



МИКРОСХЕМА К1500ИЕ136

ЭТИКЕТКА

Микросхема интегральная типа К1500ИЕ136.

Функциональное назначение: четыре магистральных передатчика со стробированием. Предназначена для применения в радиоэлектронной промышленности.

Вид климатического исполнения УХЛ 2.1.

Схема расположения выводов

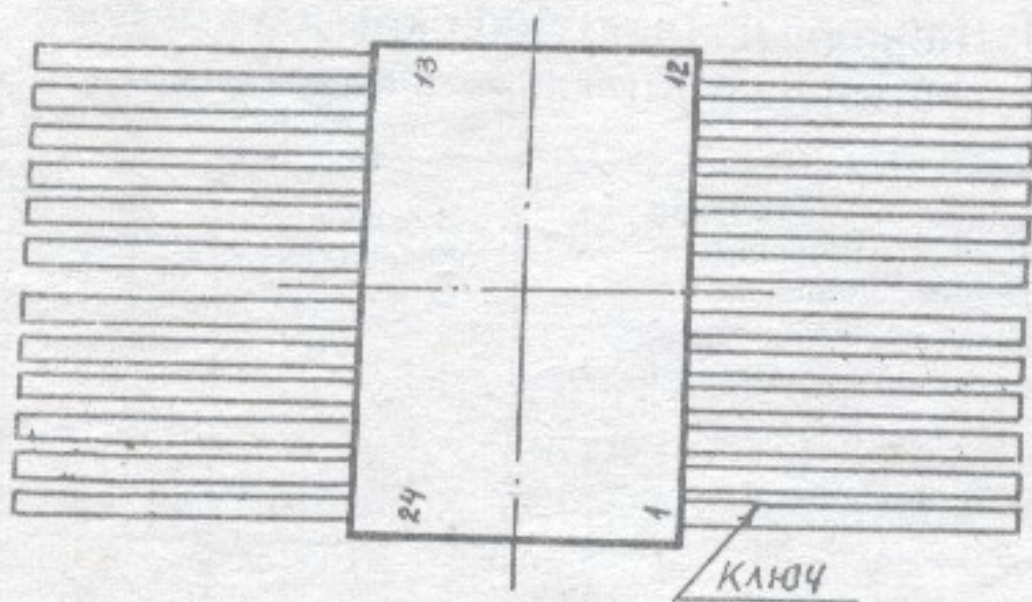


Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение	Номер вывода	Назначение
1	Выход ТС	13	Вход P3
2	Выход данных Q0	14	Вход P2
3	Выход данных Q0	15	Вход P1
4	Выход данных Q1	16	Вход P0
5	Выход данных Q1	17	Вход синхронизации C
6	Общий 1	18	U_{CC}
7	Общий 2	19	Вход R
8	Выход данных Q2	20	Вход выборки S0
9	Выход данных Q2	21	Вход выборки S1
10	Выход данных Q3	22	Вход выборки S2
11	Выход данных Q3	23	Вход разрешения считывания ERD
12	Вход D3	24	Вход D0

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ при нормальных климатических условиях

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня, В при $U_{CC} = -4,5$ В; $U_{TL} = -1,475$ В; $U_{TH} = -1,165$ В	U_{OL}	—	-1,61
Выходное напряжение высокого уровня, В при $U_{CC} = -4,5$ В; $U_{TL} = -1,475$ В; $U_{TH} = -1,165$ В	U_{OH}	-1,035	—
Входной ток низкого уровня, мкА при $U_{CC} = -4,5$ В; $U_{IL} = -1,81$ В	I_{IL}	0,5	—

Продолжение

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Входной ток высокого уровня, мкА при $U_{CC} = -4,5$ В; $U_{IH} = -0,88$ В	I_{IH}	—	—
Выводы			
17			390
19			240
13, 14, 15, 16, 20, 21, 22		—	180
23		—	200
24			530
12			280
Ток потребления, мА при $U_{CC} = -4,5$ В	I_{CC}	-283	—
Время задержки распространения при включении, нс при $U_{CC} = -2,5$ В	t_{PHL}	—	5,5
Время задержки распространения при выключении, нс при $U_{CC} = -2,5$ В	t_{PLH}	—	4,8

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 шт. МИКРОСХЕМ

золото — 5,1425 г.
Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхема K1500IE136 соответствует техническим условиям 6К0.348.673-18 ТУ.

Место для штампа
ОТК

ОТК 3
2-93