

Полосовой фильтр на ПАВ ФПЗП7-3676ЕЕ

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

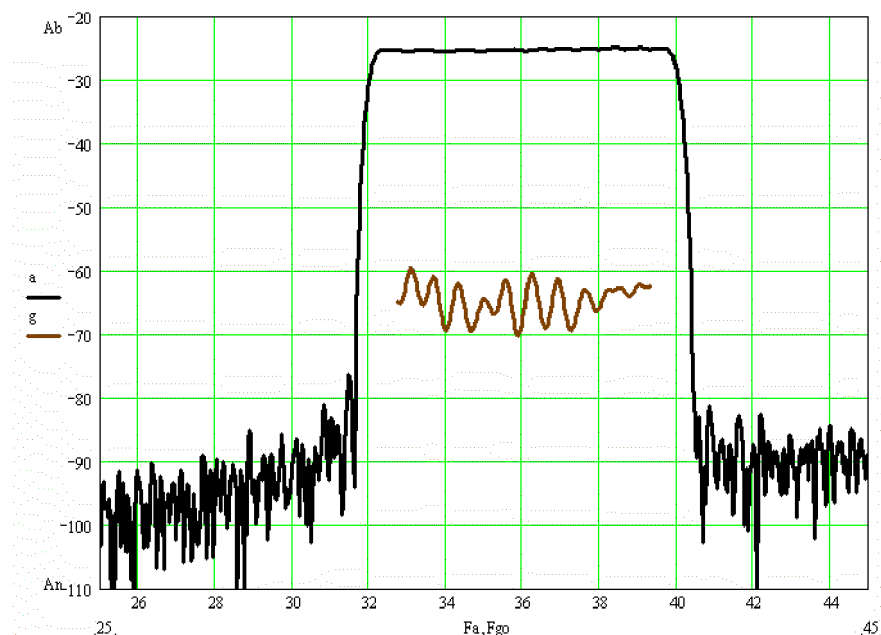
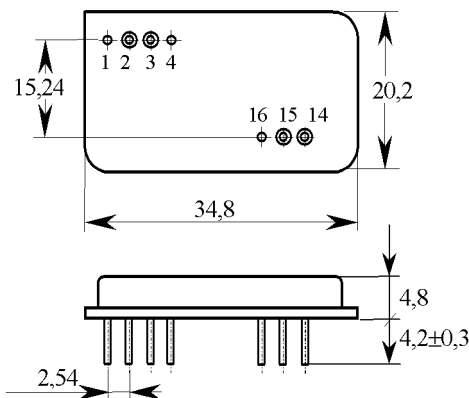
Назначение выводов:

- 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



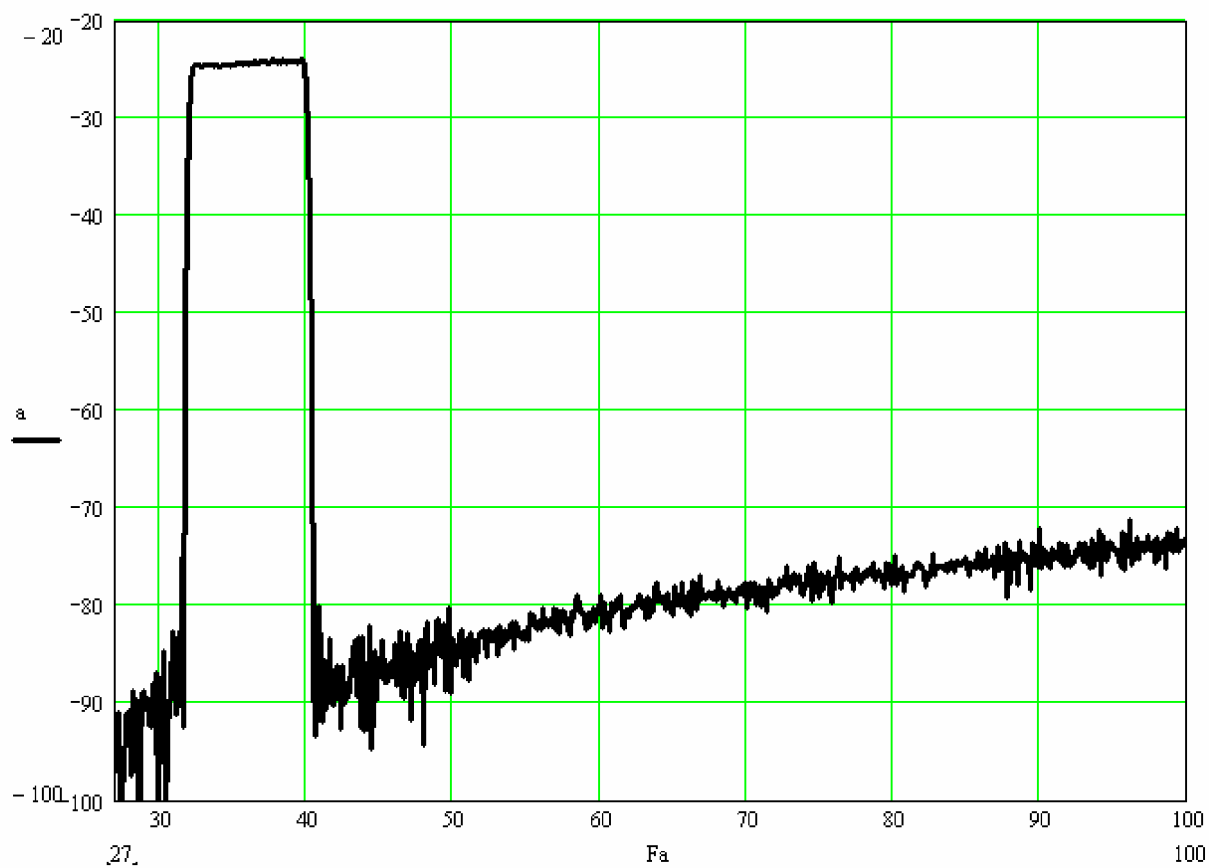
Изготовитель: ООО "БУТИС"

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

