



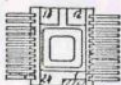
Микросхемы  
К1114У1А, К1114У1Б

Этикетка

Многофункциональные интегральные микросхемы К1114У1А, К1114У1Б в металла-керамическом корпусе предназначены для управления импульсными источниками вторичного электропитания. Климатическое исполнение УХЛ 3.1.

Схема расположения выводов

Таблица назначения выводов



Знак вывода

Код вывод	Цель
1	Вывод "Эмиттер I"
2	Вывод "Коллектор I"
3	Вывод "Сигнетроизм"
4	Вывод "Половое земли"
5	Вывод "Опасное напряжение"
6	Вывод "Контроль положительного напряжения"
7	Вывод "Контроль положительного напряжения"
8	Вывод "Тотальная защита"
9	Вывод "Тотальная защита"
10	Вывод "Обратная связь"
11	Общий
12	Общий
13	Вывод "Частотная коррекция"
14	Вывод "Усилитель рассогласования"
15	Вывод "Контроль снижения напряжения"
16	Вывод "Контроль снижения напряжения"
17	Вывод "Релектор обратной связи"
18	Вывод "Релектор обратной связи"
19	Вывод "Релектор обратной связи"
20	Вывод "Сенсорная обратная связь"
21	Вывод "Внешняя синхронизация"
22	Вывод "Компаратор ШИМ"
23	Вывод "Коллектор I"
24	Вывод "Эмиттер I"
10, 17	Свободные

Маркировка микросхем кодовая.  
Коды маркировки: К1114У1А-К39, К1114У1Б-К60.  
Дата изготовления кодируется по ГОСТ 25485-82

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

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Норма			
	К1114У1А		К1114У1Б	
	не менее	не более	не менее	не более
Оперное напряжение, В при $U_{\text{вх}} = 12\text{В}$	2,0	3,0	1,5	2,5
Остаточное напряжение, В при $U_{\text{вх}} = 12\text{В}$ , $U_{\text{ком, вх}} = 10\text{В}$ , $f_{\text{ком}} = 10\text{кГц}$ $I_{\text{вх}} = 100\text{мА}$ $I_{\text{вых}} = 80\text{мА}$		1,5		1,5
Ток закрытой микросхемы, мкА при $U_{\text{вх}} = 12\text{В}$ , $U_{\text{ком, вх}} = 8\text{В}$ $U_{\text{ком, вх}} = 32\text{В}$		20		50

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт микросхем: 17,4593 золота 49,9599 серебра 33,1114 цветных металлов не содержится.

Сведения о приемке

Микросхемы К1114У1А, К1114У1Б соответствуют техническим условиям ОК 348.901-01 ТУ  
Приняты по извещению от 20.01.05г.  
Место для штампа ОТК  
9.09.13г.  
Перепроверка производства  
Приняты по извещению от 20.01.05г.  
Место для штампа ОТК