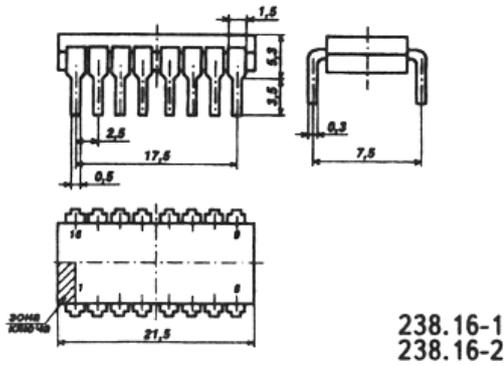
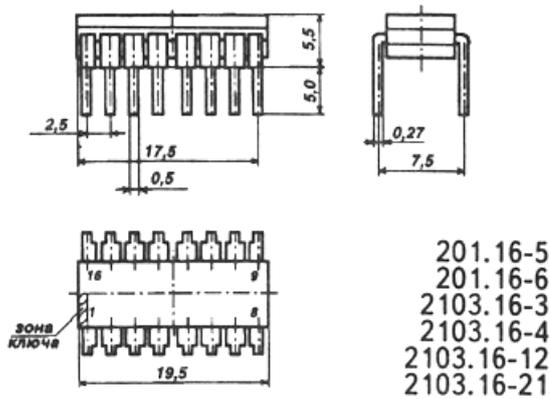


Микросхема представляет собой сдвоенный одновибратор с повторным запуском. Содержит 156 интегральных элементов. Корпус у К155АГЗ типа 238.16-1, масса не более 2 г, у КМ155АГЗ типа 201.16-5, масса не более 2,5 г.

Корпус ИМС К155АГЗ



Корпус ИМС КМ155АГЗ



Условное графическое обозначение ИМС К155АГЗ, КМ155АГЗ



Электрические параметры

1	Номинальное напряжение питания	$5 \text{ В} \pm 5 \%$
2	Выходное напряжение низкого уровня	$\leq 0,4 \text{ В}$
3	Выходное напряжение высокого уровня	$\geq 2,4 \text{ В}$
4	Входной ток низкого уровня по информационным входам 1,2,9,10 по входам установки нуля 3,11	$\leq -1,6 \text{ мА}$ $\leq -3,2 \text{ мА}$
5	Входной ток высокого уровня по информационным входам 1,2,9,10 по входам установки нуля 3,11	$\leq 0,04 \text{ мА}$ $\leq 0,08 \text{ мА}$
6	Входной пробивной ток	$\leq 1 \text{ мА}$
7	Ток короткого замыкания	$-10 \dots -40 \text{ мА}$
8	Ток потребления	$\leq 66 \text{ мА}$
9	Потребляемая мощность	$\leq 346,5 \text{ мВт}$
10	Время задержки распространения при включении по входам 1,9 по входам 2,10 по входам 3,11	$\leq 40 \text{ нс}$ $\leq 36 \text{ нс}$ $\leq 27 \text{ нс}$
11	Время задержки распространения при выключении по входам 1,9 по входам 2,10 по входам 3,11	$\leq 33 \text{ нс}$ $\leq 28 \text{ нс}$ $\leq 40 \text{ нс}$
12	Максимальная длительность импульса на выходе ($C_{вн}$)= 0	$\leq 65 \text{ нс}$
13	Максимальная длительность импульса на выходе ($C_{вн}$)= 1000 пФ	$\leq 2,76 \dots 3,37 \text{ мкс}$
14	Емкость нагрузки	$\leq 200 \text{ пФ}$

Зарубежные аналоги

SN74123N, SN74123J