

Полосовой фильтр на ПАВ ФПЗП7-495-4

Назначение:

- в УПЧИ ТВ-приемников с объединенным каналом изображения и звука для черно-белых телевизоров
- Стандарт D/K-B/G
- несущая частота изображения 38,0 МГц
- несущие частоты звукового сопровождения 31,5 МГц и 32,5 МГц

Режим измерения:

- $t=25\text{ }^{\circ}\text{C}$,
- $R_{\Gamma}=50\text{ Ом}$
- $R_{\text{н}}=2\text{ кОм} \parallel 3\text{ пФ}$

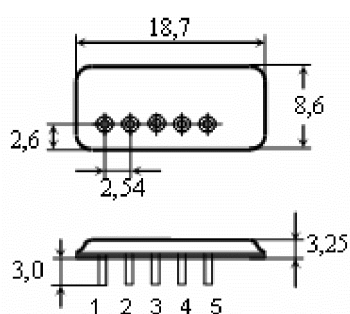
Тип корпуса: SIP 6M

Назначение выводов:

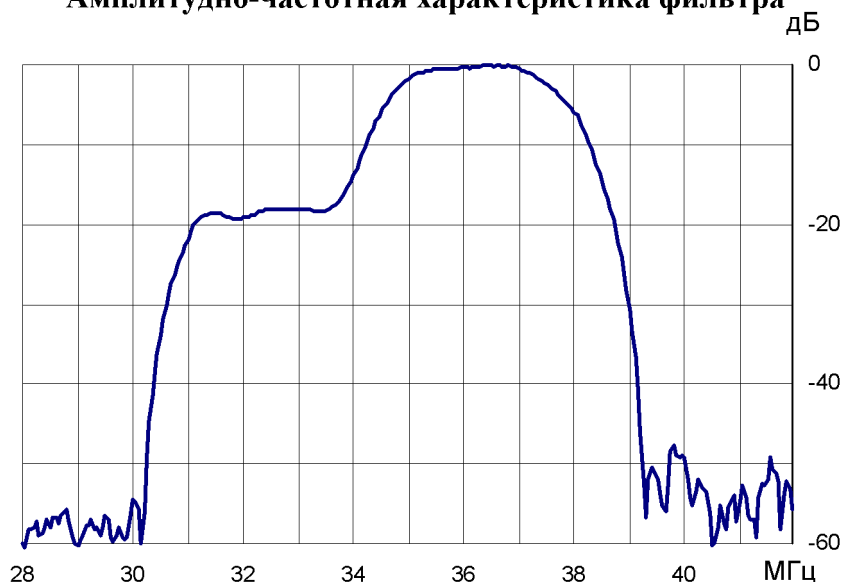
- 1, 2 – вход;
- 4, 5 – выход;
- 3 – корпус.

Основные электрические параметры

Наименование параметра	Ед. изм.	Типичное значение	
Номинальная частота	МГц	36,5	
Вносимое затухание на номинальной частоте	дБ	13 ± 1	
Относительное затухание на заданной частоте от уровня на номинальной частоте	дБ	38,0 МГц	$6,0 \pm 1$
		31,5 МГц	$18,0 \pm 2$
		32,5 МГц	$18,0 \pm 2$
		33,57 МГц	$18,0 \pm 2$
		30,0 МГц	52
		39,5 МГц	48
Гарантированное относительное затухание от уровня на номинальной частоте в диапазоне частот	дБ	25,0–30,0 МГц	50
		39,5–45,0 МГц	46
Неравномерность АЧХ в диапазоне частот	дБ	31,4–31,6 МГц	1,0
		32,4–32,6 МГц	1,0
		33,32–33,68 МГц	1,5
		35,0–37,0 МГц	1,5
Температурный коэффициент частоты	ppm	-72	



Амплитудно-частотная характеристика фильтра



Изготовитель: ООО "БУТИС"

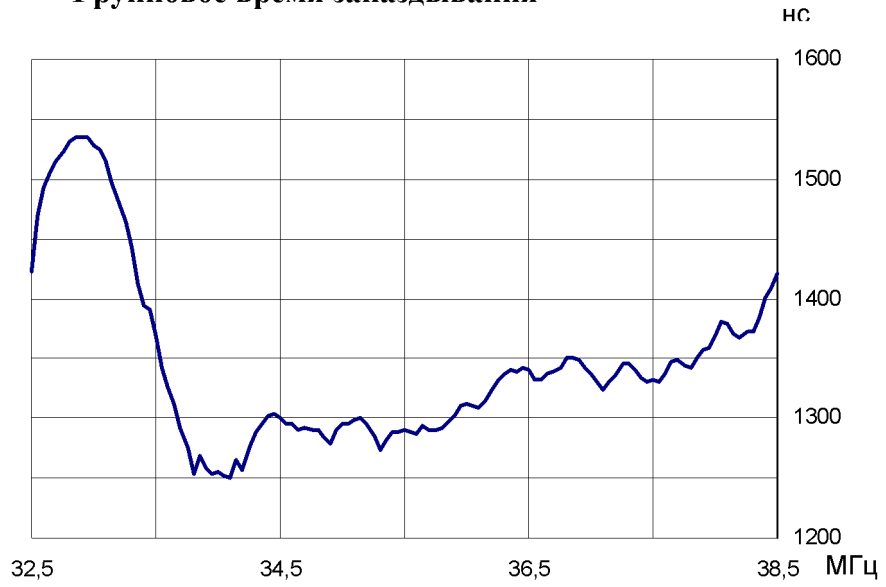
121357, Москва, ул. Вере́йская, 29, стр.135

Тел/факс (495) 411-96-08, 411-96-09

E-mail: Butis.M@ru.net

<http://www.butis-m.ru>

Групповое время запаздывания



Фрагмент амплитудно-частотной характеристики

