

МИКРОСХЕМА  
КР1506ХЛ7

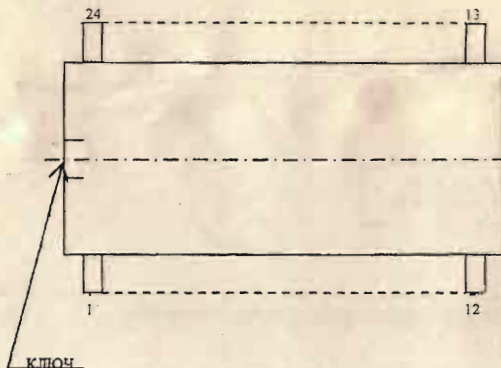


ЭТИКЕТКА

МИКРОСХЕМА ИНТЕГРАЛЬНАЯ КР1506ХЛ7

ПЕРЕДАТЧИК ДЛЯ ИНФРАКРАСНОГО ДИСТАНЦИОННОГО  
УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗИОННЫМИ ПРИЕМНИКАМИ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЫВОДОВ



ОБОЗНАЧЕНИЯ ВЫВОДОВ ПОКАЗАНЫ УСЛОВНО

ВМЕСТО ОБОЗНАЧЕНИЯ МИКРОСХЕМЫ КР1506ХЛ7 ДОПУСКАЕТСЯ  
НАНОСИТЬ ОБОЗНАЧЕНИЕ Ап

НАНЕСЕНИЕ ИНДЕКСА КР МИКРОСХЕМЫ НА ЛЮБОМ СВОБОДНОМ МЕСТЕ  
ПОЛЯ МАРКИРОВКИ

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра, единица измерения	Обозначение	Норма		Температура, °С
		не менее	не более	
Выходное напряжение низкого уровня, В	U <sub>оН</sub>	-	1,0	25±10 -10 70
Выходное напряжение высокого уровня, В	U <sub>оИ</sub>	1,5	-	25±10 -10 70
Ток потребления при выключенном генераторе, мкА	I <sub>сс</sub>	-	10,0	25±10 -10 70
Ток потребления при включенном генераторе, мкА	I <sub>ссав</sub>	-	4,0	25±10 -10 70
Функциональный контроль	ФК			25±10 70

ТАБЛИЦА НАЗНАЧЕНИЯ ВЫВОДОВ

Номер вывода	Обозначение	Наименование вывода
1	OV	Общий вывод
2	C1	Вывод подключения емкости C1 генератора
3	R1	Вывод подключения сопротивления R1 генератора
4	R2	Вывод подключения сопротивления R2 генератора
5	IR	Выход на базу p-p-n транзистора
6	DA	Вход адреса кодовой посылки
7	DB	Вход адреса кодовой посылки
8	HO	Вход H клавиатуры строк
9	GO	Вход G клавиатуры строк
10	FO	Вход F клавиатуры строк
11	EO	Вход E клавиатуры строк
12	DO	Вход D клавиатуры строк
13	CO	Вход C клавиатуры строк
14	BO	Вход B клавиатуры строк
15	AO	Вход A клавиатуры строк
16	H1	Вход H клавиатуры столбцов
17	G1	Вход G клавиатуры столбцов
18	F1	Вход F клавиатуры столбцов
19	E1	Вход E клавиатуры столбцов
20	D1	Вход D клавиатуры столбцов
21	C1	Вход C клавиатуры столбцов
22	B1	Вход B клавиатуры столбцов
23	A1	Вход A клавиатуры столбцов
24	Ucc	Вывод питания от источника напряжения

ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЙ И ПРЕДЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование параметра режима, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма			
		предельно-допустимый режим		предельный режим **	
		не менее	не более	не менее	не более
Напряжение питания, В	U <sub>св</sub>	2,5	5,0	-	5,5
Входное напряжение низкого уровня, В	U <sub>ил</sub>	0	0,7 *	-0,3	-
Входное напряжение высокого уровня, В	U <sub>иh</sub>	(U <sub>св</sub> -0,7)*	U <sub>св</sub>	-	(U <sub>св</sub> +0,3)
Напряжение на любом входе, В	U <sub>г</sub>	0	U <sub>св</sub>	-0,3	(U <sub>св</sub> +0,3)
Выходной ток низкого уровня, мА	I <sub>ол</sub>	-	1	-	10
Выходной ток высокого уровня, мА	I <sub>оh</sub>	-	5	-	10
Частота генерирования импульсов тактовых сигналов, кГц	f <sub>c</sub>	160	220	-	1000
Емкость нагрузки по выводу 5, пФ	C1	-	300	-	500

\* - с учетом всех видов помех

\*\* - допускается работа микросхем без гарантии параметров.

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 шт. МИКРОСХЕМ:

ЗОЛОТО 10735 г.  
СЕРЕБРО 03982 г.

ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ НЕ СОДЕРЖИТСЯ.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

МИКРОСХЕМА ИНТЕГРАЛЬНАЯ КР1506ХЛ7 СООТВЕТСТВУЕТ  
ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ АДБК.431260.631 ТУ.

МЕСТО ДЛЯ  
ШТАМПА ОТК



МЕСТО ДЛЯ ШТАМПА "ПЕРЕПРОВЕРКА ПРОИЗВЕДЕНА"

МЕСТО ДЛЯ  
ШТАМПА ОТК