

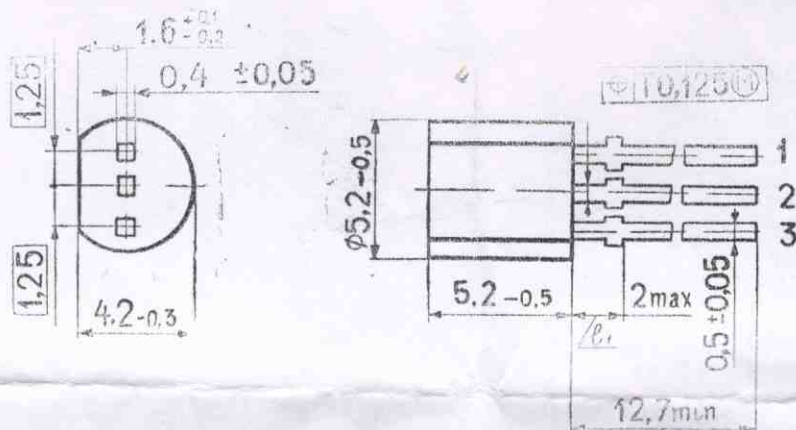


# ЭТИКЕТКА

Транзисторы типов

601600, г. Александров,  
Владимирская обл.,  
ул. Институтская, 3     **КТ209А, КТ209Б, КТ209В, КТ209Г,  
КТ209Д, КТ209Е, КТ209Ж, КТ209И, КТ209К, КТ209Л, КТ209М**

Соответствуют ГОСТ 11630-84 и техническим условиям аА0.336.065 ТУ.



1 — эмиттер, 2 — база, 3 — коллектор

1.  $L_1$  — неконтролируемая и непригодная для монтажа длина вывода.

2. Позиционный допуск контролируется на расстоянии  $L_1 \text{ max}$ .

Масса — не более 0,3 г.

Содержание драгоценных металлов в 1 000 шт. транзисторов:

золото 0,0502 г

палладий 0,0013 г

Покрытие выводов драгметаллов не содержит.

Обозначение типа транзистора — цветной меткой на боковой поверхности корпуса, обозначение группы транзистора — цветной меткой на торце корпуса согласно таблице 1.

Таблица 1.

Тип транзистора		Группа транзистора	
обозначение	цвет кода	буквенный индекс	цвет кода
КТ209	серый	А	темно-красный
		Б	желтый
		В	темно-зеленый
		Г	голубой I
		Д	синий
		Е	белый
		Ж	коричневый
		И	серебристый
		К	оранжевый
		Л	светло-табачный
		М	серый

**ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ  
ПРИ НОРМАЛЬНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения, тип транзистора	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Пробивное напряжение коллектор-эмиттер, $R_{БЭ} = 10 \text{ кОм}$ , $I_K = 1 \text{ мкА}$ , В. КТ209А, КТ209Б, КТ209В КТ209Г, КТ209Д, КТ209Е КТ209Ж, КТ209И, КТ209К КТ209Л, КТ209М	$U_{КЭР \text{ проб.}}$	15 30 45 60	
Пробивное напряжение эмиттер-база, $I_B = 1 \text{ мкА}$ , В КТ209А, КТ209Б, КТ209В, КТ209Г, КТ209Д, КТ209Е КТ209Ж, КТ209И, КТ209К, КТ209Л, КТ209М	$U_{ЭБО \text{ проб.}}$	10 20	
Статический коэффициент передачи тока $U_{КЭ} = -1 \text{ В}$ , $I_K = 30 \text{ мА}$ , КТ209А, КТ209Г, КТ209Ж, КТ209Л КТ209Б, КТ209Д, КТ209И, КТ209М КТ209В, КТ209Е КТ209К	$h_{21Э}$	20 40 80 80	60 120 240 160
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, $I_K = 300 \text{ мА}$ $I_B = 30 \text{ мА}$ , В КТ209А, КТ209Б, КТ209В, КТ209Г, КТ209Д, КТ209Е, КТ209Ж, КТ09И, КТ209К, КТ209Л, КТ209М	$U_{КЭ \text{ нас}}$		0,4
Напряжение насыщения база-эмиттер, $I_K = 300 \text{ мА}$ , $I_B = 30 \text{ мА}$ , В КТ209А, КТ209Б, КТ209В, КТ209Г, КТ209Д, КТ209Е, КТ209Ж, КТ209И, КТ209К, КТ209Л, КТ209М	$U_{БЭ \text{ нас}}$		1,5

ОТК-303