

Функция: Старт/стоп с выключением

		250	250	250	250
		CН	CН	CН	CН
		нап.			
		763, НС (U <sub>0</sub> ) = 58			
		напряжение			
		и время задержки пуска			
12	—				
10	—				
		нап.			
		763, НС (U <sub>0</sub> ) = 58			
		напряжение			
		и время задержки пуска			
	НЕ ВКЛН	НЕ ВКЛН			
	НВКЛН	НВКЛН			
	НВКЛН	НВКЛН			

Установка магнитов

При расчетах и конструировании аппаратуры рекомендуется руководствоваться следующим:

— электрический режим должен быть снижен по сравнению с предельно-допустимым электрическим режимом эксплуатации.

— обеспечивать такой тепловой режим работы пироэлемента, чтобы температура на корпусе не превышала 125°C, а температура кристалла 150°C, при пакетированном тепловом сопротивлении кристалл-корпус Ат600град/вт. Установка микросхем на платы при монтаже осуществляется вплотную или с зазором до 0,3мм с последующей присыпкой или присыпкой. Допускается установка микросхем с зазором до 0,7мм с использованием жесткой прокладки, из электроизоляционного материала, заполняющей зазор, сплошной присыпкой или присыпкой. Применение микросхем в условиях воздействия соленого тумана и гидроксид разрешено при условии 3-х кратной защиты транзисторами (благодаря чему) логике. Микросхема соответствует частным техническим условиям 0.347.080741 и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

штамп

штамп ОТК

представителя завода

Технические условия 0.347.080741

10	—	250	250	250	250
—	—	CН	CН	CН	CН
		нап.			
		763, НС (U <sub>0</sub> ) = 58			
		напряжение			
		и время задержки пуска			
5	—				
—	—	250	250	250	250
		CН	CН	CН	CН
		нап.			
		763, НС (U <sub>0</sub> ) = 58			
		напряжение			
		и время задержки пуска			
	НЕ ВКЛН	НЕ ВКЛН			
	НВКЛН	НВКЛН			
	НВКЛН	НВКЛН			

Установка магнитов



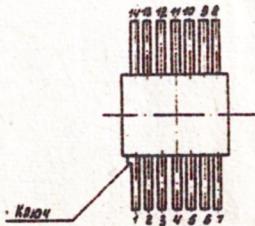
Микросхема 150ЛА3

### ЭТИКЕТКА

Полупроводниковая интегральная  
микросхема 150ЛА3, Четыре логических  
звеня "И-НЕ"

Основное назначение: Выполнение  
логических операций "И-НЕ"

Схема расположения выводов

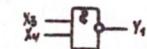


заряда  
последовательно сопротивлениями  
и током течет в цепь, соединенную  
с землей. При этом заряд на конденсаторе  
будет равен заряду на конденсаторе  
и заряду на конденсаторе.

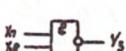
			0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
			0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
			0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
			0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
			0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8

также

исходя из схемы



### Схема электрического функционирования



$$Y_1 = \overline{Y_2 Y_3} \quad Y_2 = \overline{Y_1 Y_4} \quad Y_3 = \overline{Y_2 Y_4} \quad Y_4 = \overline{Y_1 Y_3}$$

### Назначение выводов

Таблица 1

Номер	Цвет	Номер	Цвет
1	Быод 1+	8	Выход У2
2	Выход Х2	9	Выход 15
3	Выход У	10	Выход Х4
4	Выход Х3	11	Выход У3
5	Выход Х4	12	Выход У4
6	Выход У1	13	Выход Х2
7	Общий	14	Питание

200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

также

исходя из схемы

Предельные значения допустимых электрических величин эксплуатации приведены в диапазоне температур плюс 80...+125°C.

### Содержание драгоценных металлов

Золото 23,566 мг

### Указания по применению и эксплуатации

Напряжение питания  $U_{\text{пит}} = 56 \pm 10\%$ .

Диапазон рабочей температуры от минус 80 до +125°C.

Указания по применению и эксплуатации по ОГУ ИСТН.073.041-75 и ОГУ ИСТН.073.040-75. Микросхемы интегральные: Руководство по применению.

Запрещается подведение каких-либо электрических сигналов (в том числе шин, питания "и, земля") к выводам микросхем, не используемых согласно схеме электрической принципиальной. При ремонте аппаратуры и при измерении параметров микросхем в контактирующих устройствах замену микросхем необходимо проводить только при отключенных источниках питания. Свободные выводы необходимо подключать к источнику постоянного напряжения 56±10% через резистор 100 или к источнику постоянного напряжения 4,5В, к каждому резистору допускается подключение до 20 свободных выводов. При работе с микросхемами должны быть приняты меры по защите от воздействия электростатического заряда. Предельное значение электростатического потенциала 30В (в соответствии с ОГУ ИСТН.073.041-75).