

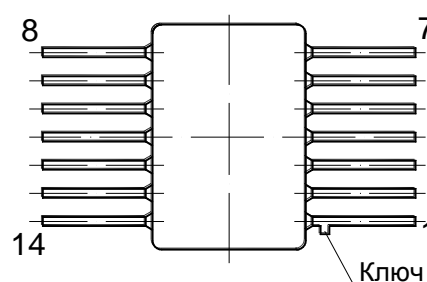
Микросхемы К1055ПК1Т1

Делитель частоты на три
АДБК.431320.860ТУ
Тип корпуса: 401.14-5НБ

Назначение выводов

Обозначение	Назначение
1, 2, 3, 6, 9, 10, 12, 13	Свободный
4	Вход тактовый IN
5	Вход резистора RL
7	Общий GND
8	Выход OUT
11, 14	Напряжение питания U_{CC}

Схема расположения выводов



Нумерация выводов показана условно.
Ключ показывает начало отсчета выводов.
Масса не более 0,610 г.

Основные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Температура, °C
		не менее	не более	
Максимальное выходное напряжение низкого уровня, В при: $U_{CC}=3,5В$, $I_{OL}=20$ мА	U_{OLmax}	–	0,4	25 ± 10
Ток потребления, мА при: $U_{CC} = 20В$	I_{CC}	–	6,0	25 ± 10
Входной ток низкого уровня, мкА при: $U_{CC}=20В$, $U_{IL} = 0В$	I_{IL}	–1,0	–	25 ± 10
Входной ток высокого уровня, мкА при: $U_{CC}= U_{IH}=20В$	I_{IH}	–	1,0	25 ± 10
Ток утечки высокого уровня на выходе, мкА при: $U_{CC}=U_{OH}=20В$	I_{OLH}	–	10	25 ± 10
Максимальный тактовая частота, Гц при: $U_{CC}=3,5В$	f_C	2000	–	25 ± 10