



Микросхема ИКТ462 соответствует техническим условиям
З.088.032 ТУ1

Функциональное назначение

Два формирователя стационарных адресных токов.

Основные электрические параметры при температуре

$+20 \pm 5^{\circ}\text{C}$

Наименование параметров	Обозначение	Единица измер.	Нормы электрических параметров						
			ИКТ462А		ИКТ462Б		ИКТ462В		
			min.	max.	min.	max.	min.	max.	
Выходной ток закрытой схемы При $U_{\text{раб}}$	30 в	I _{вых}	мкА	-	10	-	-	-	-
	22 в			-	10	-	-	-	
	15 в			-	-	-	10	-	
Остаточное напряжение при I _{раб} = 330 мА		U _о	в	1,3	2,2	1,3	2,2	1,0	1,9

Предельно допустимые условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	от минус 60 до + 85
Многократное циклическое изменение температуры, °C	от минус 60 до + 85
Относительная влажность воздуха при температуре + 40°C, %	до 98
Атмосферное давление	от 5 мм рт.ст. до 3 атм

Вибрация в диапазоне частот от 5 до 5000 гц с ускорением до 40g
 Многократные удары с ускорением до 150g
 Импульсные нагрузки с ускорением до 150g
 Одноразовые удары с ускорением до 1000g
 Иней и роса

Указания и рекомендации по установке, монтажу и эксплуатации

При монтаже микросхемы должны быть применены меры, исключающие изгиб выводов более 3 раз под углом до 90° и обеспечивающие неподвижность вывода между основанием и местом изгиба. Расстояние от места изгиба до корпуса должно быть не менее 2 мм. Изгиб выводов производить с радиусом закругления не менее 1,5 мм.

К печатной плате в аппаратуре микросхему крепить методом припайки выводов. Расстояние от корпуса до места пайки должно быть 1-2 мм. Пайку следует производить с применением мер, исключающих повреждение микросхемы из-за перегрева и механических усилий.

Температура пайки не должна превышать 260°C, а время воздействия этой температуры на микросхему - 5 сек.

Рекомендуется применять припой ПОС-61 /ГОСТ 1499-70/ и флюс ФМЦ по НО.054.063. При пайке с помощью паяльника последний должен быть обязательно заземлен и иметь мощность не более 60 Вт. Запрещается подводить какие-либо электрические сигналы /в том числе шины "ИТАНИЕ" и "ЗЕМЛЯ"/ к выводам микросхемы, не используемым согласно принципиальной электрической схеме микросхемы. В случае ремонта аппаратуры микросхему заменять только при отключенных источниках питания. После монтажа микросхема должна быть защищена в соответствии с нормами НО.054.021 и НО.005.602. При эксплуатации микросхемы руководствоваться нормами НПО.073.006.

Время гарантийной наработки	10000 часов
Срок хранения	12 лет

Гарантии предприятия-изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие всех поставляемых микросхем требованиям ОТУ и ТТУ при соблюдении потребителем режимов эксплуатации, правил хранения, а также указаний и рекомендаций по применению микросхем.

Гарантии исполняются со дня приемы микросхем ОТК и представителем заказчика.

Вес микросхемы 1,5 г.

Микросхема содержит 0,02876 г золота .

№ выводов	Назначение
1	Общий
2	Напряжение Чраб
3	---
4	---
5	---
6	---
7	Питание т.сб
8	---
9	---
10	Вход 1
11	Вход 2
12	Напряжение Чраб

габаритный чертеж

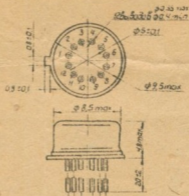
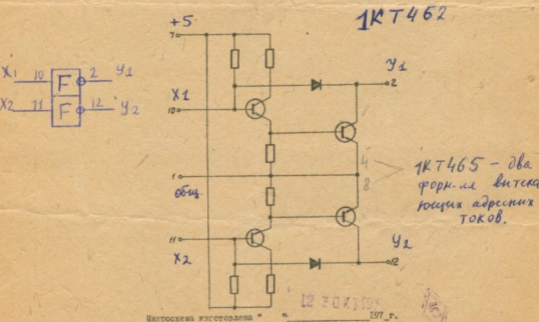


Схема электрическая принципиальная



Микросхема изготовлена

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ОК

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА

197 г.

197 г.