

Полосовой фильтр на ПАВ ФПЗП7-3676Е

Назначение:

- фильтр промежуточной частоты для цифровых систем телевидения
- номинальная частота полосы пропускания 36,0 МГц
- полоса пропускания 7,6 МГц

Режим измерения:

- $t=25\text{ }^{\circ}\text{C}$,
- $R_1=R_{II}=50\text{ Ом}$
- апертура измерения ГВЗ 400 кГц

Тип корпуса: DIP-24-7

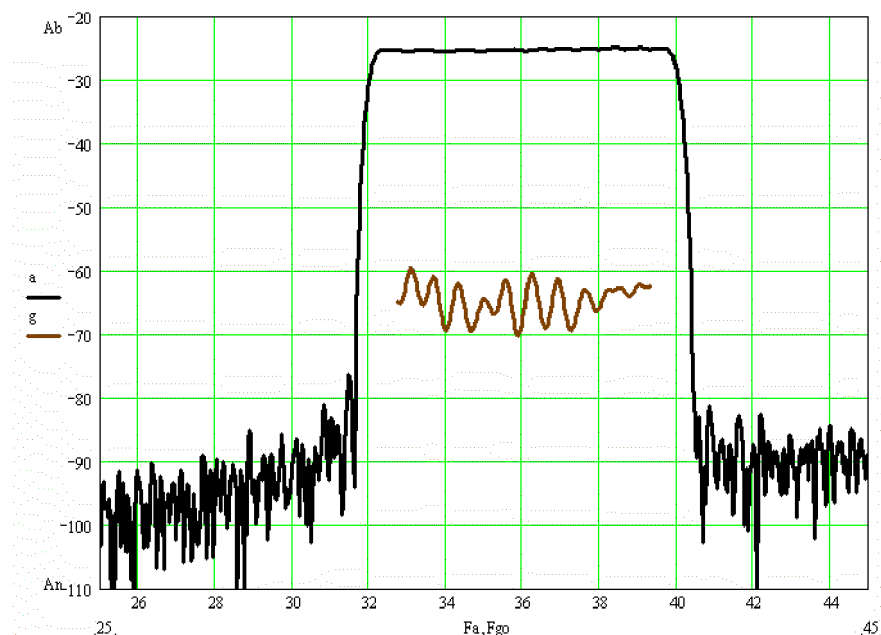
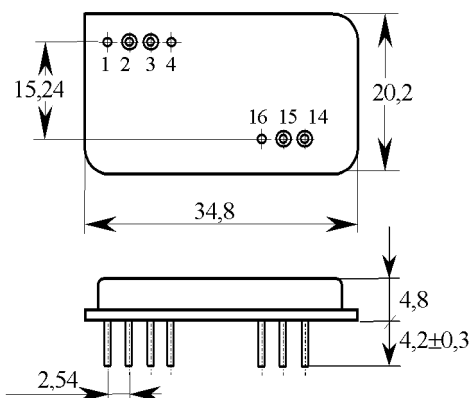
Назначение выводов:

- 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 | 7,6 |
| Мах. неравномерность в полосе частот 32,25...39,85 МГц | дБ | 0,8 |
| Гарантированное затухание относительно уровня на номинальной частоте, не менее | дБ | 40 |
| 31,65 МГц | | 40 |
| 40,45 МГц | | 40 |
| Гарантированное затухание относительно уровня на номинальной частоте в диапазоне частот, не менее | дБ | 50 |
| 25,0...30,0 МГц | | 40 |
| 30,0...31,65 МГц | | 40 |
| 40,45...42,0 МГц | | 40 |
| 42,0...45,0 МГц | | 50 |
| Неравномерность характеристики ГВЗ в диапазоне частот, не более | нс | 50 |
| 32,85...39,25 МГц | | |
| Температурный коэффициент частоты | ppm | -72 |

Амплитудно-частотная характеристика фильтра



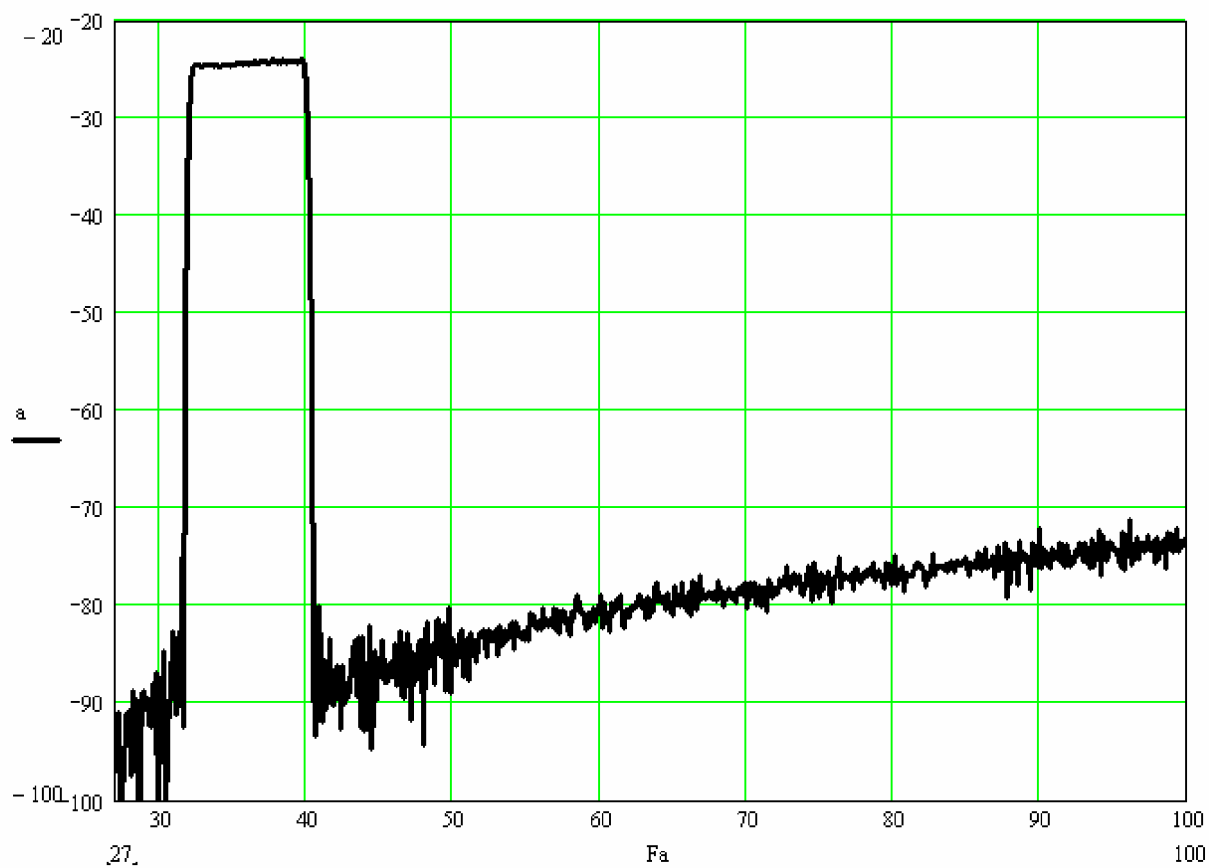
Изготовитель: ООО "БУТИС"

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

Тел/факс (495) 411-96-08, 411-96-09

E-Mail: Butis.M@ru.net

Амплитудно-частотная характеристика фильтра в широком диапазоне



Характеристика ГВЗ и АЧХ в полосе пропускания

