

Полосовой фильтр на ПАВ ФПЗП7-495-7М

Основные электрические параметры

Назначение:

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

Режим измерения:

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

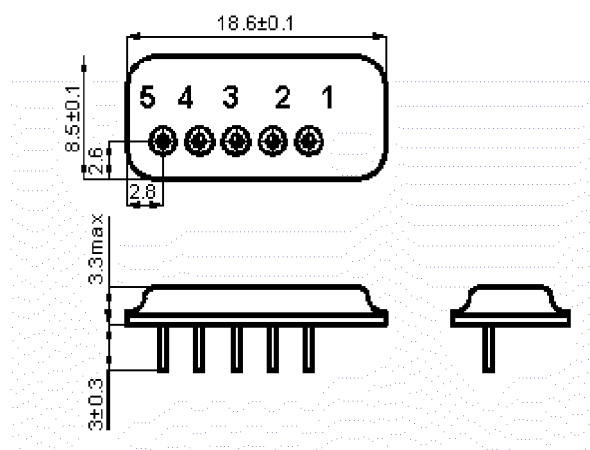
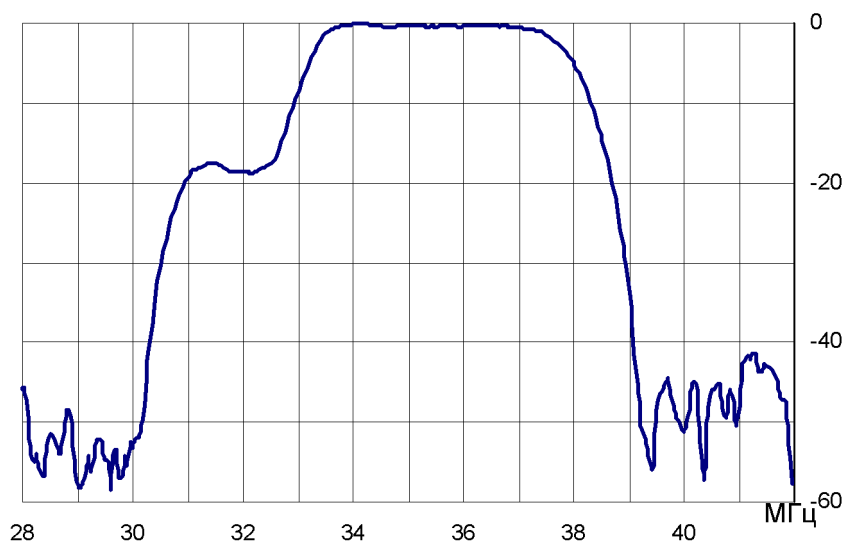
Тип корпуса: SIP 6М

Назначение выводов:

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

Наименование параметра	Ед. изм.	Тип. значение
Номинальная частота	МГц	36,5
Вносимое затухание на номинальной частоте	дБ	14 ± 1
Относительное затухание на заданной частоте от уровня на номинальной частоте	дБ	$5,5 \pm 0,5$
		17,0
		17,0
		0,8
		50
		47
Гарантированное относительное затухание от уровня на номинальной частоте в диапазоне частот	дБ	44
		42
Неравномерность АЧХ в диапазоне частот	дБ	1,5
		1,5
		0,8
Температурный коэффициент частоты	ppm	-72

Амплитудно-частотная характеристика фильтра лБ



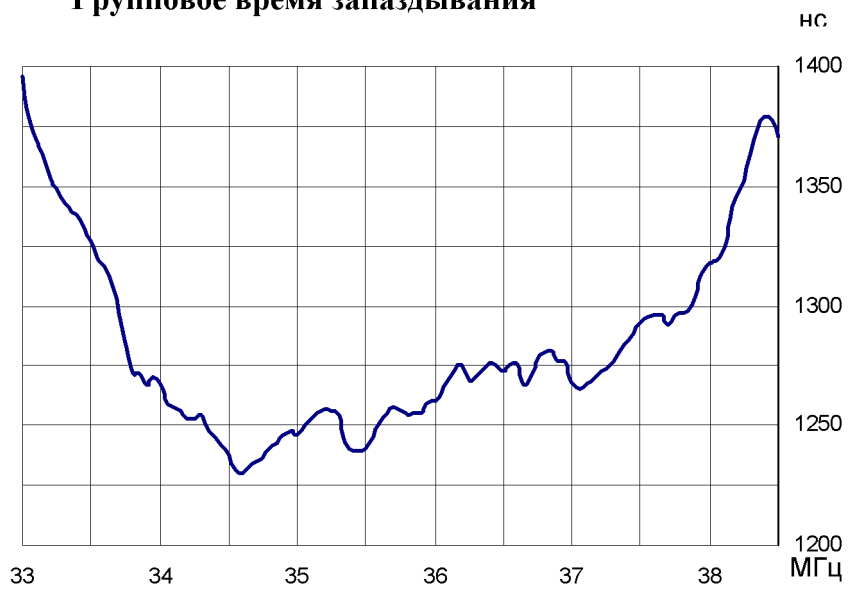
Изготовитель: ООО «БУТИС»

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

