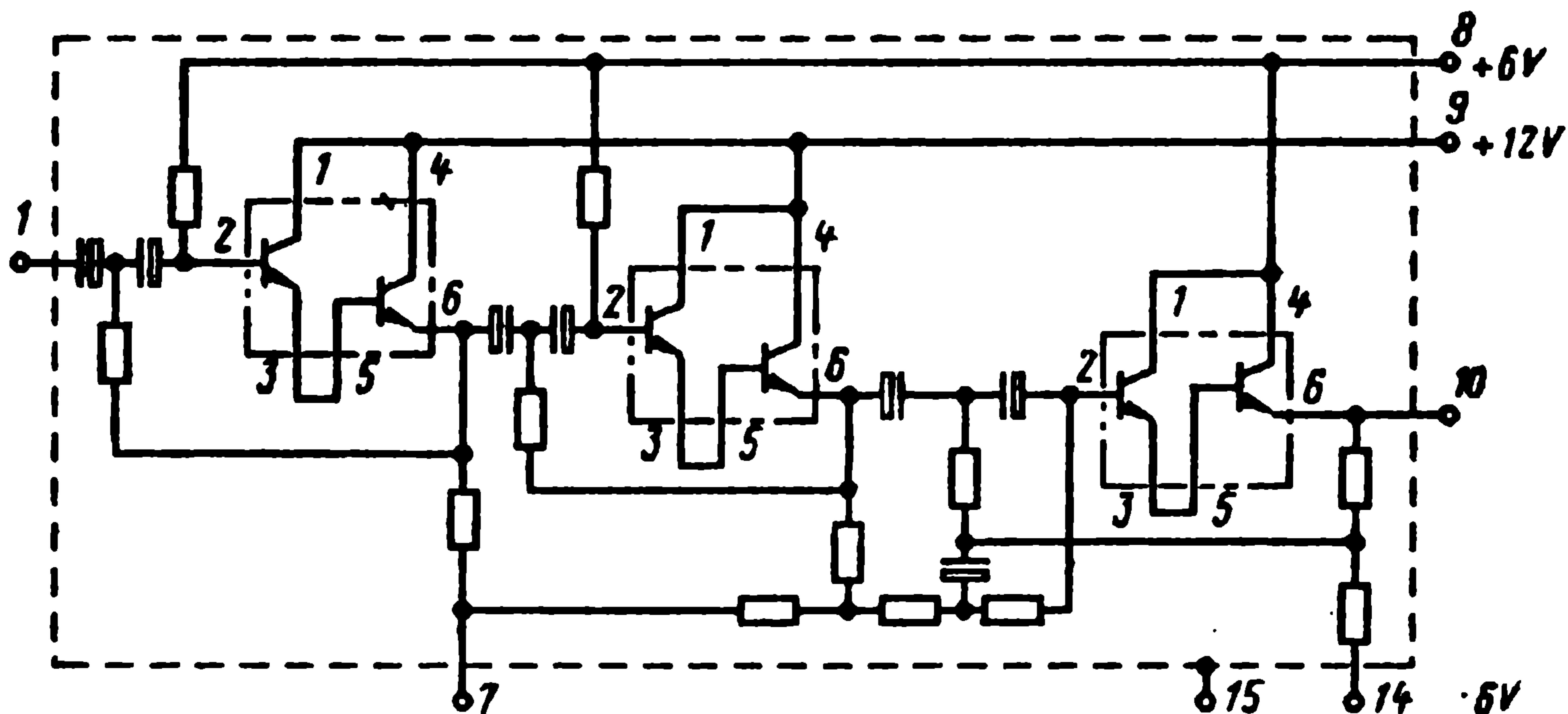
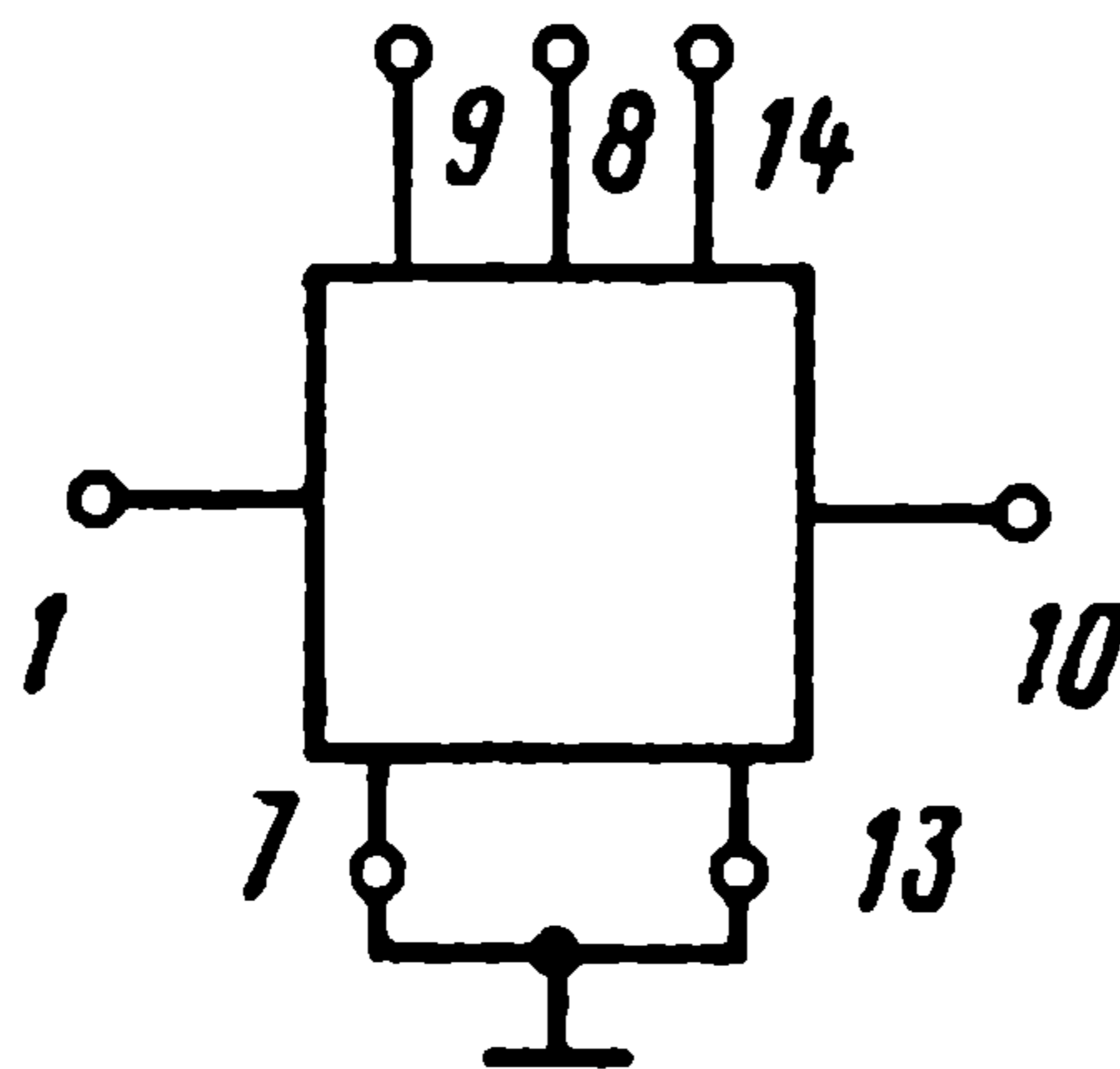


К298ФВ1 — К298ФВ21

Микросхемы представляют собой активные RC-фильтры верхних частот. Содержат 25 интегральных элементов. Корпус типа 155.15-1.



Электрическая схема К298ФВ1 — К298ФВ21



Типовая схема включения К298ФВ1 — К298ФВ21

Назначение выводов: 1 — вход; 7 — общий; 8 — напряжение питания ($U_{п1}$); 9 — напряжение питания ($U_{п2}$); 10 — выход; 14 — напряжение питания ($-U_{п1}$); 15 — корпус.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания:

$U_{п1}$	$\pm 6 \text{ В} \pm 10\%$
$U_{п2}$	$12 \text{ В} \pm 10\%$

Ток потребления:

при $U_{п2} = 12 \text{ В}$	$\leq 1,9 \text{ мА}$
при $U_{п1} = -6 \text{ В}$	$\leq 1,3 \text{ мА}$

Коэффициент усиления напряжения

0,92... 1,08

Коэффициент прямоугольности

1,9

Коэффициент ослабления

51 дБ

Коэффициент гармоник

2%

Коэффициент неравномерности АЧХ

2 дБ

Напряжение шумов, приведенное по входу ..

180 мкВ

Нижняя и верхняя граничные частоты:

К298ФВ1	97... 103 Гц
К298ФВ2	121,3... 128,7 Гц
К298ФВ3	152,2... 164,8 Гц
К298ФВ4	194... 206 Гц
К298ФВ5	242,5... 257,5 Гц
К298ФВ6	305,6... 324,6 Гц
К298ФВ7	388... 412 Гц
К298ФВ8	485... 515 Гц
К298ФВ9	582... 618 Гц
К298ФВ10	776... 824 Гц
К298ФВ11	970... 1030 Гц
К298ФВ12	1213... 1287 Гц
К298ФВ13	1562... 1648 Гц
К298ФВ14	1892... 2008 Гц
К298ФВ15	2425... 2575 Гц
К298ФВ16	3056... 3244 Гц
К298ФВ17	3783... 4017 Гц
К298ФВ18	4850... 5150 Гц
К298ФВ19	6111... 6489 Гц
К298ФВ20	7760... 8240 Гц
К298ФВ21	9700... 10 300 Гц