

Место для товарного знака или кода предприятия - изготовителя

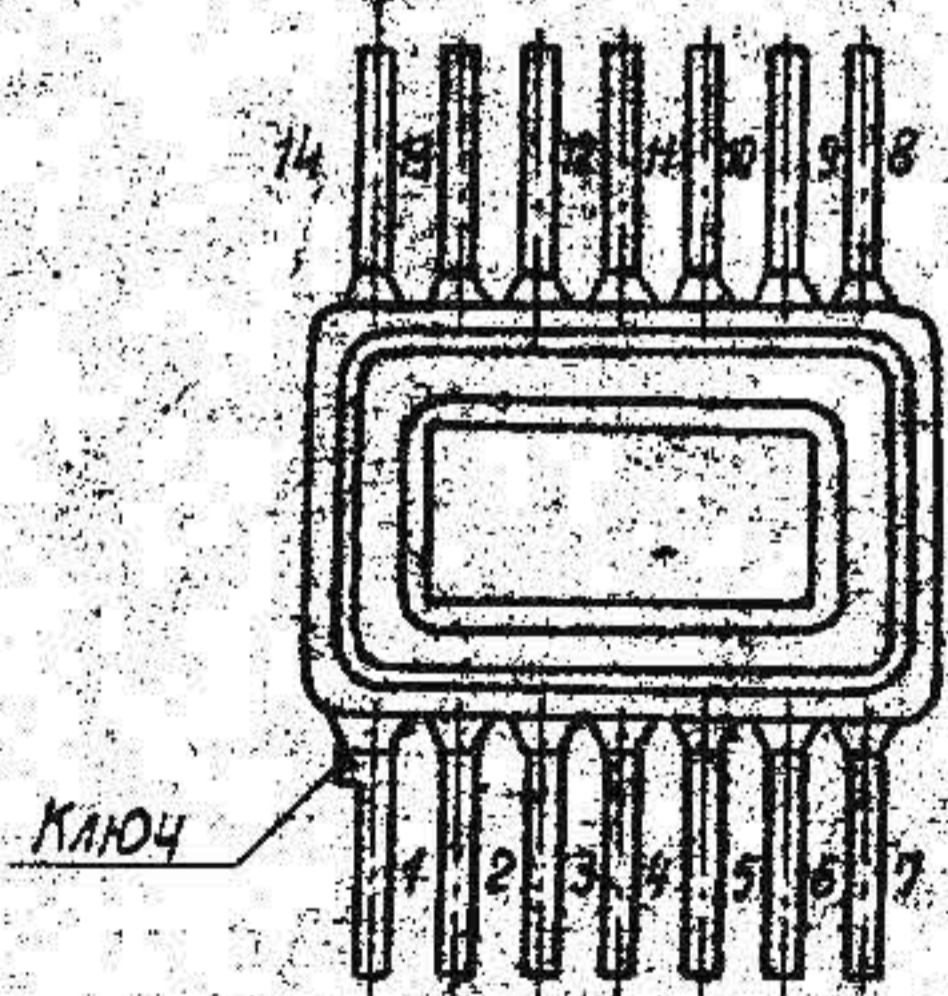
Микросхема 518ХА2

ЭТИКЕТКА

Полупроводниковая интегральная микросхема 518ХА2

Основное назначение: пороговый приемник

Схема расположения выводов

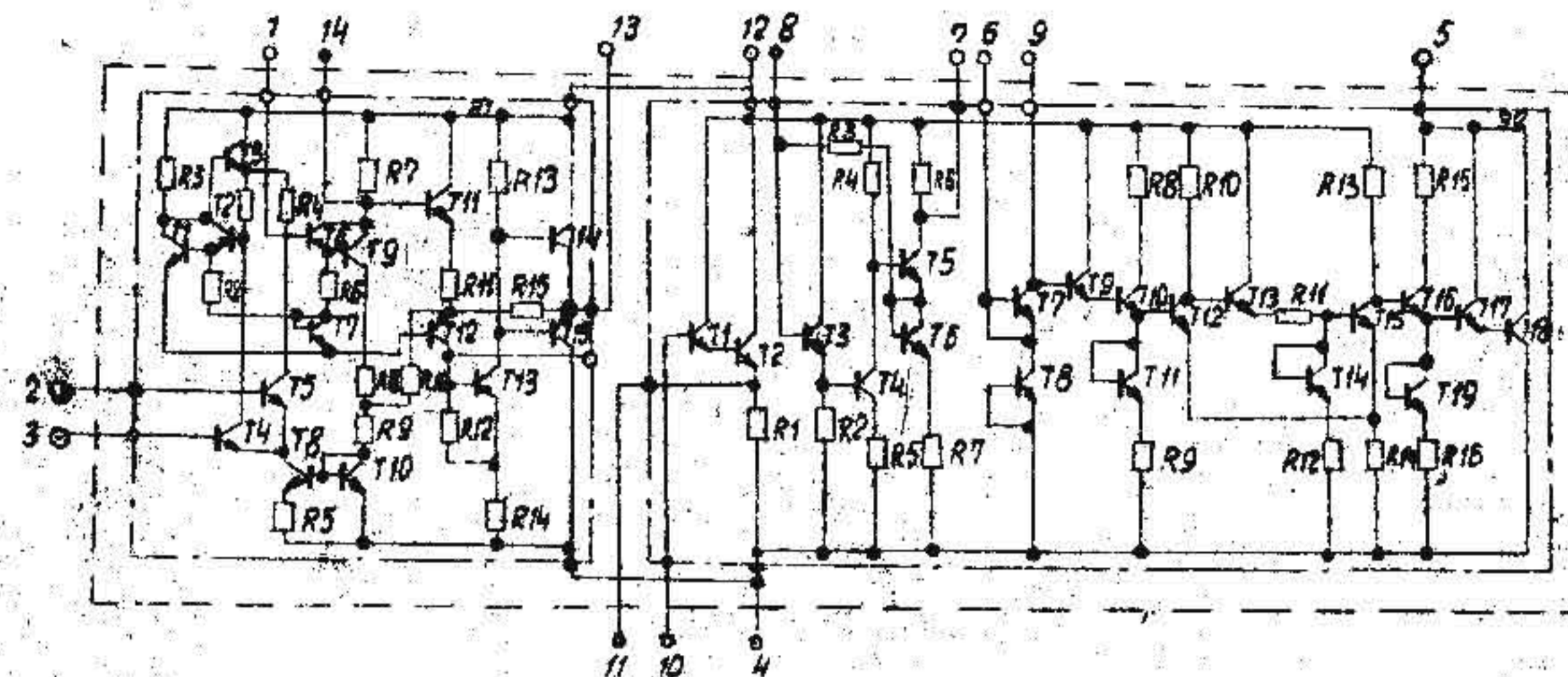


ХМЗ.458.007 ЭТ2

Микросхемы серии 518

Образец этикетки

Схема электрическая принципиальная 518ХА2



Контакт	Цепь
1	Коррекция входная
2	Вход 1
3	Вход 2
4	общий (-питание)
5	+ напряжение питания 2
6	Вход детектора
7	Выход 2
8	Вход 3
9	нагрузка детектора
10	Вход эмиттерного повторителя
11	Выход эмиттерного повторителя
12	+ напряжение питания 1
13	Выход 1
14	коррекция входная

Амб. № подл. 77395	Лист 1	Дата 7.10.76	Изм. № 1	Исполн. А.И.	Провер. А.И.	Подп. А.И.	Дата 7.10.76
Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб. Прохоров	Лист 1	№ докум. 2.05.76	Подп. А.И.	Дата 7.10.76			
Проб. Мединский	Лист 1	№ докум. 2.05.76	Подп. А.И.	Дата 7.10.76			
И. контр. Копытин	Лист 1	№ докум. 2.05.76	Подп. А.И.	Дата 7.10.76			
Утв. Бурдаков	Лист 1	№ докум. 2.05.76	Подп. А.И.	Дата 7.10.76			

№ подл. 77395	Лист 1	Дата 7.10.76	Изм. № 1	Исполн. А.И.	Провер. А.И.	Подп. А.И.	Дата 7.10.76
---------------	--------	--------------	----------	--------------	--------------	------------	--------------

ХМЗ.458.007 ЭТ2

## Основные электрические параметры при поставке S18XA2

Наименование параметра	Норма		Примечание
	не менее	не более	
Ток потребления $I_{пот}$ , мА, при $U_{пит} = 12В$ ; $U_{пит2} = 19,5В$	-	17	
Напряжение срабатывания $U_{срб}$ , мВ, при $U_{пит} = 9,6В$ ; $U_{пит2} = 12В$ ; $f_c = 300 Гц$	1,2	2,5	
Амплитуда импульса на $R_H = 50M$ , $U_A$ , В при $U_{пит} = 9,6В$ ; $U_{пит2} = 12В$	5	-	
Ток утечки, $I_{ут}$ , мкА, при $U_{пит} = 9,6В$ ; $U_{пит2} = 19,5В$	-	3	

### Предельные значения допустимых электрических режимов

Наименование параметра	Норма		Примечание
	не менее	не более	
Напряжение питания $U_{пит\ max}$ , В	-	15,5	
$U_{пит2\ max}$ , В	-	20,0	
$U_{пит2\ min}$ , В	10	-	
Максимальное дифференциальное напряжение между входами, $U_{диф\ max}$ , В	-	5	

**ХМЗ.458.007ЭТ2**

Лист  
3

Содержание драгоценных металлов

Место для штампа  
„Золото \_\_\_\_\_ мг”

### Указания по эксплуатации

1. Ультразвуковая очистка от флюса не допускается.
2. Установка и извлечение микросхем из контактирующих устройств производится при выключенных источниках питания.
3. Количество температурных воздействий на каждый вывод при монтаже (демонтаже) микросхем на платы с гарантируемым сохранением электрических параметров - 3.
4. При хранении, входном контроле, монтаже микросхем в узлы и блоки аппаратуры, а также при их эксплуатации, должны быть приняты меры по защите от статического электричества согласно ОСТ 11 ААД.336.013-73.

Дата выпуска

Место для  
штампа ОТК

Место для штампа  
представителя заказчика

Технические условия ХМЗ.458.007ТУ

**ХМЗ.458.007ЭТ2**

Лист  
4

Инв. № подл. 77395  
 Подп. и дата  
 Вып. № 1/1078  
 Инв. № 1/1078  
 Подп. и дата  
 Вып. № 1/1078