



ОПТОПАРЫ ТРАНЗИСТОРНЫЕ
АОТ137А1, АОТ137Б1, АОТ137В1

ЭТИКЕТКА

Оптопары транзисторные с открытым оптическим каналом АОТ137А1, АОТ137Б1, АОТ137В1 в пластмассовом корпусе, предназначены для использования в качестве миниатюрных первичных фотоэлектрических преобразователей (датчиков) линейных и угловых перемещений в радиоэлектронной аппаратуре.

Климатическое исполнение УХЛ1

Схема расположения выводов

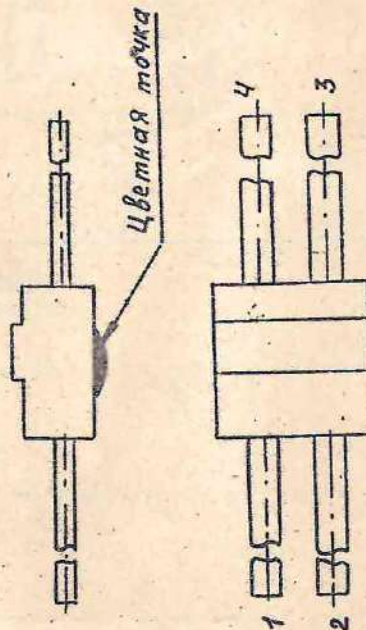
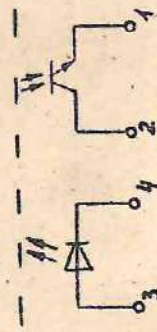


Схема электрическая
принципиальная



Тип изделия	Наличие цветной точки
АОТ137А1	имеется 1 точка (полоска)
АОТ137Б1	отсутствует
АОТ137В1	имеется 2 точки (полоски)

Масса оптопар не более 0,3 г.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Буквен- ное обозна- чение	Н о р м а				Темпера- тура, °C
		АОП137А1 не более	АОП137Б1 не более	АОП137В1 не более	АОП137Г1 не более	
Входное напряжение ($I_{Вх} = 10$ мА), В	$U_{Вх}$	1,8 1,8 2,0	1,8 1,8 2,0	1,8 1,8 2,0	1,8 1,8 2,0	25 ± 10 85 ± 3 -25 ± 3
Выходное остаточное напряжение, В: ($I_{Вх} = 10$ мА, $I_{Вых} = 20$ мкА) ($I_{Вх} = 10$ мА, $I_{Вых} = 20$ мкА) ($I_{Вх} = 10$ мА, $I_{Вых} = 6$ мкА)	$U_{Вых.ост.}$	0,4 0,4 0,4				25 ± 10 85 ± 3 -25 ± 3
Выходное остаточное напряжение, В: ($I_{Вх} = 10$ мА, $I_{Вых} = 100$ мкА) ($I_{Вх} = 10$ мА, $I_{Вых} = 100$ мкА) ($I_{Вх} = 10$ мА, $I_{Вых} = 50$ мкА)	$U_{Вых.ост.}$		0,4 0,4 0,4			25 ± 10 85 ± 3 -25 ± 3
Выходное остаточное напряжение, В: ($I_{Вх} = 10$ мА, $I_{Вых} = 25$ мкА) ($I_{Вх} = 10$ мА, $I_{Вых} = 25$ мкА) ($I_{Вх} = 10$ мА, $I_{Вых} = 7$ мкА)	$U_{Вых.ост.}$			0,4 0,4 0,4		25 ± 10 85 ± 3 -25 ± 3
Выходное остаточное напряжение, В: ($I_{Вх} = 4$ мА, $I_{Вых} = 8$ мкА) ($I_{Вх} = 4$ мА, $I_{Вых} = 8$ мкА) ($I_{Вх} = 4$ мА, $I_{Вых} = 2,5$ мкА)	$U_{Вых.ост.}$	0,4 0,4 0,4				25 ± 10 85 ± 3 -25 ± 3
Ток утечки на выходе ($U_{ком} = 5$ В, $I_{Вх} = 0$), мкА	$I_{ут.вых.}$	0,1 2 0,1	0,1 10 0,1	0,1 10 0,1	0,1 10 0,1	25 ± 10 85 ± 3 -25 ± 3

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. оптопар:

золото-0,42787 г.

Драгметаллы на наружной поверхности выводов отсутствуют.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Оптопары транзисторные АОП137А1, АОП137Б1, АОП137В1
соответствуют техническим условиям ААО.336.735 ТУ.

Приняты по извещению № _____ от _____



Место для штампа
ОТК

Место для штампа "Перефтверка произведена

дата

Место для штампа
ОТК