

## Полосовой фильтр на ПАВ ФПЗП7-3666

Назначение:

- фильтр промежуточной частоты для цифровых систем телевидения
- номинальная частота полосы пропускания 36,0 МГц
- полоса пропускания 6,6 МГц

Режим измерения:

- $t=25\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,
- $R_r=R_n=50\text{ }\Omega$
- апертура измерения ГВЗ 400 кГц

Тип корпуса: DIP-24-7

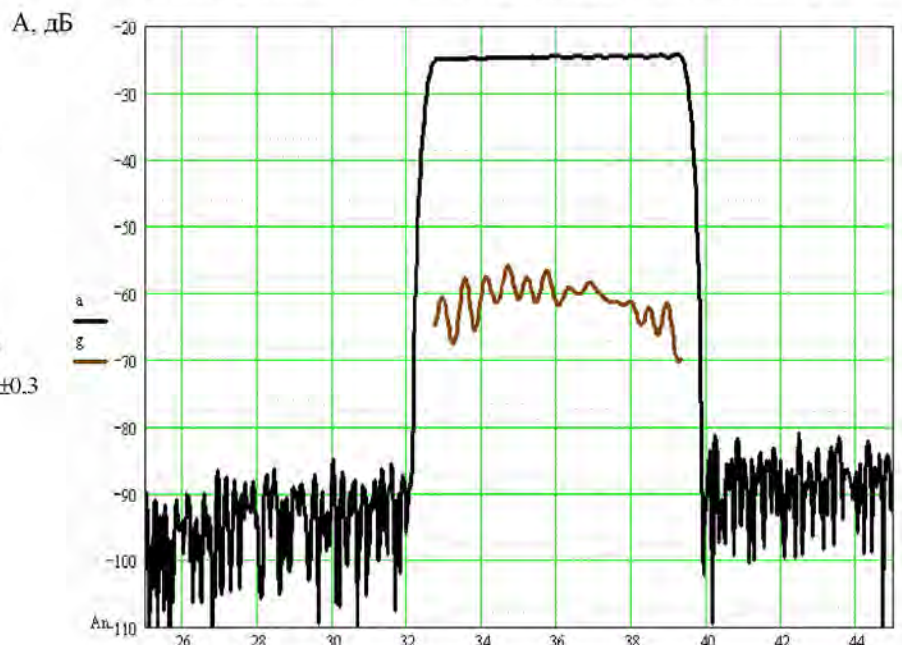
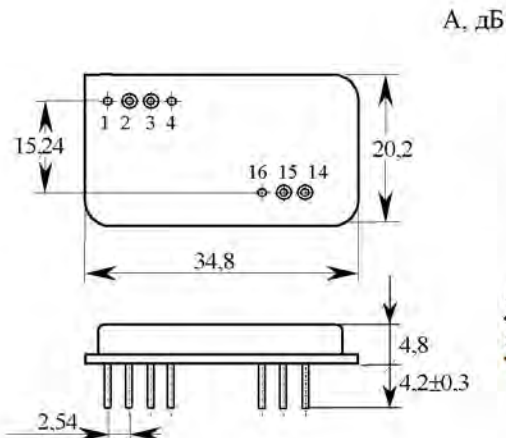
Назначение выводов:

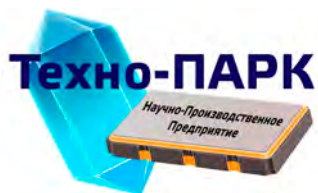
- 2 – вход земля;
- 3 – вход;
- 14 – выход земля;
- 15 – выход;
- 1,4,16 – заземлить

### Основные электрические параметры

Наименование параметра	Ед. изм.	Типичное значение
Минимальное вносимое затухание	дБ	25-27
Ширина полосы пропускания по уровню 1 дБ, не менее	МГц	6,6
Мах. неравномерность АЧХ в полосе частот 32,75...39,35 МГц	дБ	0,8
Гарантированное затухание относительно уровня на номинальной частоте, не менее 32,15 МГц 39,85 МГц	дБ	40 40
Гарантированное затухание относительно уровня на номинальной частоте в диапазоне частот, не менее 25,0...30,5 МГц 30,5...32,15 МГц 39,85...41,5 МГц 41,5...45,0 МГц	дБ	50 40 40 50
Неравномерность характеристики ГВЗ в диапазоне частот, не более 33,15...38,95 МГц	нс	50
Температурный коэффициент частоты	ppm	-72

### Амплитудно-частотная характеристика фильтра





Радиочастотные фильтры  
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-09

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва ул.  
Верейская д.29

E-mail: [mail@sawtechno.ru](mailto:mail@sawtechno.ru)

Web: [www.sawtechno.ru](http://www.sawtechno.ru)

### Амплитудно-частотная характеристика фильтра в широком диапазоне

