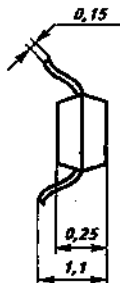
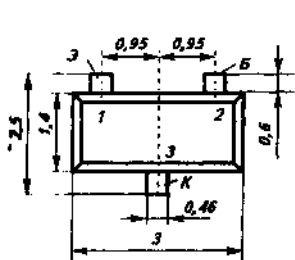


KT3179A9



Транзистор кремниевый эпитаксиально-планарный структуры *n-p-n* универсальный. Предназначен для применения в бытовой видео-технике в составе гибридных интегральных микросхем, в платах поверхностного монтажа. Выпускается в пластмассовом корпусе с жесткими выводами. Масса транзистора не более 0,01 г.

KT3179A9

Электрические параметры

Статический коэффициент передачи тока в схеме ОЭ при $U_{кб} = 5$ В,

$I_{к} = 10$ мА, не менее:

$T = +25$ и $+85^{\circ}\text{C}$	65
$T = -60^{\circ}\text{C}$	10

Средний ток коллектора при $U_{кб} = 100$ В, не более:

$T = -60$ и $+25^{\circ}\text{C}$	1 мкА
$T = +85^{\circ}\text{C}$	10 мкА

Предельные эксплуатационные данные

Постоянное напряжение коллектор-база	150 В
Постоянное напряжение коллектор-эмиттер	150 В
Постоянное напряжение эмиттер-база	5 В
Постоянный ток коллектора при $T = +25^{\circ}\text{C}$	55 мА
Постоянная рассеиваемая мощность коллектора ¹ при $T = -60...+25^{\circ}\text{C}$	0,2 Вт
Температура <i>p-n</i> перехода	$+125^{\circ}\text{C}$
Темповое сопротивление переход-среда	$0,5^{\circ}\text{C}/\text{мВт}$
Температура окружающей среды	$-60...+85^{\circ}\text{C}$