

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ГАРМОНИЧЕСКОГО СИГНАЛА В УРОВНИ ТТЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Микросхемы предназначены для преобразования гармонического сигнала в цифровой сигнал с уровнями ТТЛ.

Имеется два варианта исполнения:

- без клапанирования;
- с клапанированием.

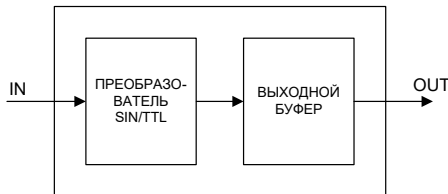
Максимальная частота входного сигнала, МГц.....500
 Минимальная частота входного сигнала, МГц.....10
 Амплитуда входного сигнала, мВ.....не менее 300
 Напряжение питания, В+5±10%
 Температурный диапазон, °С.....от -60 до +125
 Тип корпуса.....5221.6-1
 Технологический процесс.....КМОП

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

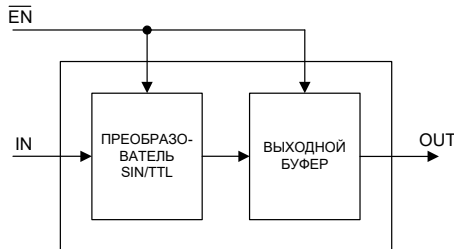
Обозначение	Назначение выводов
IN	Вход сигнала
OUT	Выход сигнала
\overline{EN}	Вход сигнала управления

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА

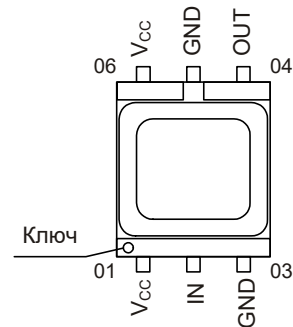
без клапанирования



с клапанированием



без клапанирования



с клапанированием

