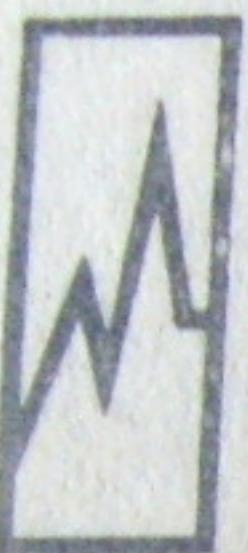


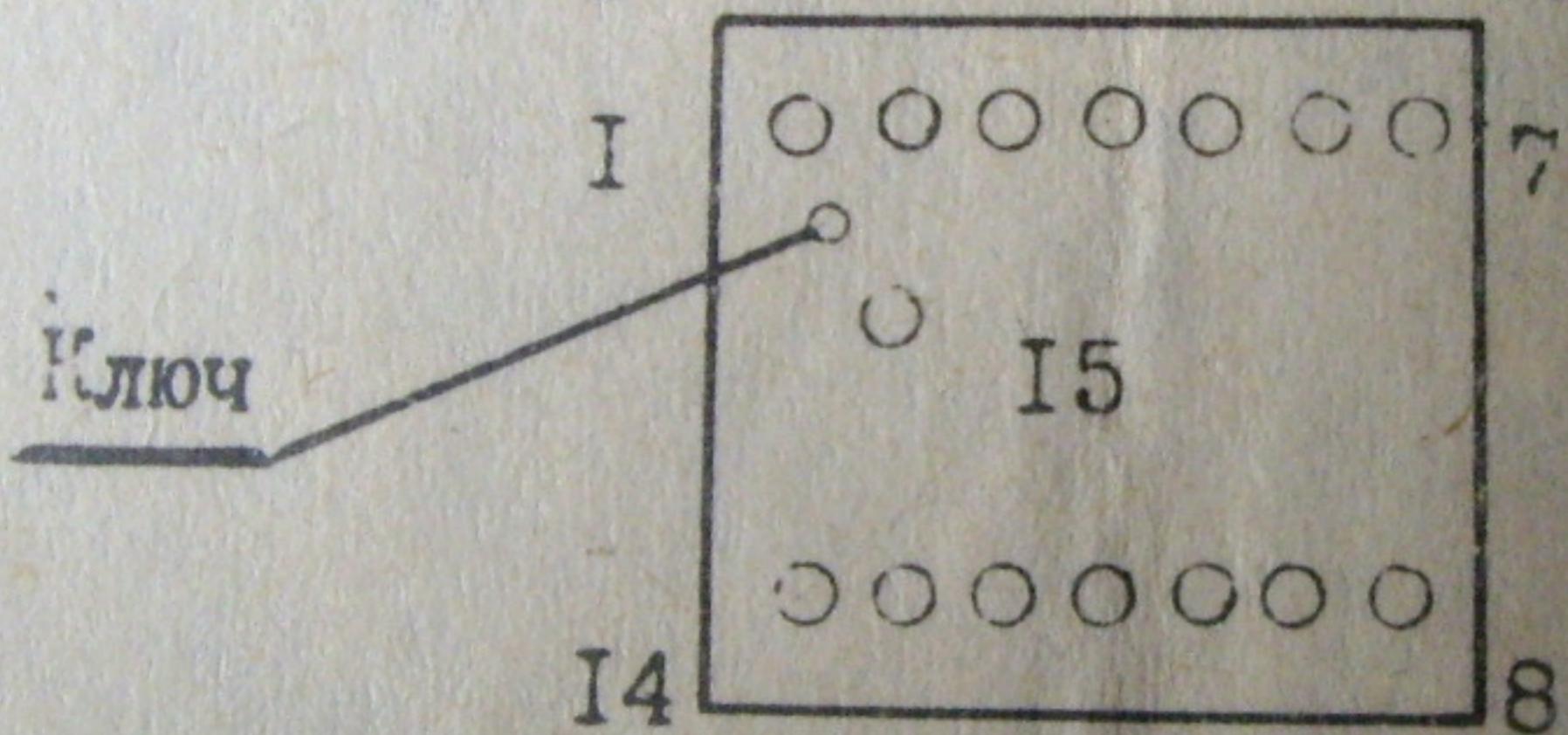
ЭТИКЕТКА



Микросхемы типа 448ГГ2 соответствуют техническим условиям бжо.347.108 ТУ

Функциональное назначение: Генератор кварцевый

Схема расположения выводов



Масса не более 3,8 г

Содержание драгметаллов в 1000 шт. микросхем:

золота - 2,3915
серебра - 8,94

платины - 1,3522
палладия - 5,229

Таблица назначения выводов

Контакт	Цепь	Контакт	Цепь
I	Общий вывод	9	Выход 2
2	Вспомогательный вывод	10	Вспомогательный вывод
3	Вспомогательный вывод	II	Вспомогательный вывод
4	Кварц	12	Выход I
6	Кварц	14	E_K
8	Вспомогательный вывод	15	Корпус

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ПОСТАВКЕ $t = (25 \pm 10)^\circ\text{C}$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Время нарастания амплитуды выходного напряжения, нс	$t_{\text{нар. вых.}}$	-	50
Время спада амплитуды выходного напряжения, нс	$t_{\text{сп. вых.}}$	-	40
Амплитуда импульсов выходного напряжения, В, при: $U_{\text{и.п.}} = 5,0 \text{ В}$; $f_{\text{вх.}} = 1 \text{ МГц}$	$U_{\text{вых.А}}$	3,6	-
Частота импульсов выходного напряжения, Гц, при: $U_{\text{и.п.}} = 5,0 \text{ В}$ $f_p = 1 \text{ МГц}$ $f_p = 10 \text{ МГц}$	$f_{\text{вых.}}$	$10^6 \pm 300$ $10^7 \pm 10000$	



Штамп ОТК

Штамп представителя