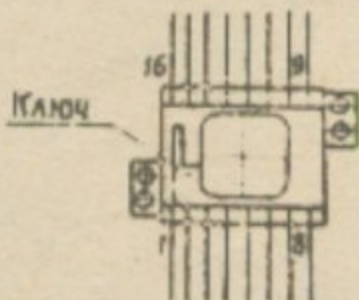


Этикетка



Полупроводниковые интегральные
микросхемы 142ЕН1А, 142ЕН1Б, 142ЕН2А, 142ЕН2Б
Соответствуют ГОСТ 11.073.041-80
и частным техническим условиям
ОКО 347.098ТУ1

Основное функциональное назначение:
регулируемый стабилизатор напряжения
Схема расположения выводов



Масса не более 1,4г

Содержание драгоценных металлов в одной микросхеме
Золото - 16,9966мг серебро -

Таблица назначения выводов

23,3181мг

Контакт	Цель
1, 3, 5, 7, 15	Свободные
2	Фильтр шума
4	Вход 2
6	Опорное напряжение
8	Общий
9	Выключатель
10, 11	Защита по току
12	Регулировка выхода
13	Выход 1
14	Выход 2
16	Вход 1

Основные электрические параметры при $t = +25 \pm 10^\circ\text{C}$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Типономинал микро-схемы	Норма не более
1. Нестабильность по напряжению, % - при $I_{\text{вых}} = 50\text{ мА}$, $U_{\text{вх}} = 20\text{ В}$, $U_{\text{вых}} = 12\text{ В}$ - при $I_{\text{вых}} = 50\text{ мА}$, $U_{\text{вх}} = 10\text{ В}$, $U_{\text{вых}} = 3\text{ В}$	K _U	142EH1A	0,3
- при $I_{\text{вых}} = 50\text{ мА}$, $U_{\text{вх}} = 20\text{ В}$, $U_{\text{вых}} = 12\text{ В}$ - при $I_{\text{вых}} = 50\text{ мА}$, $U_{\text{вх}} = 10\text{ В}$, $U_{\text{вых}} = 3\text{ В}$		142EH1B	0,1
- при $I_{\text{вых}} = 50\text{ мА}$, $U_{\text{вх}} = 40\text{ В}$, $U_{\text{вых}} = 30\text{ В}$ - при $I_{\text{вых}} = 50\text{ мА}$, $U_{\text{вх}} = 20\text{ В}$, $U_{\text{вых}} = 12\text{ В}$		142EH2A	0,3
- при $I_{\text{вых}} = 50\text{ мА}$, $U_{\text{вх}} = 40\text{ В}$, $U_{\text{вых}} = 30\text{ В}$ - при $I_{\text{вых}} = 50\text{ мА}$, $U_{\text{вх}} = 20\text{ В}$, $U_{\text{вых}} = 12\text{ В}$		142EH2B	0,1
2. Нестабильность по току, % при $U_{\text{вх}} = 16,5\text{ В}$, $U_{\text{вых}} = 12\text{ В}$ $\Delta I_{\text{вых}} = 45\text{ мА}$	K _I	142EH1A	0,5
		142EH1B	0,2
		142EH2A	0,5
		142EH2B	0,2

Место
штампа ОТК



Место штампа
представителя заказчика

