

ДВА ЧЕТЫРЕХРАЗРЯДНЫХ ФОРМИРОВАТЕЛЯ С ИНВЕРСИЕЙ И ТРЕМЯ СОСТОЯНИЯМИ НА ВЫХОДЕ (ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛОГ 530АП3)

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальный выходной ток, мА.....100
 Напряжение питания, В.....+5±10%
 Температурный диапазон, °С.....от -60 до +125
 Тип корпуса.....4153.20-6

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

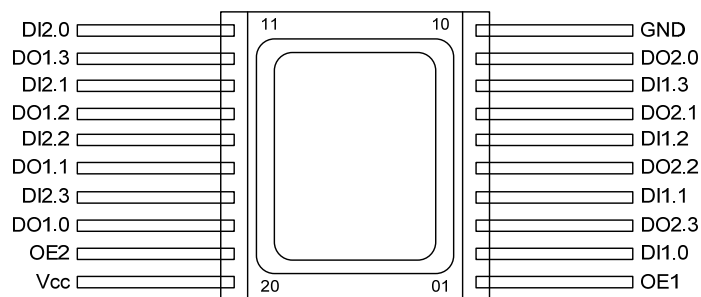


ТАБЛИЦА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

OE1 (OE2)	DI1 (DI2)	DO1 (DO2)
L	L	H
L	H	L
H	X	Z

X - произвольное значение сигнала (L или H).

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА

