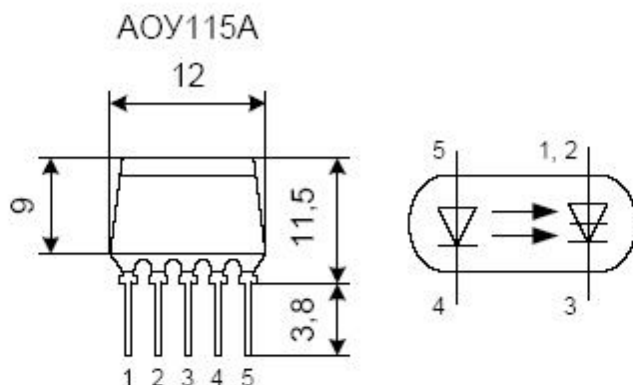


## АОУ115А, АОУ115Б, АОУ115В, АОУ115Г, АОУ115Д



Динисторные оптопары АОУ115А, АОУ115Б, АОУ115В, АОУ115Г, АОУ115Д состоят из арсенид – галлиевого инфракрасного излучателя и фотоприёмника – кремниевого фотодинистора, изолированных друг от друга [3], [41, том 3, стр. 666 – 668]. Данные оптроны изготавливают по гибридной технологии. Масса прибора – не более 0,8 г. Ключом при определении цоколёвки оптрона служит верхняя по рисунку часть корпуса, скошенная под углом 45°.

### Основные характеристики.

Ток включения (ток излучателя), мА, не более, при напряжении на закрытом фотодинисторе 10 В	20
Падение напряжения на излучателе, В, не более, при входном токе 20 мА	2
Время включения, мкс, не более	10
Время выключения, мкс, не более	200

### Предельные эксплуатационные данные.

Максимальный входной постоянный ток, мА	30
Максимальный входной импульсный ток, мА	60
Наибольшее прямое выходное напряжение на закрытом фотодинисторе, В, для АОУ115А	50
АОУ115Б, В	200
АОУ115Г, Д	400
Наибольшее постоянное обратное напряжение на фотодинисторе, В, для АОУ115В	200
АОУ115Д	400
Максимальный выходной постоянный ток, мА	100
Минимальное выходное напряжение на закрытом фотодинисторе, В	10
Напряжение изоляции, В	1500