

Место для товарного знака или кода предприятия - изготовителя

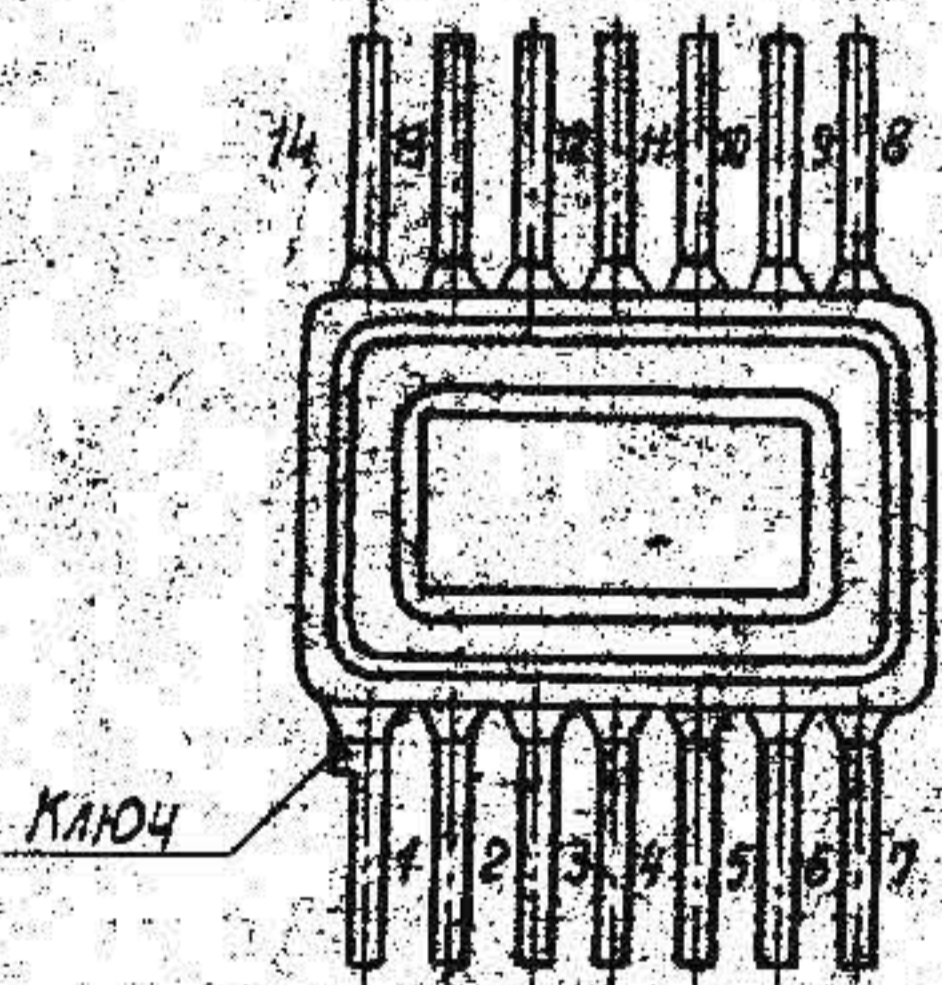
Микросхема 518ХА2

ЭТИКЕТКА

Полупроводниковая интегральная микросхема 518ХА2

Основное назначение: пороговый приемник

Схема расположения выводов

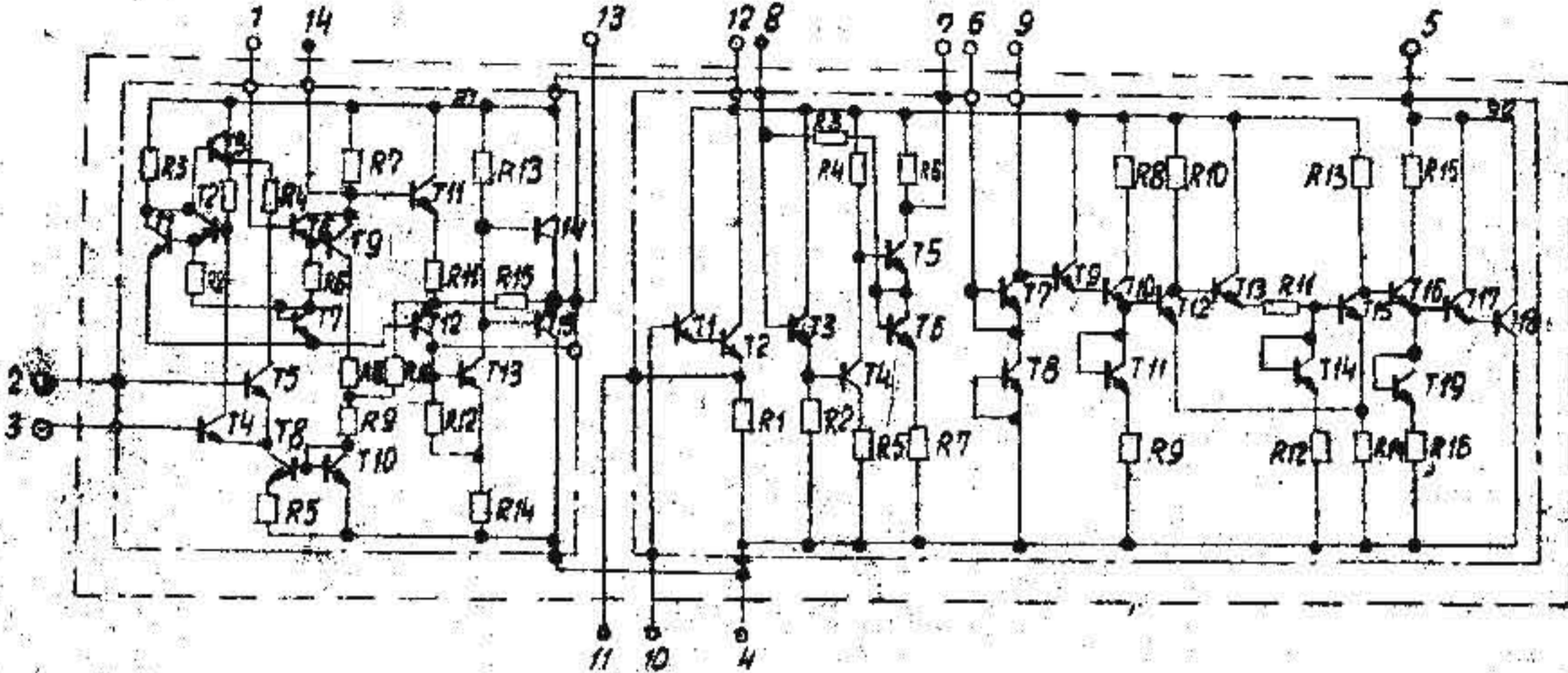


ХМЗ.458.007 ЭТ2

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	Листов	4
Изм. №		Исполн.		Дата	
Разраб.	Медведев	Провер.	Медведев	Дата	
Н. контр.	Копытин	Утв.	Бурлаков	Дата	
ХМЗ.458.007 ЭТ2					
Микросхемы серии 518					
Образец этикетки					

№ докум.	77395	И		И	
Подп. и дата	7.10.76	Ерем. и др.		И	
№ докум.	77395	И		И	
Подп. и дата	7.10.76	И		И	

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 $R_H = 5 Ом$, 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 производятся 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 ААО.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. в дата
 Вып. № 1/1078
 Инв. № 1/1078
 Вып. № 1/1078
 Подп. в дата
 Подп. в дата