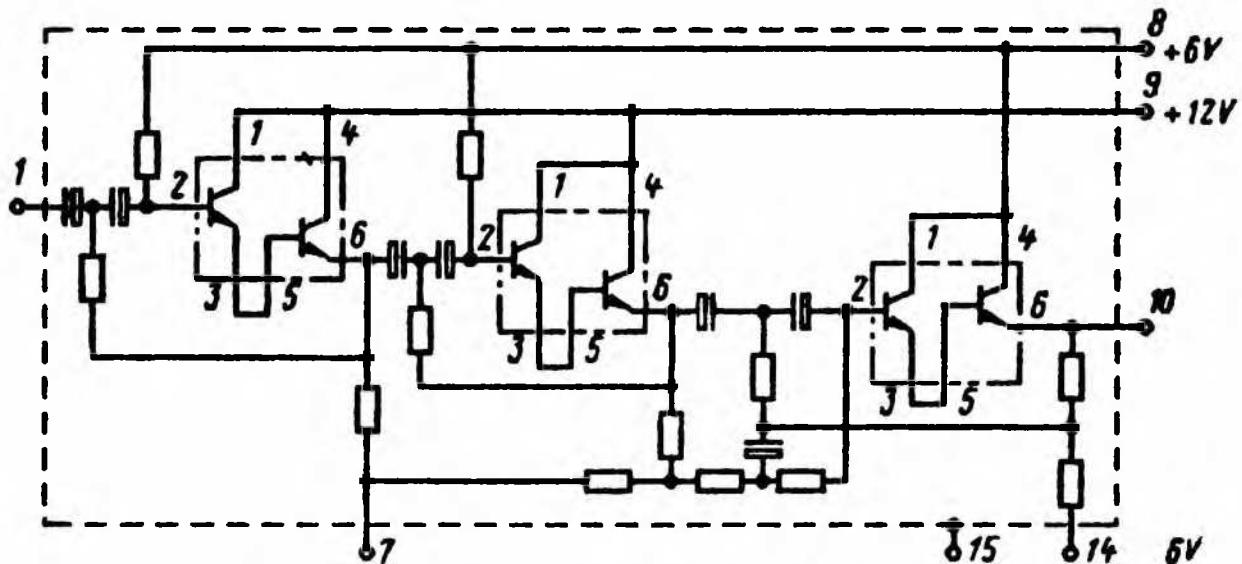
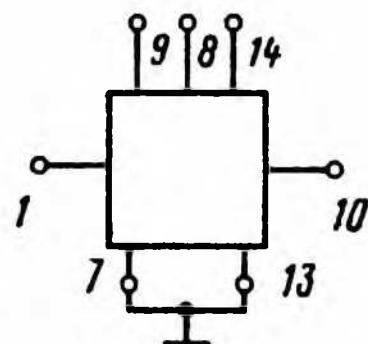


## K298ФВ1 — K298ФВ21

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



Электрическая схема K298ФВ1 — K298ФВ21



Типовая схема включения K298ФВ1 — K298ФВ21

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:**

$U_{\text{п}1}$ .....	$\pm 6 \text{ В} \pm 10\%$
$U_{\text{п}2}$ .....	$12 \text{ В} \pm 10\%$

**Ток потребления:**

при $U_{\text{п}2} = 12 \text{ В}$ .....	$\leq 1,9 \text{ мА}$
при $U_{\text{п}1} = -6 \text{ В}$ .....	$\leq 1,3 \text{ мА}$

**Коэффициент усиления напряжения** .....

$0,92 \dots 1,08$

**Коэффициент прямоугольности** .....

$1,9$

**Коэффициент ослабления** .....

$51 \text{ дБ}$

**Коэффициент гармоник** .....

$2\%$

**Коэффициент неравномерности АЧХ** .....

$2 \text{ дБ}$

**Напряжение шумов, приведенное по входу** ..

$180 \text{ мкВ}$

**Нижняя и верхняя граничные частоты:**

K298ФВ1 .....	$97 \dots 103 \text{ Гц}$
K298ФВ2 .....	$121,3 \dots 128,7 \text{ Гц}$
K298ФВ3 .....	$152,2 \dots 164,8 \text{ Гц}$
K298ФВ4 .....	$194 \dots 206 \text{ Гц}$
K298ФВ5 .....	$242,5 \dots 257,5 \text{ Гц}$
K298ФВ6 .....	$305,6 \dots 324,6 \text{ Гц}$
K298ФВ7 .....	$388 \dots 412 \text{ Гц}$
K298ФВ8 .....	$485 \dots 515 \text{ Гц}$
K298ФВ9 .....	$582 \dots 618 \text{ Гц}$
K298ФВ10 .....	$776 \dots 824 \text{ Гц}$
K298ФВ11 .....	$970 \dots 1030 \text{ Гц}$
K298ФВ12 .....	$1213 \dots 1287 \text{ Гц}$
K298ФВ13 .....	$1562 \dots 1648 \text{ Гц}$
K298ФВ14 .....	$1892 \dots 2008 \text{ Гц}$
K298ФВ15 .....	$2425 \dots 2575 \text{ Гц}$
K298ФВ16 .....	$3056 \dots 3244 \text{ Гц}$
K298ФВ17 .....	$3783 \dots 4017 \text{ Гц}$
K298ФВ18 .....	$4850 \dots 5150 \text{ Гц}$
K298ФВ19 .....	$6111 \dots 6489 \text{ Гц}$
K298ФВ20 .....	$7760 \dots 8240 \text{ Гц}$
K298ФВ21 .....	$9700 \dots 10\ 300 \text{ Гц}$