

## ДЕЛИТЕЛИ ЧАСТОТЫ С КОЭФФИЦИЕНТОМ ДЕЛЕНИЯ ТРИ

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Микросхемы предназначены для деления частоты поступающего на их вход сигнала с коэффициентом деления три.

Имеется два варианта исполнения:

- без клапанирования;
- с клапанированием.

Максимальная частота входного сигнала, МГц.....500

Амплитуда входного сигнала, мВ.....не менее 300

Выходной сигнал:

без клапанирования.....цифровой с уровнями ТТЛ;

с клапанированием.....не менее 0 дБм;

Напряжение питания, В .....+5±10%

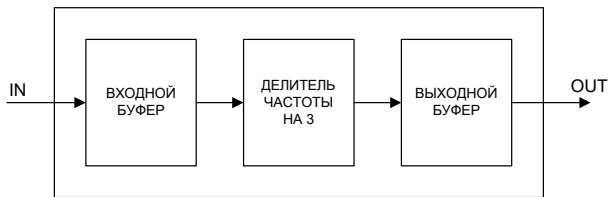
Температурный диапазон, °С.....от -60 до +125

Тип корпуса.....5221.6-1

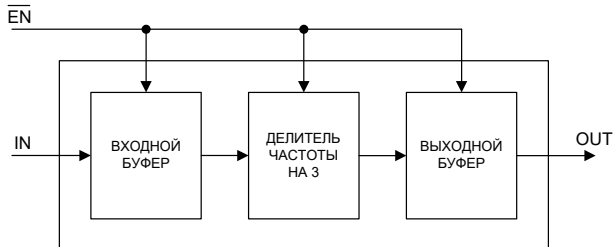
Технологический процесс.....КМОП

### СТРУКТУРНАЯ СХЕМА

#### без клапанирования



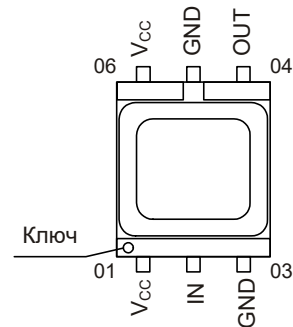
#### с клапанированием



### НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

Обозначение	Назначение выводов
IN	Вход сигнала
OUT	Выход сигнала
$\overline{EN}$	Вход сигнала управления

#### без клапанирования



#### с клапанированием

