

ШИННЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ С ТРЕМЯ СОСТОЯНИЯМИ НА ВЫХОДЕ (ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛОГ 585АП16)

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальный выходной ток, мА.....100
 Напряжение питания, В.....+5±10%
 Температурный диапазон, °С.....от -60 до +125
 Тип корпуса.....402.16-32

Технологический процесс – КМОП.

Микросхема обладает высокой нагрузочной способностью (до 100 мА по каждому выходу). При этом выходной ток является симметричным по «нулю» и «единице».

Микросхема допускает объединение выходов с пропорциональным увеличением суммарного выходного тока (соответствующие входы при этом также должны быть объединены).

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

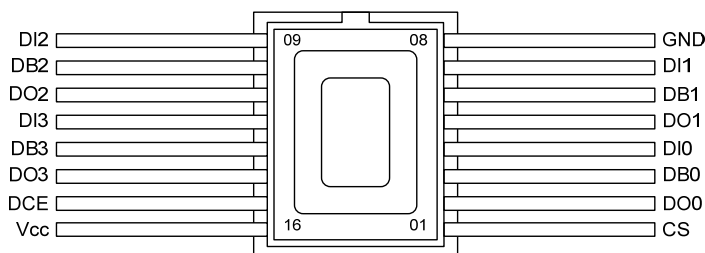


ТАБЛИЦА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

CS	DCE	DI	DB	DO	Направл.
L	L	L	L	Z	DI→DB
L	L	H	H	Z	DI→DB
L	H	X	L	L	DB→DO
L	H	X	H	H	DB→DO
H	X	X	Z	Z	–

X - произвольное значение сигнала (L или H).

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА

