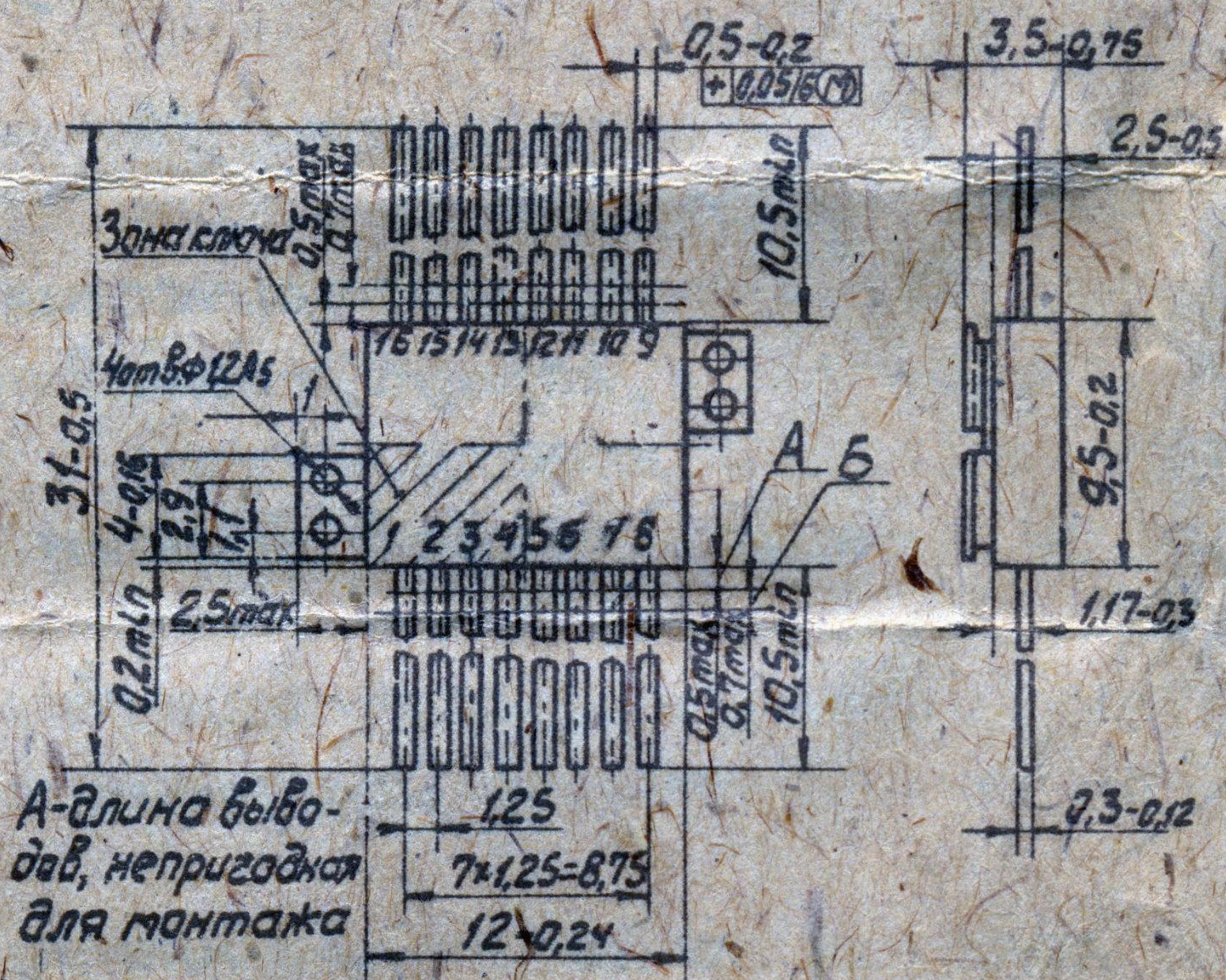




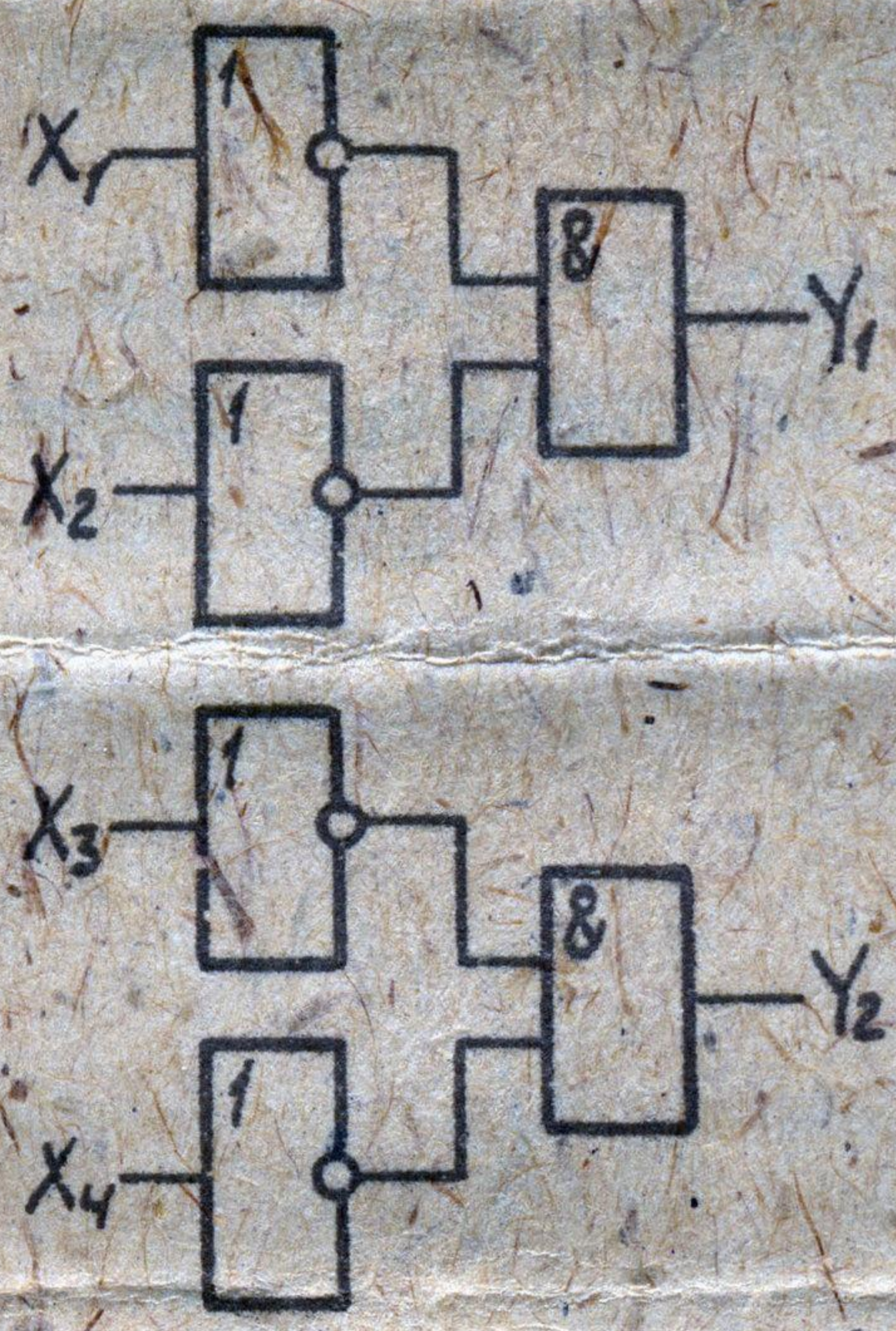
Паспорт

Микросхема типа К169КТ1 соответствует техническим условиям 0.348.029ТУ

Функциональное назначение - два формирователя протекающих токов на 200 мА



Масса микросхемы не более 2,0 г



Содержание золота в микросхеме 0,08949 г
Электрические параметры при температуре 20±5°C и напряжении питания 5В±5%

Вывод	Назначение
1	—
2	—
3	Вход X ₁
4	Вход X ₂
5	Вход X ₃
6	Вход X ₄
7	—
8	Общий
9	—
10	Выход Y ₂
11	—
12	—
13	—
14	—
15	Выход Y ₁
16	Питание 5В

Наименование	Норма
Остаточное напряжение U ₀ в В, в пределах	0,85-1,45
Выходной ток закрытой схемы I _{в.к.} в мА, не более	0,025
Время задержки включения тока t _{з.вкл.} в нс, не более	95
Время задержки выключения тока t _{з.выкл.} в нс, не более	40

Диапазон рабочих температур от минус 45 до 70°C.

Время гарантийной наработки.

Гарантируется соответствие микросхемы требованиям технических условий в течение 6 лет при наработке 10000 часов.

Указания и рекомендации по установке, монтажу и эксплуатации.

Микросхемы должны применяться и эксплуатироваться в соответствии с разделом 5 ГОСТ 18725-73.

Запрещается подведение каких-либо электрических сигналов (в том числе шин „питание“ и „корпус“) к выводам микросхемы, неиспользуемым согласно электрической функциональной схеме микросхемы. Теплоотвод должен иметь потенциал вывода 8.

При ремонте аппаратуры замену микросхемы необходимо проводить только при отключенных источниках питания.

При распайке выводов корпуса на печатную плату и припайке теплоотвода к плате или к теплоотводящей шине температура крышки корпуса не должна превышать 125°C.

Крепление микросхем к печатной плате в аппаратуре может быть произведено методом распайки выводов корпуса к плате и теплоотвода к плате или металлической теплоотводящей шине.

Дата выпуска
Штамп ОТК

ДЕК 1974.
ОТК 148