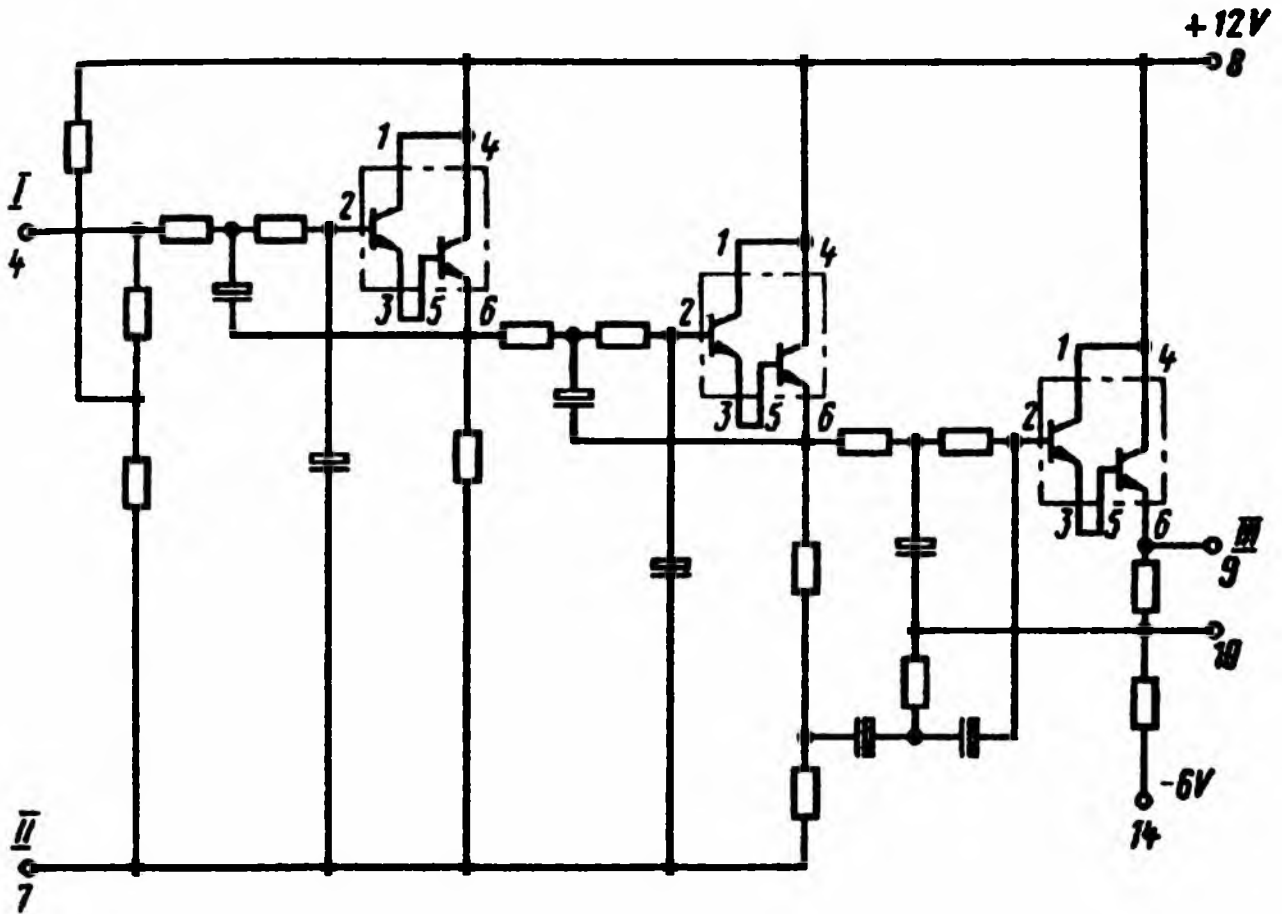
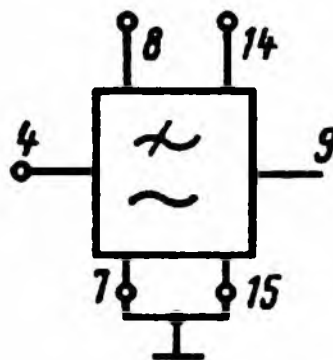


# K298ФН1 — K298ФН21

Микросхемы представляют собой активные RC-фильтры нижних частот. Содержат 28 интегральных элементов. Корпус типа 155.15-1.



Электрическая схема K298ФН1 — K298ФН21



Типовая схема включения K298ФН1 — K298ФН21

Назначение выводов: 4 — вход; 7 — общий; 8 — напряжение питания ( $U_{п1}$ ); 9 — выход 1; 10 — выход 2; 14 — напряжение питания ( $-U_{п2}$ ); 15 — корпус.

## Электрические параметры

Номинальное напряжение питания:

$U_{п1}$ .....	12 В ± 10%
$U_{п2}$ .....	-6 В ± 10%

Ток потребления:

при $U_{п2} = 12$ В .....	≤ 2,6 мА
при $U_{п1} = -6$ В .....	≤ 1,6 мА

Коэффициент усиления напряжения .....

0,92...1,08

Коэффициент прямоугольности .....

1,6

Коэффициент ослабления .....

41 дБ

Коэффициент гармоник .....

2%

Коэффициент неравномерности АЧХ .....

2 дБ

Напряжение шумов, приведенное по входу ...

180 мкВ

Нижняя и верхняя граничные частоты:

К298ФН1 .....	97...103 Гц
К298ФН2 .....	121,3...128,7 Гц
К298ФН3 .....	152,2...164,8 Гц
К298ФН4 .....	194...206 Гц
К298ФН5 .....	242,5...257,5 Гц
К298ФН6 .....	305,6...324,6 Гц
К298ФН7 .....	388...412 Гц
К298ФН8 .....	485...515 Гц
К298ФН9 .....	582...618 Гц
К298ФН10 .....	776...824 Гц
К298ФН11 .....	970...1030 Гц
К298ФН12 .....	1213...1287 Гц
К298ФН13 .....	1562...1648 Гц
К298ФН14 .....	1892...2008 Гц
К298ФН15 .....	2425...2575 Гц
К298ФН16 .....	3056...3244 Гц
К298ФН17 .....	3783...4017 Гц
К298ФН18 .....	4850...5150 Гц
К298ФН19 .....	6111...6489 Гц
К298ФН20 .....	7760...8240 Гц
К298ФН21 .....	9700...10 300 Гц