

ВОСЬМИРАЗРЯДНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО КОДА В ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ (ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛОГ НСС4094)

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

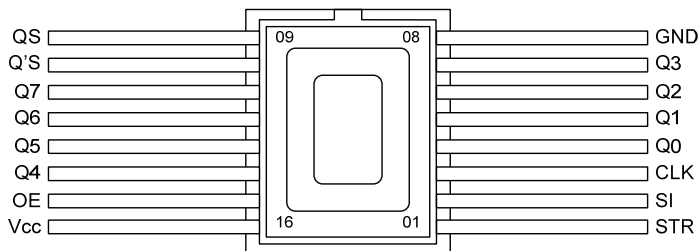
Технологический процесс – КМОП.

ТАБЛИЦА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Входы				Выходы			
				Параллельные		Последовательные	
CLK	OE	STR	SI	Q0	Qn	QS	Q'S
↑	H	H	L	L	Qn-1	Q6	NC
↑	H	H	H	H	Qn-1	Q6	NC
↑	H	L	X	NC	NC	Q6	NC
↑	L	X	X	Z	Z	Q6	NC
↓	H	X	X	NC	NC	NC	QS
↓	L	X	X	Z	Z	NC	QS

X - произвольное значение сигнала (L или H).

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ



СТРУКТУРНАЯ СХЕМА

