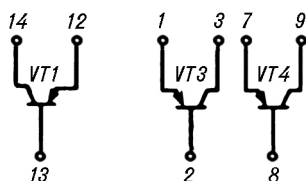


K198HT8A, K198HT8Б, KP198HT8A, KP198HT8Б

Микросхемы представляют собой матрицу *p-n-p*-транзисторов (отбраковка 198HT5, отсутствуют транзисторы VT2, VT5). Содержат 3 интегральных элемента. Корпус типа 401.14-4, масса не более 0,8 г и типа 201.14-1, масса не более 1 г.



Электрическая схема К/КР198HT8

Назначение выводов

1	эмиттер VT2
2	база VT2
3	коллектор VT2
4, 5, 6, 10, 11	свободные
7	эмиттер VT3
8	база VT3
9	коллектор VT3
12	коллектор VT1
13	база VT1
14	эмиттер VT1

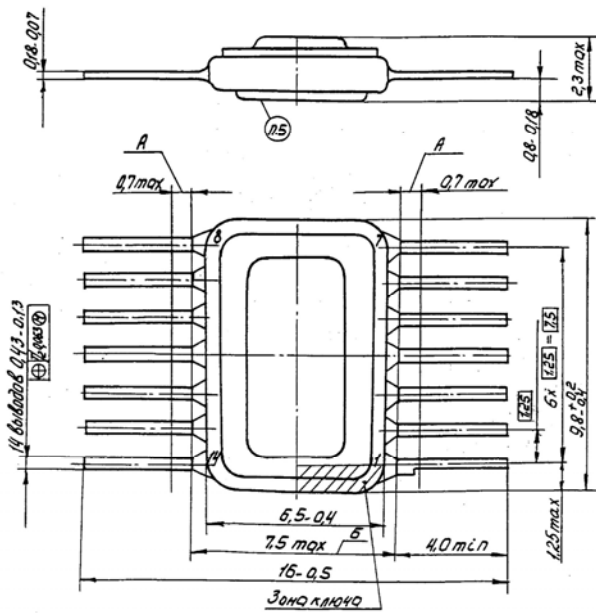
Электрические параметры

Напряжение насыщения база-эмиттер.....	≤1 В
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер.....	≤1 В
Обратный ток коллектора.....	≤0,3 мкА
Статический коэффициент передачи тока:	
К/КР198HT8А.....	20...125
К/КР198HT8Б.....	60...300

Предельно допустимые режимы эксплуатации

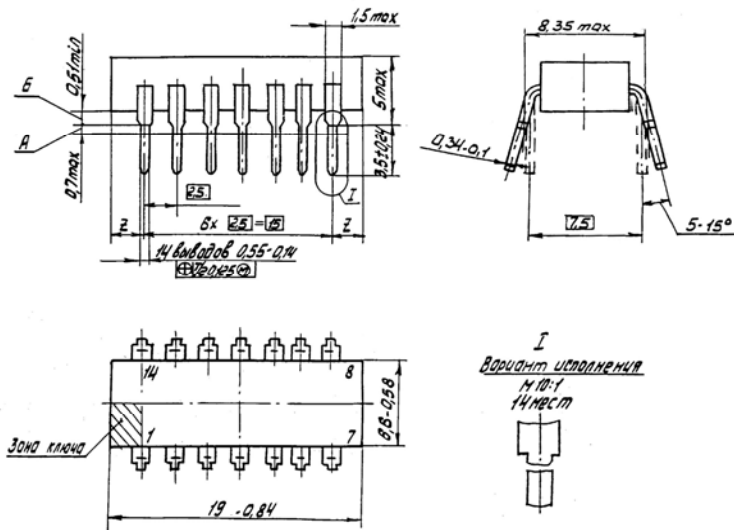
Напряжение коллектор-база.....	20 В
Напряжение эмиттер-база.....	5 В
Ток коллектора.....	10 мА
Рассеиваемая мощность одним транзистором.....	20 мВт
Температура окружающей среды.....	-45...+85°C

Чертеж корпуса
Металлостеклянный корпус типа 401.14-4



1. А - длина вывода в пределах которой устанавливается положение осей выводов от номинального расположения.
2. Б - длина вывода, обеспечивающая гарантийный зазор между плоскостью основания микросхемы и установочной плоскостью.
3. Нумерация выводов показана условно.
4. Размер 1.5 выливается при установке ИС на печатную плату.
5. Форма выводов, ограниченная размером 1,5 мм max не регламентируется.
6. Значение «Z» в пределах 0,75-2,5 мм.
7. Допускается увеличение ширины корпуса до 7,2 мм за счет обложки.
8. Для ранее разработанных ИС допускается длина корпуса 13,5 мм max.

Пластмассовый корпус типа 201.14-1



1. А - длина вывода, в пределах которой производится контроль смещения плоскостей симметрии выводов от номинального расположения.
2. Б - ширина зоны, которая включает действительную ширину микросхемы и часть выводов, непригодную для монтажа. Допускаются наплывы стекла по выводам за пределы наружного контура корпуса микросхемы не более 0,5 мм на сторону.
3. Допускаются заусенцы высотой 0,04 max, сверх размера 0,18-0,07.
4. Нумерация выводов показана условно.
5. Дно металлическое.