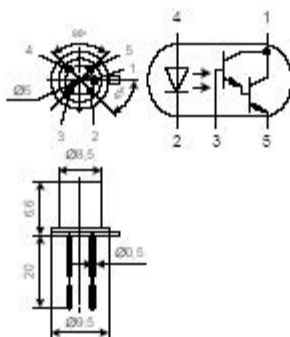


# Оптроны

## ЗОТ110А, ЗОТ110Б, ЗОТ110В, ЗОТ110Г, АОТ110А, АОТ110Б, АОТ110В, АОТ110Г

Оптопары транзисторные, состоящие из излучающего диода на основе соединения мышьяк – галлий – алюминий и составного кремниевого фототранзистора. Предназначены для использования в качестве переключателя в гальванически развязанных электрических цепях радиоэлектронной аппаратуры

Выпускаются в металлическом корпусе. Масса прибора не более 1,5 г.



### Основные характеристики.

Входное напряжение при $I_{вх} = 25 \text{ мА}$ , не более	2 В
Остаточное (выходное) напряжение при $I_{вх} = 25 \text{ мА}$ , $I_{вых} = 100 \text{ мА}$ для ЗОТ110Б, ЗОТ110В, АОТ110Б, АОТ110В, $I_{вых} = 200 \text{ мА}$ для ЗОТ110А, ЗОТ110Г, АОТ110А, АОТ110Г, не более	1,5 В
Ток утечки на выходе при $I_{вх} = 0$ , $T = +25 \text{ }^\circ\text{C}$ , $U_{ком} = 15 \text{ В}$ для ЗОТ110Г, АОТ110Г, $U_{ком} = 50 \text{ В}$ для ЗОТ110А, ЗОТ110Б, ЗОТ110В, АОТ110А, АОТ110Б, АОТ110В, не более	110 мкА
Сопротивление изоляции при $U_{из} = 100 \text{ В}$ , не менее	$10^9 \text{ Ом}$

### Предельные эксплуатационные данные.

Коммутируемое напряжение:	
ЗОТ110А, ЗОТ110В, АОТ110А, АОТ110В	30 В
ЗОТ110Б, АОТ110Б	50 В
ЗОТ110Г, АОТ110Г	15 В
Напряжение изоляции	100 В