

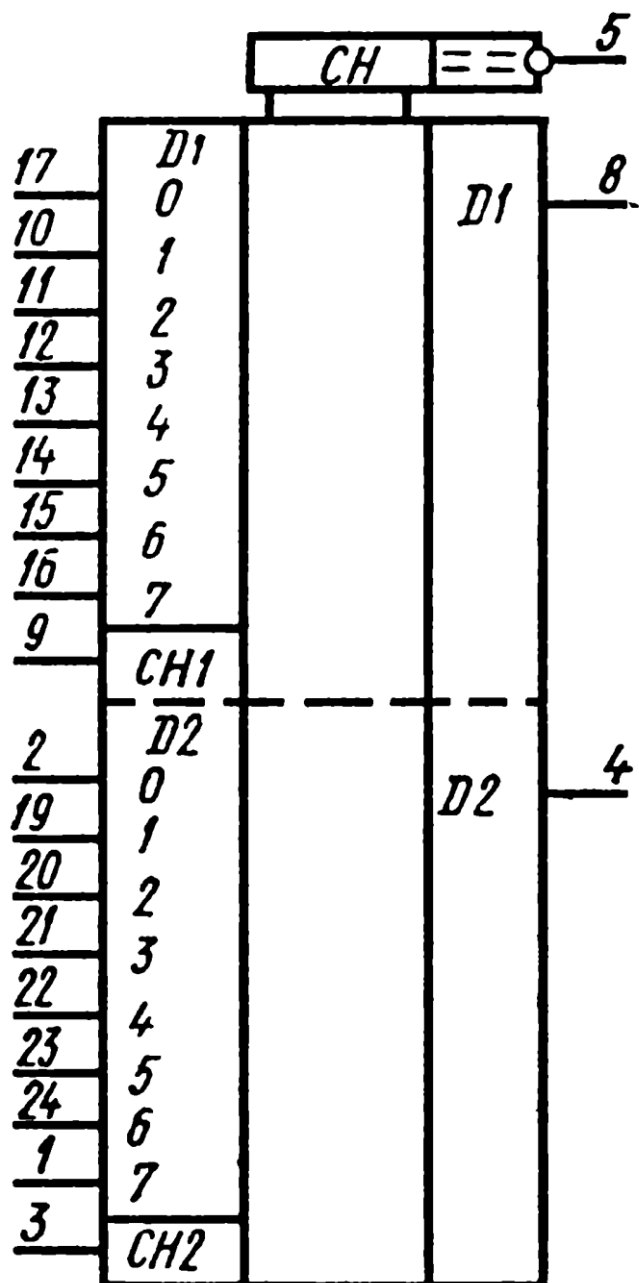
K1500IE160, KH1500IE160

Микросхемы представляют собой два девятиразрядных блока контроля четности. Содержат 358 интегральных элементов. Корпус типа 4114.24-3, масса не более 2 г, H21.24-1.

Назначение выводов в корпусе 4114.24-3: 1 — вход информационный $D2.7$; 2 — вход информационный $D2.0$; 3 — вход контрольного разряда $CH2$; 4 — выход информационный $D2$; 5 — выход сигнала сравнения «= =»; 6 — общий 1; 7 — общий 2; 8 — выход информационный $D1$; 9 — вход контрольного разряда $CH1$; 10 — вход информационный $D1.1$; 11 — вход информационный $D1.2$; 12 — вход информационный $D1.3$; 13 — вход информационный $D1.4$; 14 — вход информационный $D1.5$; 15 — вход информационный $D1.6$; 16 — вход информационный $D1.7$; 17 — вход информационный $D1.0$; 18 — напряжение питания; 19 — вход информационный $D2.1$; 20 — вход информационный $D2.2$; 21 — вход информационный $D2.3$; 22 — вход информационный $D2.4$; 23 — вход информационный $D2.5$; 24 — вход информационный $D2.6$.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	.....	-4,5 В $\pm 5\%$
Выходное напряжение низкого уровня	.....	-1,83...-1,6 В
Выходное напряжение высокого уровня	.....	-1,035...-0,87 В
Ток потребления	.....	$\leq |-115|$ мА
Входной ток низкого уровня	.....	$\geq -0,5$ мкА
Входной ток высокого уровня:		
по входу $CH1, CH2$	≥ 340 мкА
по остальным входам	≥ 220 мкА
Время задержки распространения сигнала:		
по входам $D1.0...D1.7, D2.1...D2.7$ —		
выходам $D1, D2$	.....	$\leq 4,1$ нс
по входам $D1.0...D1.7, D2.1...D2.7$ — выходу		
сигнала сравнения	.....	$\leq 3,1$ нс
по входам $CH1, CH2$ — выходам $D1, D2$	...	$\leq 1,6$ нс



Условное графическое обозначение К1500ИЕ160