

СДЕЛАНО В СССР

ЗАКАЗ-НАРЯД № 90/050-105-685313

МИКРОСХЕМА К5551А3

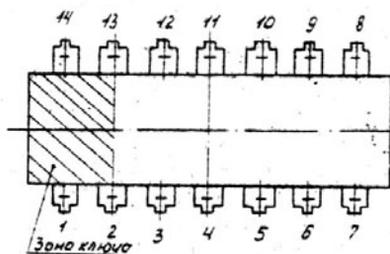
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ПОЛУПРОВОДНИКОВАЯ ИНТЕГРАЛЬНАЯ МИКРОСХЕМА К5551А3.

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ: "ВЫПОЛНЕНИЕ ЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ "ЭН-НЕ".

ТАБЛИЦА I

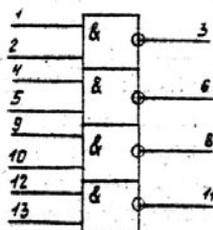
ВЫХОД	НАЗНАЧЕНИЕ
I	ВХОД I
2	ВХОД 2
3	ВЫХОД I
4	ВХОД 3
5	ВХОД 4
6	ВЫХОД 2
7	ОБЩИЙ
8	ВЫХОД 3
9	ВХОД 5
10	ВХОД 6
11	ВЫХОД 4
12	ВХОД 7
13	ВХОД 8
14	НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ U_{cc}



ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ ПОКАЗАНО УСЛОВНО

МАССА МИКРОСХЕМЫ НЕ БОЛЕЕ 1 г

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ



2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

2.1. МИКРОСХЕМЫ ДОПУСКАЮТ ЭКСПЛУАТАЦИЮ В УСЛОВИЯХ И ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА НИХ СЛЕДУЮЩИХ МЕХАНИЧЕСКИХ НАГРУЗОК:

- ВИБРАЦИЯ В ДИАПАЗОНЕ ЧАСТОТ ОТ 1 ДО 2000 Н Гц С МАКСИМАЛЬНЫМ УСКОРЕНИЕМ ДО 10 g .
- МНОГОКРАТНЫЕ УДАРЫ С УСКОРЕНИЕМ ДО 75 g ПРИ ДЛИТЕЛЬНОСТИ УДАРА ОТ 1 ДО 6 мс
- ЛИНЕЙНЫЕ НАГРУЗКИ С УСКОРЕНИЕМ ДО 50 g .
- ОДИНОЧНЫЕ УДАРЫ С УСКОРЕНИЕМ ДО 150 g И ДЛИТЕЛЬНОСТИ УДАРА 0,1-2,0 мс .

2.2. МИКРОСХЕМЫ ДОПУСКАЮТ ЭКСПЛУАТАЦИЮ В УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА НИХ СЛЕДУЮЩИХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ:

- ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР ОТ 263 К ДО 343 К .
- ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА ДО 98% ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ДО 308 К .
- МНОГОКРАТНОЕ ЦИКЛИЧЕСКОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ТЕМПЕРАТУР ОТ 263 К ДО 343 К .

