

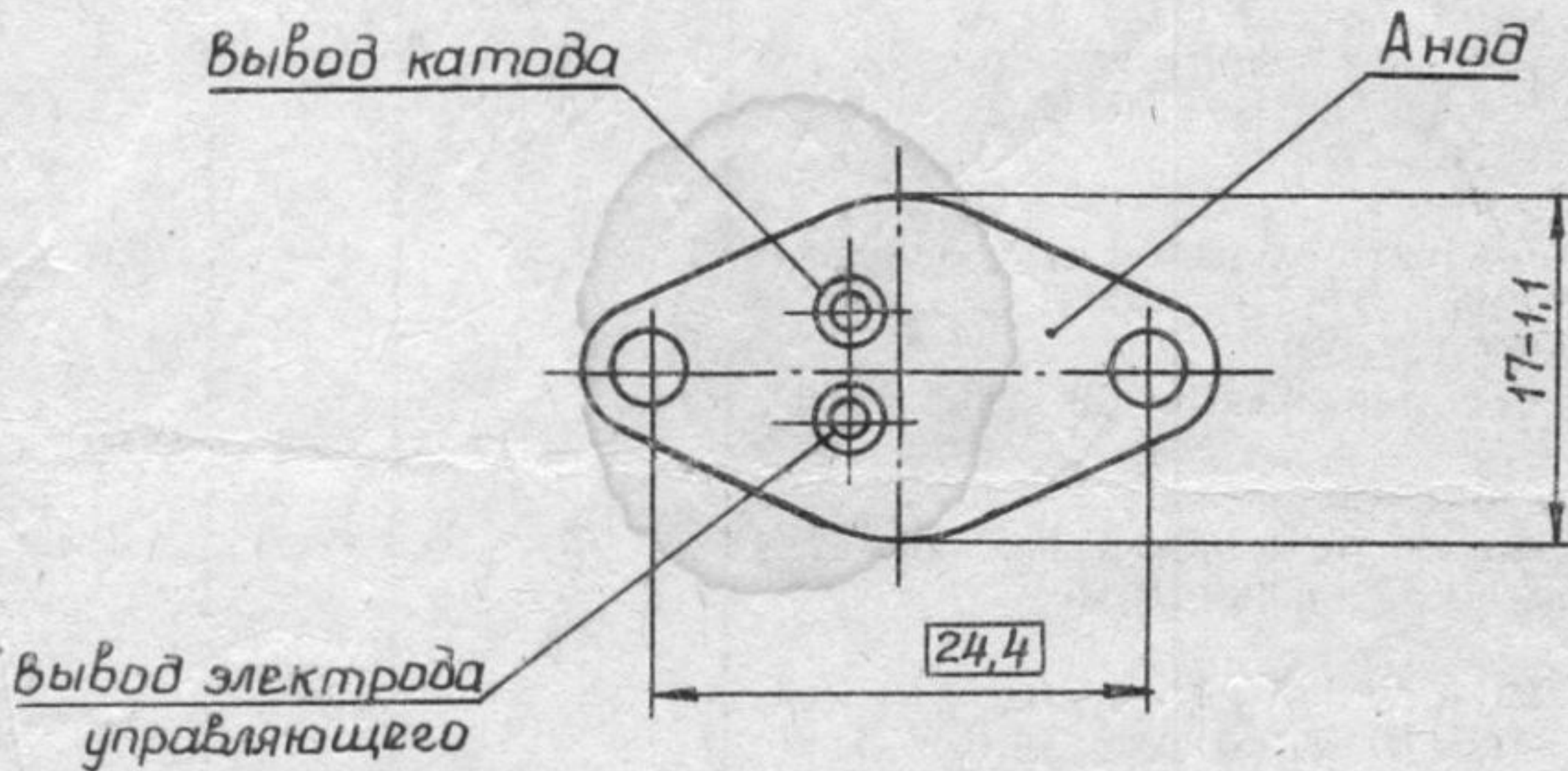
По решению КНН 1-169 81
ЭТИКЕТКА



**ТИРИСТОРЫ типов
2У221А, 2У221Б, 2У221В**

соответствуют техническим условиям
аА0.339.268 ТУ

Схема расположения выводов



Масса не более 7 г.

Содержание драгоценных металлов на 1000 шт. тиристоров:

золото — 0,00599 г;

платина — 0,00089 г.

Срок годности -
25 лет

А-1568 ✓ 1003-132

Основные электрические параметры

при температуре окружающей среды $t_c = (25 \pm 10) \text{ }^\circ\text{C}$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Импульсное напряжение в открытом состоянии, В при $I_{ос, п} = (20 \pm 2) \text{ A}$	$U_{ос, и}$	—	3,5
Отпирающее импульсное напряжение управления, В при $U_{зс} = 440 \text{ В}, I_{ос, п} = (11 \pm 1) \text{ A}$	$U_{у, от, и}$	—	5
Постоянный ток в закрытом состоянии, мА при $U_{зс} \text{ 2У221А, 2У221Б — 800 В}$ 2У221В — 600 В $t_k = (80 \pm 5) \text{ }^\circ\text{C}$	$I_{зс}$	—	0,3
Постоянный ток в закрытом состоянии, мА при $U_{зс} \text{ 2У221А, 2У221Б — 800 В}$ 2У221В — 600 В	$I_{зс}$	—	0,2
Отпирающий импульсный ток управления, мА при $U_{зс} = 440 \text{ В}, I_{ос, п} = (11 \pm 1) \text{ A}$	$I_{у, от, и}$	—	100
Критическая скорость нарастания напряжения в закрытом состоянии, В/мкс	$\left(\frac{du_{зс}}{dt}\right)_{кр}$		
для 2У221А при $U_{зс, п} = 450 \text{ В}, U_{у, и, обр} = (1 \pm 0,1) \text{ В}$		750	—
для 2У221Б при $U_{зс, п} = 700 \text{ В}, U_{у, и, обр} = (30 \pm 1) \text{ В}$		250	—
для 2У221В при $U_{зс, п} = 450 \text{ В}, U_{у, и, обр} = (1 \pm 0,1) \text{ В}$		250	—
Время выключения, мкс	$t_{выкл}$		
при $U_{зс, п} \text{ 2У221А — 440 В}$ 2У221Б — 360 В 2У221В — 440 В $I_{ос, п} = (12 \pm 1) \text{ A}, t_k = (80 \pm 5) \text{ }^\circ\text{C}$		—	6 4 15

Место для штампа
ОТК

ОТК

Место для штампа
представителя
заказчика