



## Э Т И К Е Т К А

Микросборка КХА039 предназначена для декодирования сигнала цветности в системе PAL, усиления сигнала цветности PAL, опознавания принимаемого стандарта PAL, гашения сигнала во время обратного хода строчной и кадровой разверток, генерации опорной частоты 8,86 МГц.

Вид климатического исполнения УХЛ 4.1.

Схема расположения выводов

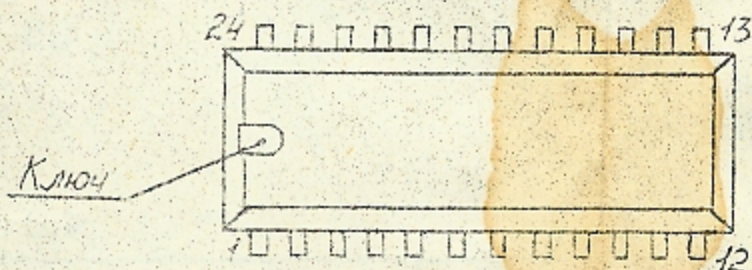


Таблица назначения выводов

Обозначение вывода	Назначение вывода	Обозначение вывода	Назначение вывода
1	Вход видеосигнала	13	ФНЧ
2	Блокировка	14	Генератор 8,86 МГц
3	Блокировка	15	Генератор 8,86 МГц
4	Блокировка ОС	16	Фильтр СЦС
5	Выход на линию задержки	17	Времязадающая цепь АРУ
6	Блокировка	18	Нагрузочная емкость
7	Вход задержанного сигнала	19	Времязадающая цепь включения цвета
8	Времязадающая цепь	20	Вход строб-импульса
9	Напряжение питания + 12 В	21	Подавление PAL
10	Выход В-У	22	Фильтр АРУ
11	Выход R-У	23	Выход прямого сигнала
12	ФНЧ	24	Общий

Основные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Напряжение питания, В	10,8	13,2
Ток потребления, мА	40,0	80,0
Размах сигнала R-Y, В	0,7	1,5
Отношение цветоразностных сигналов	0,71	0,87
Уровень постоянного напряжения на выходе на линию задержки в режимах, В:		
Цвет включен	7,5	
Цвет выключен		4,8
Уровень постоянного напряжения на выводах II и I2 в режимах, В:		
Цвет включен	7,5	
Цвет выключен		4,8

Содержание драгоценных материалов в одном изделии

Обозначение	Содержание драгоценных материалов, г
	золото
ЮКЗ.487.0II-01	-
ЮКЗ.487.0II-02	0,010424
ЮКЗ.487.0II-03	0,0053572
ЮКЗ.487.0II	-

Цветных металлов не содержится

Сведения о приемке

Микросборки ЮХА03ЭМ соответствуют техническим условиям  
ЮКО.348.033 ТУ и ЮКО.348.033-06 ТУ.

Штамп ОТК

Штамп "Перепроверка произведена"

дата

Штамп ОТК

Указания по эксплуатации

1. Эксплуатацию микросборок производить в соответствии с ЮКО.348.033 ТУ и ЮКО.348.033-06 ТУ.
2. Величина допустимого значения потенциала должна быть не более  $(200 \pm 5)$  В при III степени жесткости.

216 шт *LM*

Зак. 1101-НПК. Серия 2

*ЮХА03*