



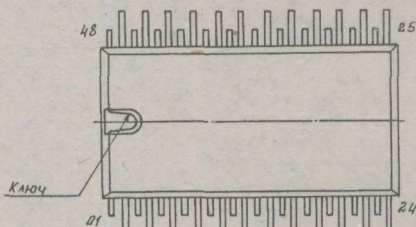
Микросхема КР1823ХЛ1

Э Т И К Е Т К А

Микросхема КР1823ХЛ1 - схема многофункциональная цифровая, выполненная на основе планарной КМОП технологии.

Микросхема предназначена для применения в электронных системах контроля и управления зерноуборочных комбайнов и других сельскохозяйственных машин.

Схема расположения выводов



Масса не более 8 г

Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение
01	Вход начальной установки SR
02	Вход данных I канала D1
03	Вход данных II канала D2
04	Выход сигнала I Гц, I Hz
05	Вход данных III канала D3
06	Вход данных IV канала D4
07	Выход формирователя сигнала "Конец занесения" ENDI
08	Выход формирователя сигнала снижения IY канала F4
09	Выход формирователя сигнала снижения III канала F3
10	Выход формирователя сигнала снижения II канала F2
11	Выход формирователя сигнала снижения I канала F1
12	Вход блокировки DE
13	Вход управления установкой порога IV канала C04,8
14	Вход управления установкой порога III канала C03,8
15	Вход управления установкой порога II канала C02,8
16	Вход управления установкой порога I канала C01,8
17	Вход управления установкой порога IV канала C04,7
18	Вход управления установкой порога III канала C03,7
19	Вход управления установкой порога II канала C02,7
20	Вход управления установкой порога I канала C01,7
21	Вход управления установкой порога IV канала C04,6
22	Вход управления установкой порога III канала C03,6
23	Вход управления установкой порога II канала C02,6
24	Общий вывод OV
25	Вход управления установкой порога I канала C01,6
26	Вход управления установкой порога IV канала C04,5
27	Вход управления установкой порога III канала C03,5
28	Вход управления установкой порога II канала C02,5
29	Вход управления установкой порога I канала C01,5
30	Вход управления установкой порога IV канала C04,4

Продолжение

Номер вывода	Назначение
31	Вход управления установкой порога III канала С03.4
32	Вход управления установкой порога II канала С02.4
33	Вход управления установкой порога I канала С01.4
34	Вход управления установкой порога IV канала С04.3
35	Вход управления установкой порога III канала С03.3
36	Вход управления установкой порога II канала С02.3
37	Вход управления установкой порога I канала С01.3
38	Вход управления установкой порога IV канала С04.2
39	Вход управления установкой порога III канала С03.2
40	Вход управления установкой порога II канала С02.2
41	Вход управления установкой порога I канала С01.2
42	Вход управления установкой порога IV канала С04.1
43	Вход управления установкой порога III канала С03.1
44	Вход управления установкой порога II канала С02.1
45	Вход управления установкой порога I канала С01.1
46	Вход подключения кварцевого генератора G1
47	Вход подключения кварцевого генератора G2
48	Вывод питания от источника напряжения U

Основные электрические параметры при $\theta_{амб} = 25^\circ\text{C}$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Ток потребления ($U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{IN} = U_{CC} - 0,4 \text{ В}$), мкА	I_{CC}	-	30
Входной ток низкого уровня ($U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{IL} = 0,8 \text{ В}$), мкА	I_{IL}	-	/-5,0/
Входной ток высокого уровня ($U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{IH} = 4,7 \text{ В}$), мкА	I_{IH}	-	5,0
Выходное напряжение низкого уровня ($U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $I_{OL} = 0,8 \text{ мА}$, $U_{IL} = 0,8 \text{ В}$, $U_{IN} = U_{CC} - 0,8 \text{ В}$), В	U_{OL}	-	0,4
Выходное напряжение высокого уровня ($U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $I_{OH} = -0,4 \text{ мА}$, $U_{IL} = 0,8 \text{ В}$, $U_{IN} = U_{CC} - 0,8 \text{ В}$), В	U_{OH}	4,1	-

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:

золото $4,3464$ г
серебро $7,8538$ г

в том числе:

золото - — г/мм на 48 выводах длиной 4,5 мм

Сведения о приемке

Микросхема КР1823ХЛ1 соответствует техническим условиям СЖО.348.919-08 ТУ

Место для
штампа ОТК

Место для штампа "Перероверка произведена"

Место для
штампа ОТК