



Микросхема КИ19ТТ1

ГОСТ 18725-73

Э Т И К Е Т К А

Полупроводниковая интегральная микросхема КИ19ТТ1

"Мультивибратор с самовозбуждением"

Основное назначение: Генерирование прямоугольных импульсов напряжения.

Схема
расположения выводов

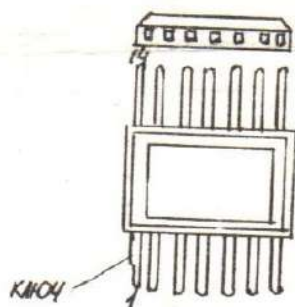


Схема подключения

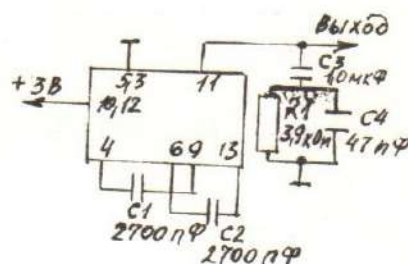
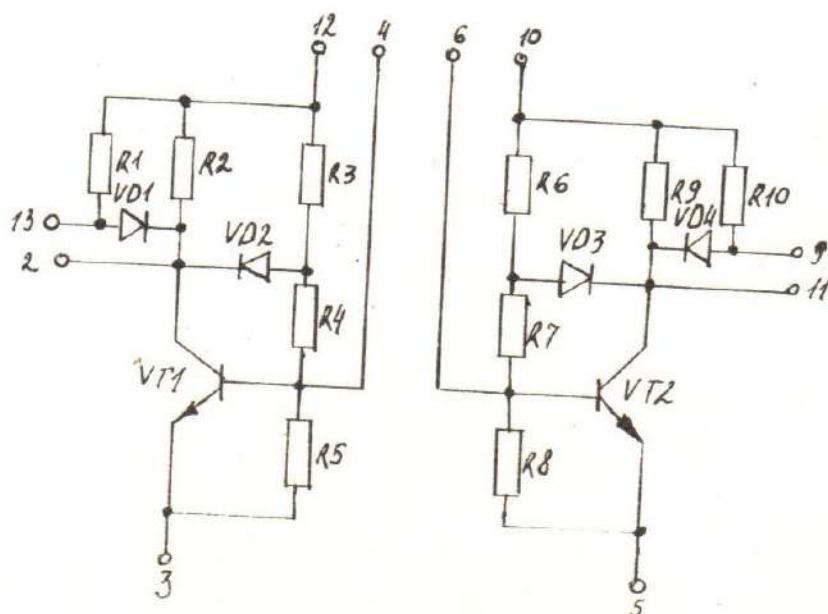


Схема электрическая принципиальная



ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ПОСТАВКЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ $25 \pm 10^\circ\text{C}$

Наименование параметра		Норма	
		не менее	не более
Ток потребления, $I_{\text{пот}}$, при $U_{\text{и.п.}} = +3\text{В}$	мА	-	5,0
Выходное амплитудное напряжение, $U_{\text{вых}}$, А, $U_{\text{и.п.}} = +3\text{В}$, В		1,2	-
Длительность импульса, $t_{\text{и}}$, при $U_{\text{и.п.}} = +3\text{В}$,	мкс	7	25
Время нарастания выходного импульса, $t_{\text{нар}}$, при $U_{\text{и.п.}} = +3\text{В}$,	мкс	-	0,5
Время спада выходного импульса (от уровня 0,9 до 0,3), $t_{\text{сп}}$, при $U_{\text{и.п.}} = +3\text{В}$,	мкс	-	1,6

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ДОПУСТИМЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование параметра		Норма	
		не менее	не более
Длительность импульса, $t_{\text{и}}$,	мкс	2	1000
Напряжение питания, $U_{\text{и.п.}}$,	В	2,7	3,3
Диапазон рабочих температур, t ,	$^\circ\text{C}$	-45	+85

Содержание драгоценных металлов в одной микросхеме

"Солото" ИТ

0,6870мг-ср.999,9

Микросхема К119ГТ1 соответствует техническим условиям
О.348.006 ТУ и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Ред. 2-76

ОТК

