

# Полосовой фильтр на ПАВ ФПЗП7-493-01

## Основные электрические параметры

### Назначения:

- фильтр промежуточной частоты телевизионных демодуляторов
- номинальная частота 36,0 МГц

### Режим измерения:

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

Тип корпуса: 1210.29-3Н

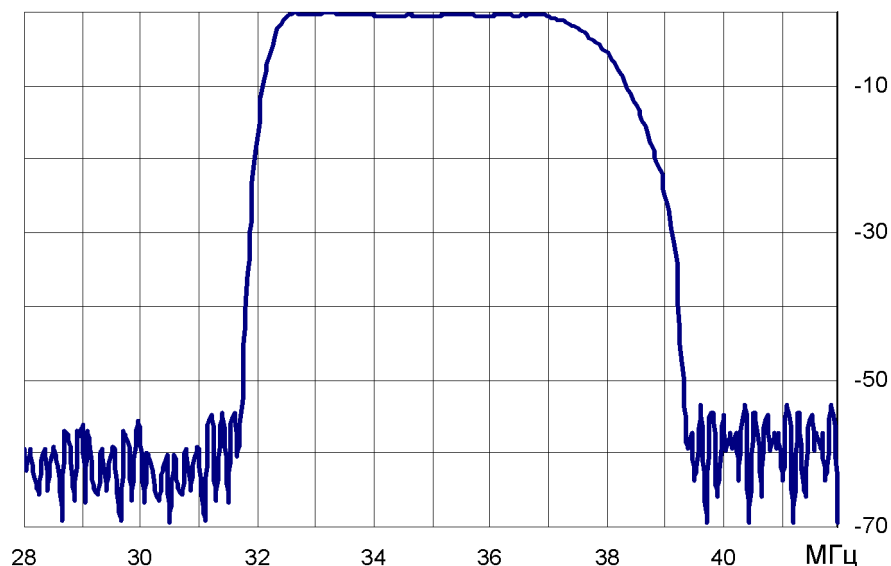
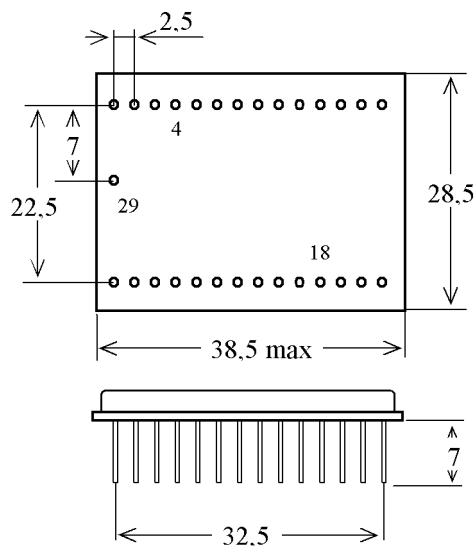
СКГР.433561.005 ТУ

### Назначение выводов:

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

Наименование параметра	Ед. изм.	Типичное значение	
Минимальное вносимое затухание	дБ	26	
Неравномерность затухания в диапазоне частот 32,0–36,6 МГц	дБ	$\pm 0,4$	
Относительное затухание относительно среднего уровня в диапазоне частот $36,0\pm 0,5$ МГц	дБ	32,15 МГц	-3,7
		37,0 МГц	-0,3
		38,0 МГц	-6,0
		31,65 МГц	45
		39,35 МГц	45
		28,0–31,6 МГц	50
Групповое время запаздывания	нс	32,5 МГц	$250\pm 50$
		35,5 МГц	$-90\pm 25$
		38,0 МГц	$0\pm 15$
Температурный коэффициент частоты	ppm	-72	

### Амплитудно-частотная характеристика фильтра



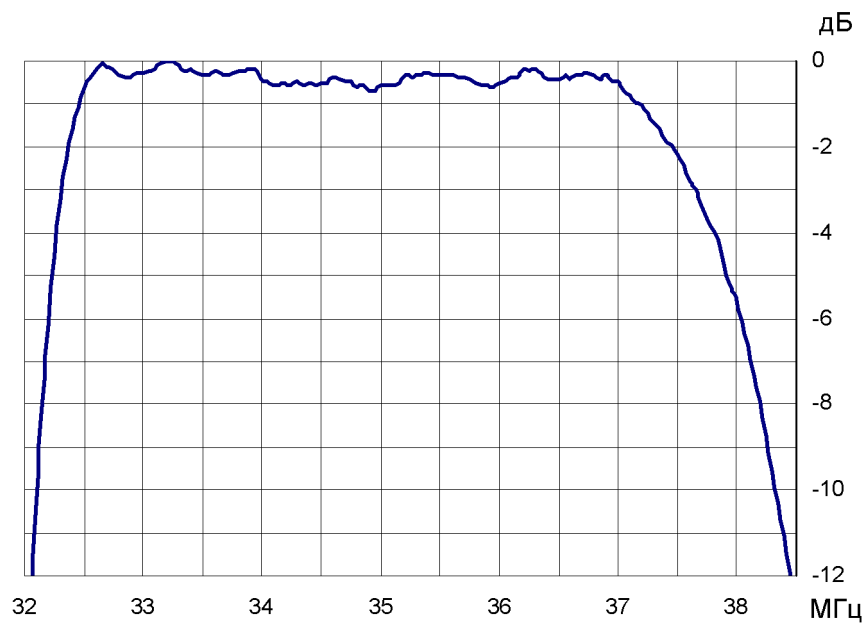
Изготовитель: ООО «НПП «Техно-ПАРК»

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>

### Фрагмент амплитудно-частотной характеристики



### Групповое время запаздывания

