

298ФВ1, 298ФВ2, 298ФВ3, 298ФВ4, 298ФВ5, 298ФВ6, 298ФВ7, 298ФВ8, 298ФВ9, 298ФВ10, 298ФВ11, 298ФВ12, 298ФВ13, 298ФВ14, 298ФВ15, 298ФВ16, 298ФВ17, 298ФВ18, 298ФВ19, 298ФВ20, 298ФВ21 купить, заказать на <http://ielekt.ru/>

Основные электрические параметры.

Основные электрические параметры при поставке  
(при температуре  $25 \pm 10^\circ\text{C}$ )

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Типономинал	Норма	Примечание	
диапазон пропускания частот полосы пропускания, Гц	298ФВ1	97-103		
	298ФВ2	121,3-128,7		
	298ФВ3	155,2-164,8		
	298ФВ4	194 - 206		
	298ФВ5	242,5-257,5		
	298ФВ6	305,6-324,4		
	298ФВ7	388 - 412		
	298ФВ8	480 - 515	1,5,6	
	298ФВ9	582 - 618		
	298ФВ10	776 - 824		
	298ФВ11	970 - 1030		
	298ФВ12	1213 - 1287		
	298ФВ13	1552 - 1648		
	298ФВ14	1892 - 2008		
	298ФВ15	2425 - 2575		
	298ФВ16	3056 - 3244		
	298ФВ17	3783 - 4017		
	298ФВ18	4850 - 5150		
	298ФВ19	6111 - 6489		
	298ФВ20	7760 - 8240		
	298ФВ21	9700 - 10300		
Коэффициент усиления напряжения	298ФВ1- 298ФВ21	0,92 - 1,08	1,6	
Коэффициент неравномерности АЧХ, дБ, не более		2,0	2,6	
Коэффициент прямоугольности, не более		1,9	3	
Коэффициент ослабления в полосе задерживания, дБ, не менее		51	4	
Коэффициент гармоник, %, не более		2,0	1,7	
Приведенное к входу напряже- ние шумов, Э.д.р., мкВ, не более		180		
Ток потребления, мА, не более (при $U_{\text{сст}} = 13,2 \text{ В}$ ) (при $U_{\text{сст}} = \text{минус } 6,6(6,6) \text{ В}$ )		2,0 1,4		
Параметры режима: Напряжение питания, В		минус 5,4 - минус 6,6		
Разделительная емкость, кВФ			16 - 24	
внутреннее сопротивление источника сигнала, Ом			540-660	

Примечания: 1. для микросхем 298ФВ1-298ФВ3 при частоте входного сигнала ( $f_{\text{вх}}$ ) равной  $(240 \pm 5) \text{ Гц}$ ,

для микросхем 298ФВ4-298ФВ6 при  $f_{\text{вх}} = (500 \pm 10) \text{ Гц}$ ,

для микросхем 298ФВ7-298ФВ9 при  $f_{\text{вх}} = (800 \pm 16) \text{ Гц}$ ,

для микросхем 298ФВ9-298ФВ11 при  $f_{\text{вх}} = (1500 \pm 30) \text{ Гц}$ ,

для микросхем 298ФВ12-298ФВ13 при  $f_{\text{вх}} = (2500 \pm 50) \text{ Гц}$ ,

для микросхем 298ФВ14-298ФВ16 при  $f_{\text{вх}} = (5000 \pm 100) \text{ Гц}$ ,

для микросхем 298ФВ17 при  $f_{\text{вх}} = (8000 \pm 160) \text{ Гц}$ ,

для микросхем 298ФВ18-298ФВ19 при  $f_{\text{вх}} = (10000 \pm 200) \text{ Гц}$ ,

для микросхем 298ФВ20 при  $f_{\text{вх}} = (15000 \pm 300) \text{ Гц}$ ,

для микросхем 298ФВ21 при  $f_{\text{вх}} = (20000 \pm 400) \text{ Гц}$ .

2. для микросхем 298ФВ1-298ФВ10 при частоте входного сигнала от  $f$  0,9 до 10 кГц;

для микросхем 298ФВ11-298ФВ21 при частоте входного сигнала от  $f$  0,9 до 30 кГц.

3. при частоте входного сигнала  $f$  50 дБ.

4. при частоте входного сигнала от  $0,3 f_N$  до  $0,5 f_N$ .

5. при выходном напряжении 1414 мВ.

6. при входном напряжении (1,8-2,2) В и выходном напряжении 2000 мВ.

7. при входном напряжении 2000 мВ.