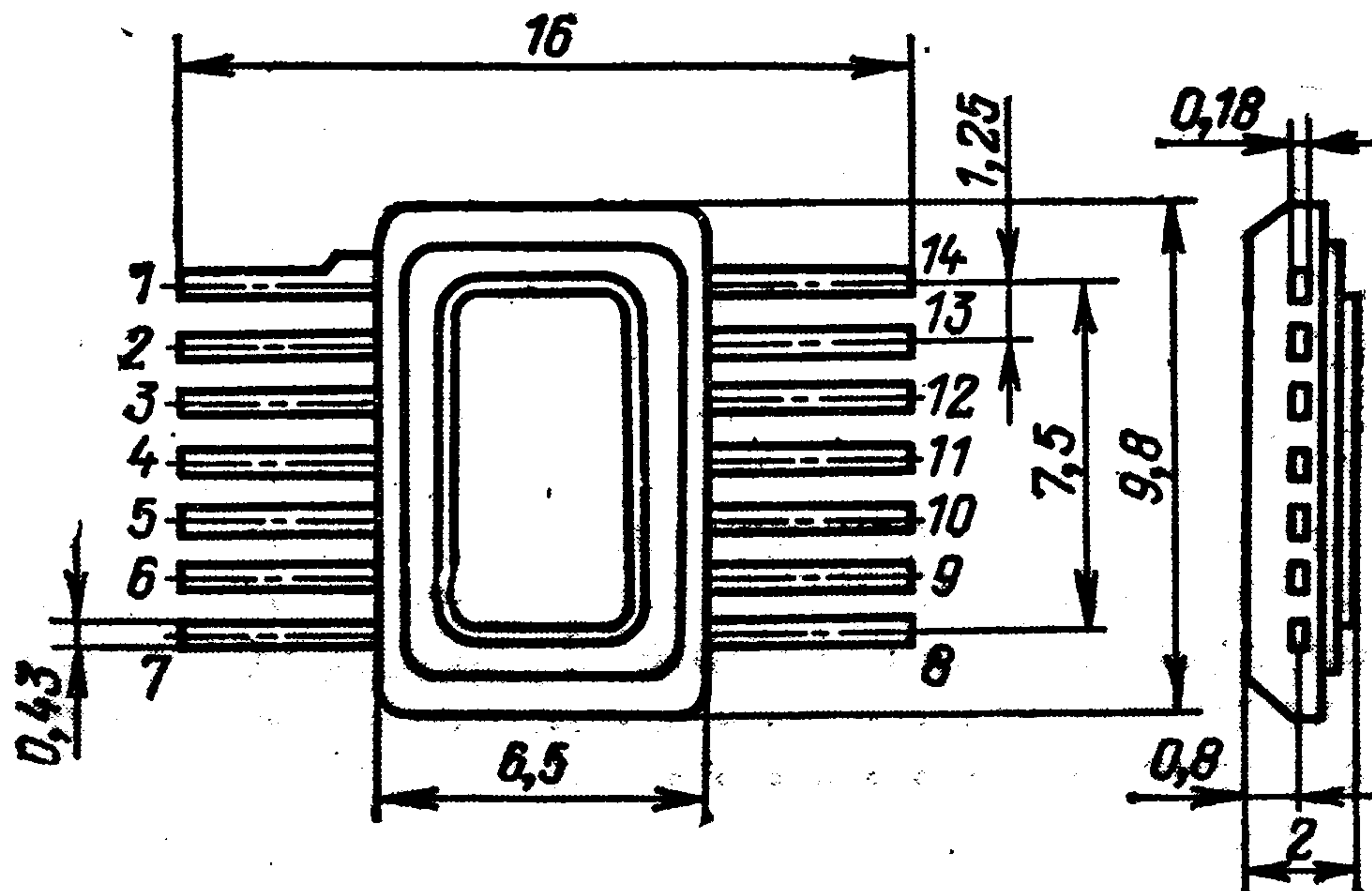


МИКРОСХЕМЫ СЕРИИ К177

Усилители постоянного тока. Изготовлены на кристалле кремния по планарно-эпитаксиальной технологии с окисной изоляцией элементов.

Корпус — прямоугольный стеклянный с 14 выводами. Масса 1,0 г.



Состав серии

К1УТ771А, К1УТ771Б

Дифференциальный усилитель.

К1УС771

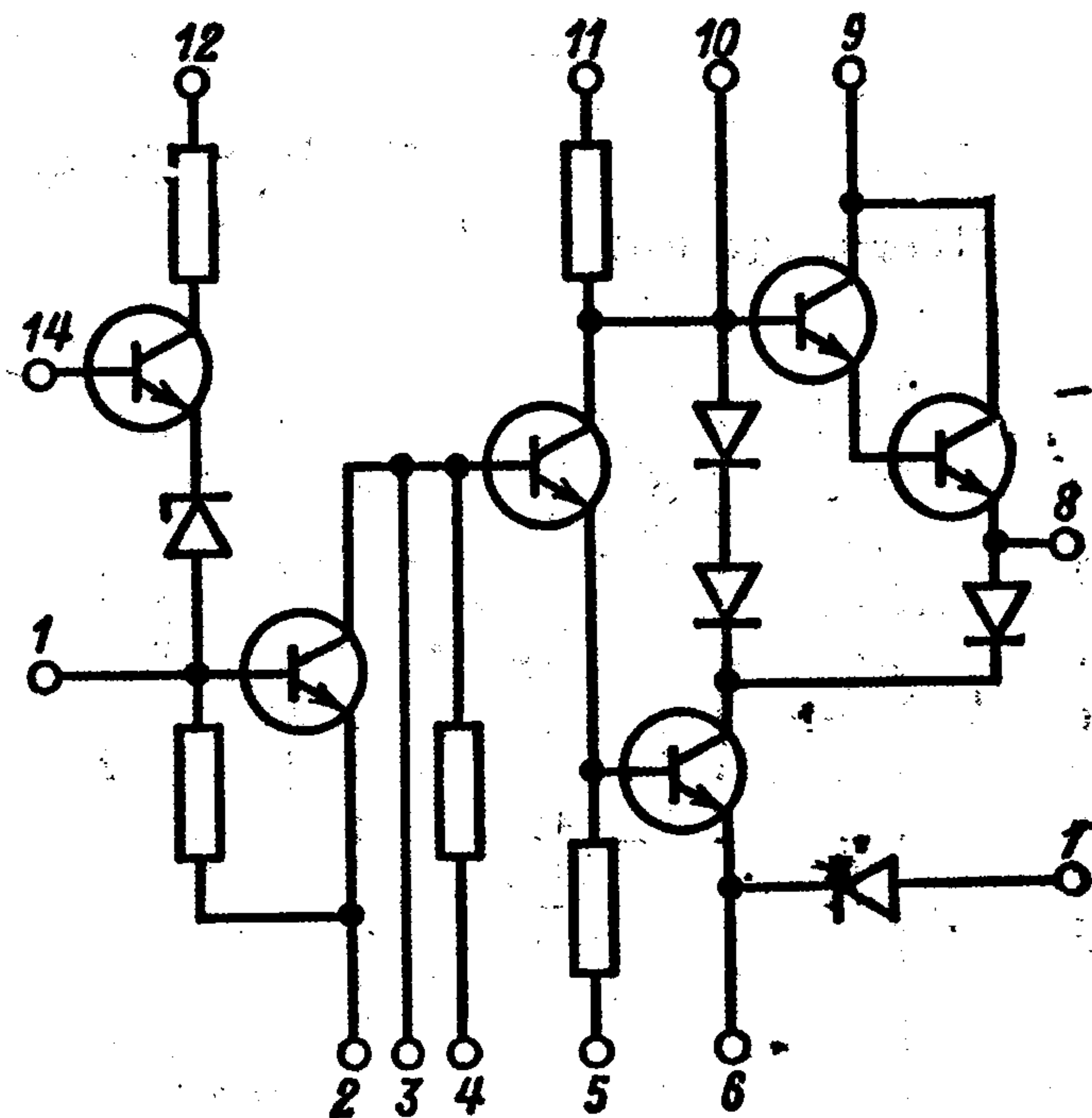
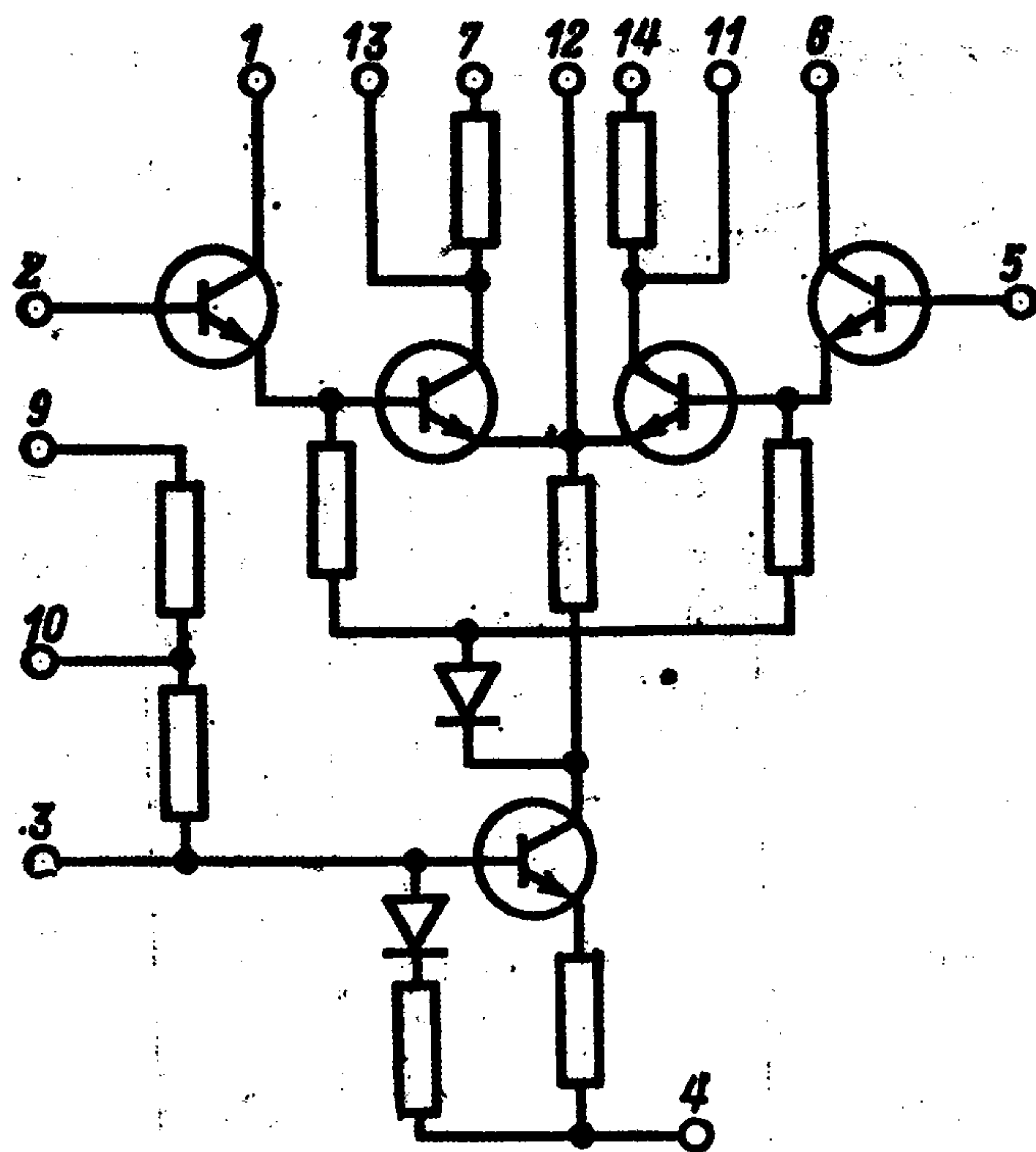
Двухтактный усилитель напряжения.

Эксплуатационные данные

Напряжение источника питания:

для К1УТ771А, К1УТ771Б	+6,3 В ±10%
для К1УС771	+12,6 В ±10%

Диапазон рабочей температуры	От —45
	до 85° С



Электрические параметры

Ток потребления при $E_{вх} = 0$ не более:

для К1УТ771А, К1УТ771Б

4 мА

для К1УС771

5 мА

Коэффициент усиления по напряжению на частоте
1 кГц:

для К1УТ771А, К1УТ771Б

35—80

для К1УС771

80—150

Входной ток не более:

для К1УТ771А

5 мкА

для К1УТ771Б

2,5 мкА

Напряжение смещения нуля для К1УТ771А,
К1УТ771Б не более

15 мВ

Максимальное выходное напряжение на частоте
1 кГц для К1УТ771А, К1УТ771Б не менее . . .

5,5 В

Входное сопротивление на частоте 1 кГц для
К1УС771 не менее

40 кОм

Выходное сопротивление на частоте 1 кГц для
К1УС771 не более

50 Ом