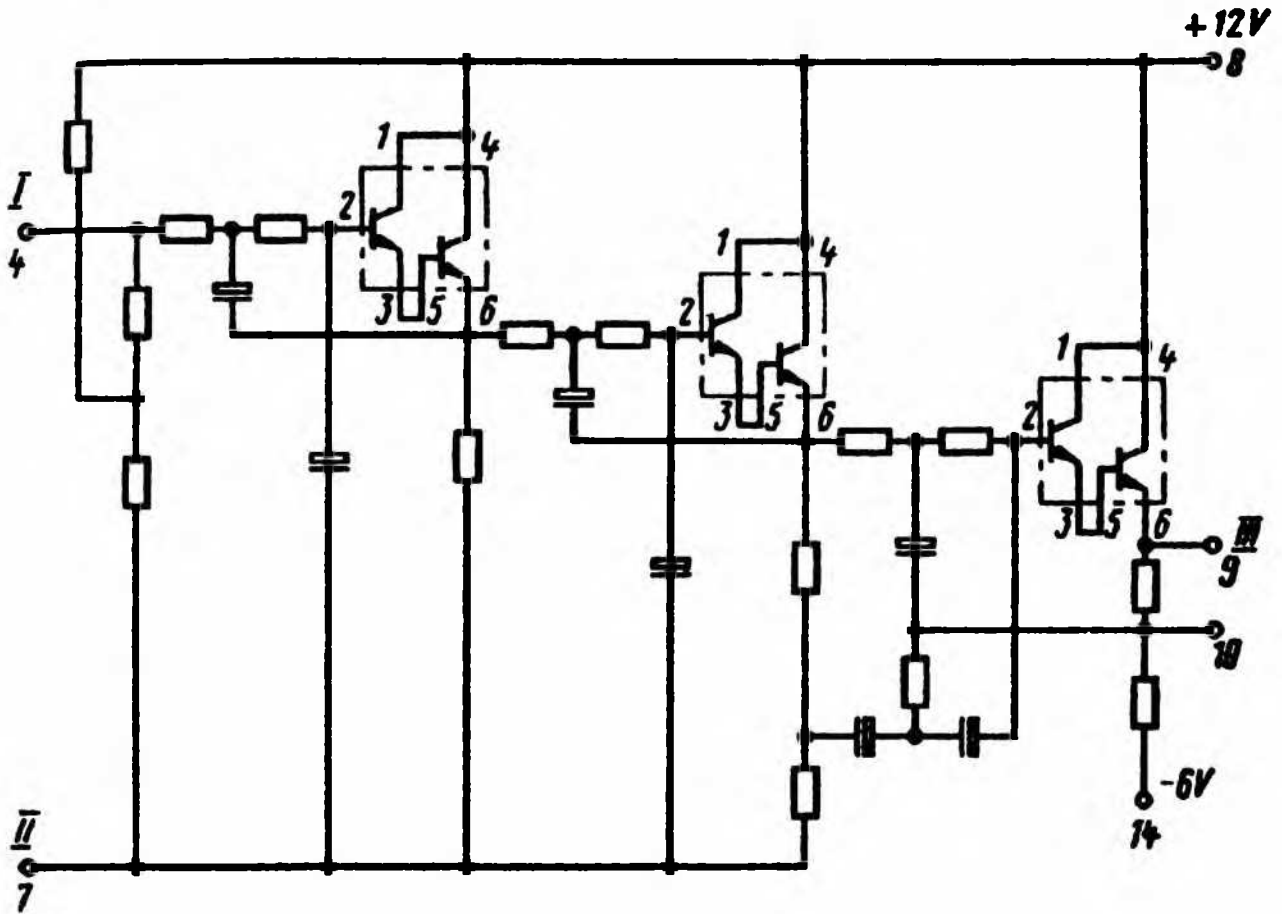
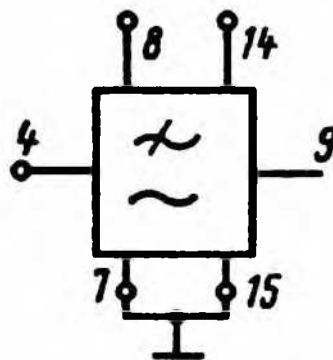


K298ФН1 — K298ФН21

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