

Оптопары транзисторные АОТ110Б, 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 технические параметры транзисторной оптопары АОТ110Б:

- Входное напряжение: не более 2 В;
- Выходное остаточное напряжение: не более 1,5 В;
- Ток утечки на выходе: не более 100 мкА;
- Сопротивление изоляции: не менее 1 ГОм;
- Максимальный входной ток: 10 мА;
- Максимальный импульсный входной ток: 100 мА;
- Максимальное входное обратное напряжение: 0,7 В;
- Максимальное коммутируемое напряжение на выходе: 50 В;
- Максимальный выходной ток: 100 мА;
- Максимальное напряжение изоляции: 100 В;
- Максимальная средняя рассеиваемая мощность: 360 мВт