

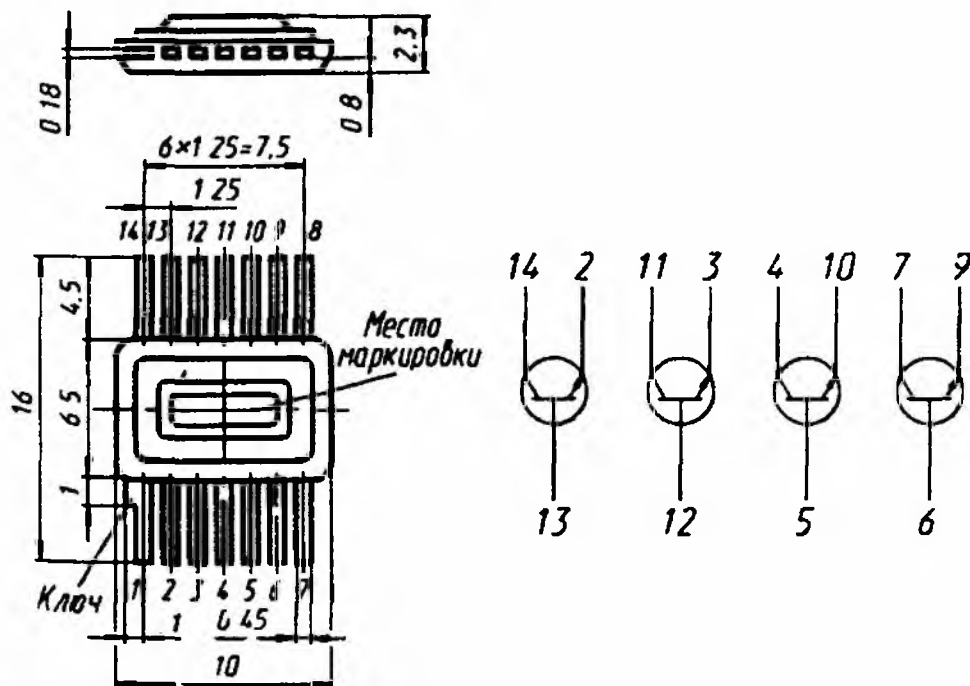
К1НТ661А

Транзисторная сборка, состоящая из четырех кремниевых эпитаксиально-планарных структуры $n-p-n$ переключающих транзисторов. Предназначена для применения в переключающих устройствах. Выпускается в металлокерамическом корпусе с гибкими выводами. Тип прибора указывается на корпусе.

Масса сборки не более 0,4 г.

Изготовитель — акционерное общество открытого типа «Элекс», г. Александров.

К1НТ661А



Электрические параметры

Статический коэффициент передачи тока в схеме ОЭ при $U_{кб} = 10$ В, $I_3 = 10$ мА, не менее 5
 Напряжение насыщения коллектор—эмиттер при $I_k = 5$ мА, $I_б = 2$ мА, не более 5 В
 Обратный ток коллектор—эмиттер при $U_{кз} = 250$ В, $R_{бз} = 1$ кОм, не более 30 мкА

Предельные эксплуатационные данные

Постоянное напряжение коллектор—база 300 В
 Постоянное напряжение коллектор—эмиттер при $R_{бз} \leq 1$ кОм 250 В
 Постоянный ток коллектора 5 мА
 Импульсный ток коллектора при $f = 400 \dots 10\,000$ Гц 10 мА
 Постоянный ток базы 5 мА

Постоянная рассеиваемая мощность для всей сборки:

при $T \leq +50\text{ }^{\circ}\text{C}$	0,1 Вт
при $T = +70\text{ }^{\circ}\text{C}$	0,06 Вт
Тепловое сопротивление переход—среда	500 $^{\circ}\text{C}/\text{Вт}$
Температура р-п перехода	+100 $^{\circ}\text{C}$
Температура окружающей среды	-45...+70 $^{\circ}\text{C}$

Сборка должна устанавливаться на печатную плату плотно по всей поверхности корпуса с помощью клея, не имеющего кислотных и щелочных составляющих и не допускающего деформацию корпусов в процессе монтажа и эксплуатации (например, клей АК-20 или мастика «ЛН»).

Радиус изгиба выводов должен быть не менее 0,3 мм, расстояние от корпуса до центра окружности изгиба не менее 1 мм.

Расстояние от корпуса до места пайки (по длине вывода) не менее 1 мм, жало паяльника должно быть заземлено.