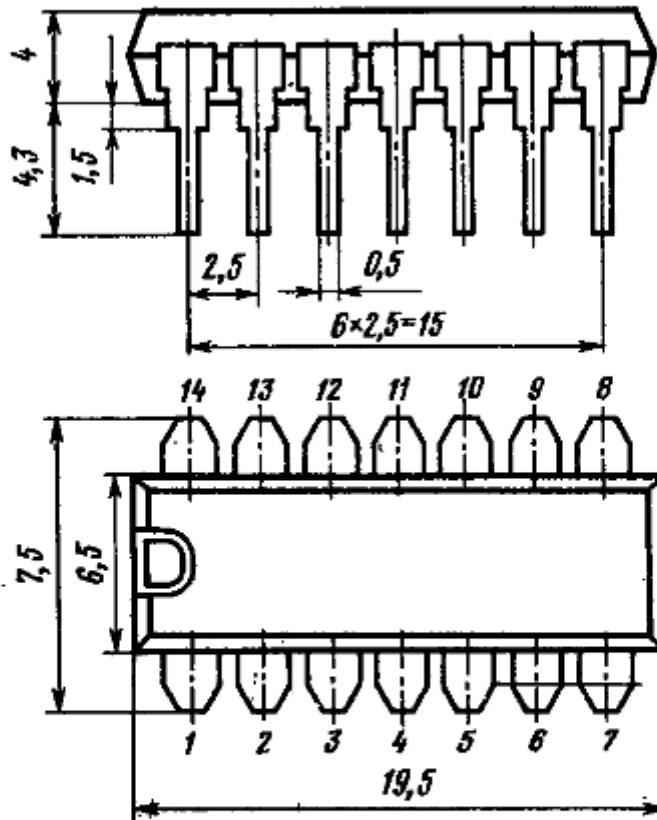


201.14-1



Назначение выводов: 2 — выход 2; 4 — вход 2; 5 — вход 1; 7 — корпус; 8 — выход 1; 9 — питание ($+U_{п2}$); 10 — подложка; 11 — 1-й вход управляющий; 12 — 2-й вход управляющий; 14 — питание ($-U_{п1}$).

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение питания:

положительное 5,5 В

отрицательное -26,4 В

Положительное напряжение на подложке 6,6 В

Напряжение между входом и выходом в закрытом состоянии 10 В

Напряжение между входом, выходом и подложкой 10 В

Постоянный коммутируемый ток 10 мА

Импульсный коммутируемый ток при $t \leq 30$ мс,
 $P_{\text{рас, max}} \leq 15$ мВт 50 мА

Частота переключения 250 кГц

Мощность, рассеиваемая одним ключом 15 мВт

Температура окружающей среды -45... +85° С

Примечания: 1. Допустимое значение статического потенциала 30 В.

2. При распайке, лакировке, измерениях все металлическое оборудование, а также инструменты должны быть заземлены.

3. При ремонте аппаратуры замену микросхем необходимо производить только при отключенных источниках питания.