

Полосовые фильтры на ПАВ ФПЗП7-494-03Е, ФПЗП7-494-03Мt, ФПЗП7-494-03Еt

Основные электрические параметры

Наименование параметра	Ед. из м.	Типичное значение
Минимальное вносимое затухание	дБ	26
Неравномерность затухания в диапазоне частот относительно номинальной частоты	дБ	32,2–35,0 МГц
		35,0–38,6 МГц
Относительное затухание на заданной частоте относительно уровня на номинальной частоте	дБ	32,0 МГц
		38,75 МГц
Гарантированное затухание относительно уровня на номинальной частоте в диапазонах частот	дБ	25,0–30,5 МГц
		30,5–31,5 МГц
		39,25–42,2 МГц
		42,2–42,5 МГц
		42,5–45,0 МГц
Групповое время запаздывания (ГОСТ 20532-83)	нс	32,5 МГц
		33,3 МГц
		33,57 МГц
		34,0 МГц
		35,0 МГц
		36,0 МГц
		37,0 МГц
		37,5 МГц
		37,9 МГц
		38,0 МГц
		38,1 МГц
		38,5 МГц
		Температурный коэффициент частоты

Назначение:

- фильтр промежуточной частоты телевизионных передатчиков
- номинальная частота 36,5 МГц

Режим измерения:

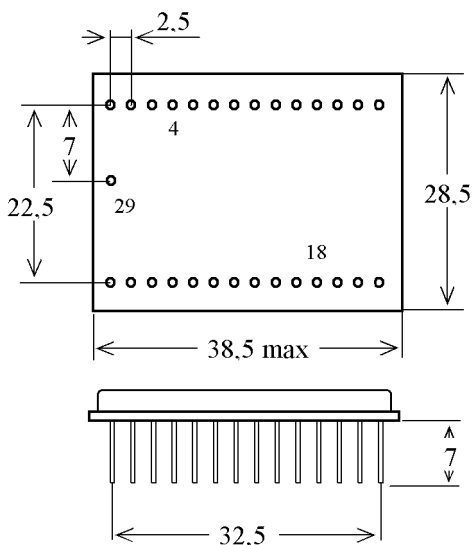
- $t=25\text{ }^{\circ}\text{C}$,
- $R_r=R_n=50\text{ Ом}$.

Тип корпуса: 1210.29-3Н

СКГР.433561.005 ТУ

Назначение выводов:

- 4 – вход;
- 18 – выход;
- остальные – заземлить.

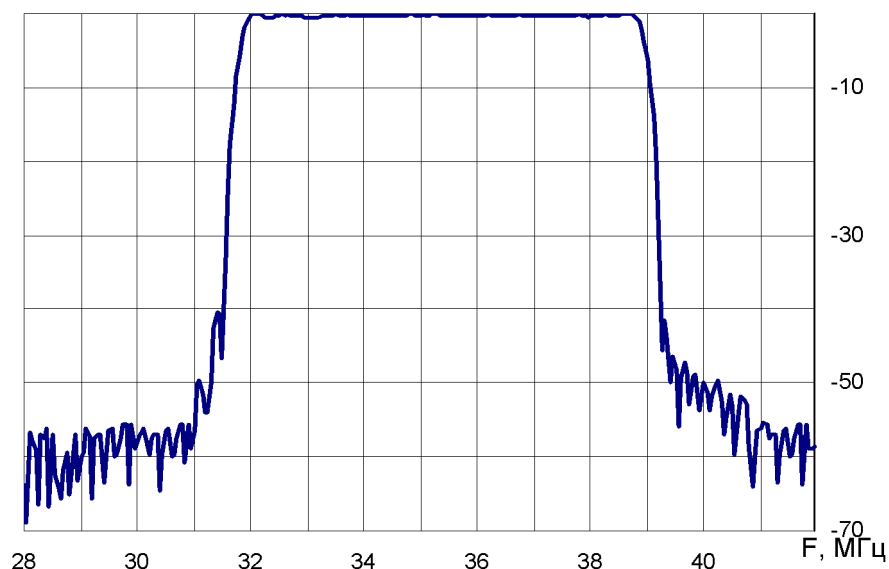


* Нормы для фильтров типа ФПЗП7-494-03Мt

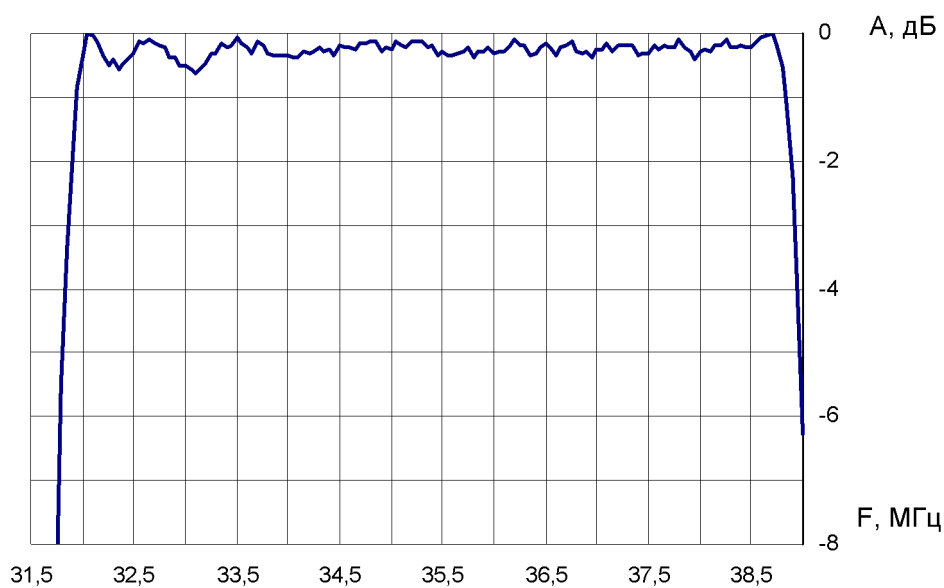
Параметры фильтров с индексом «t» измеряются при $t=60\text{ }^{\circ}\text{C}$

А, дБ

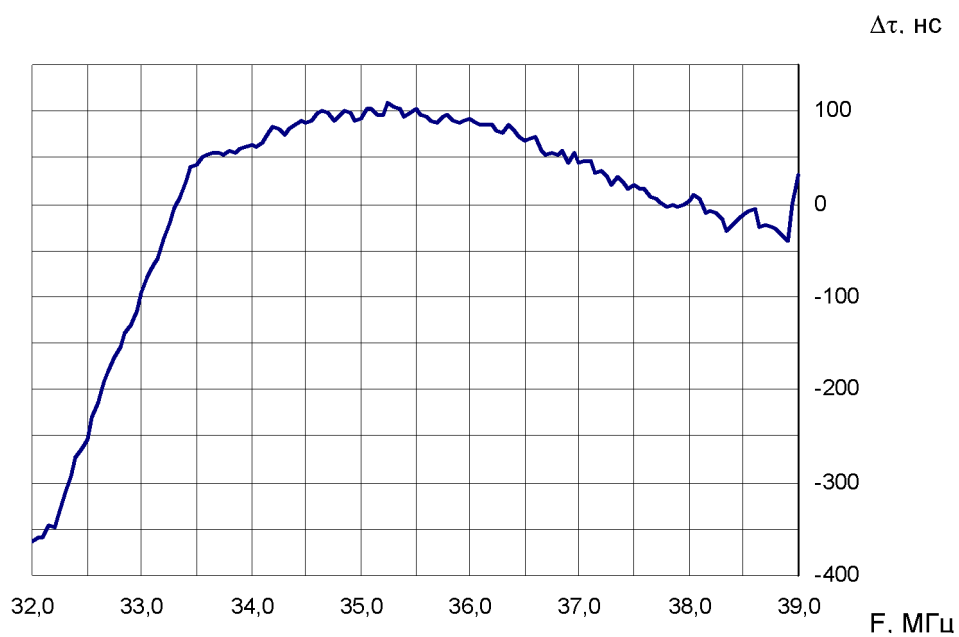
Амплитудно-частотная характеристика фильтра



Фрагмент амплитудно-частотной характеристики



Групповое время запаздывания



Изготовитель: ООО «НПП «Техно-ПАРК»
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>