

Полосовой фильтр на ПАВ ФПЗП7-3666Е

Назначение:

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

Режим измерения:

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

Тип корпуса: DIP-24-7

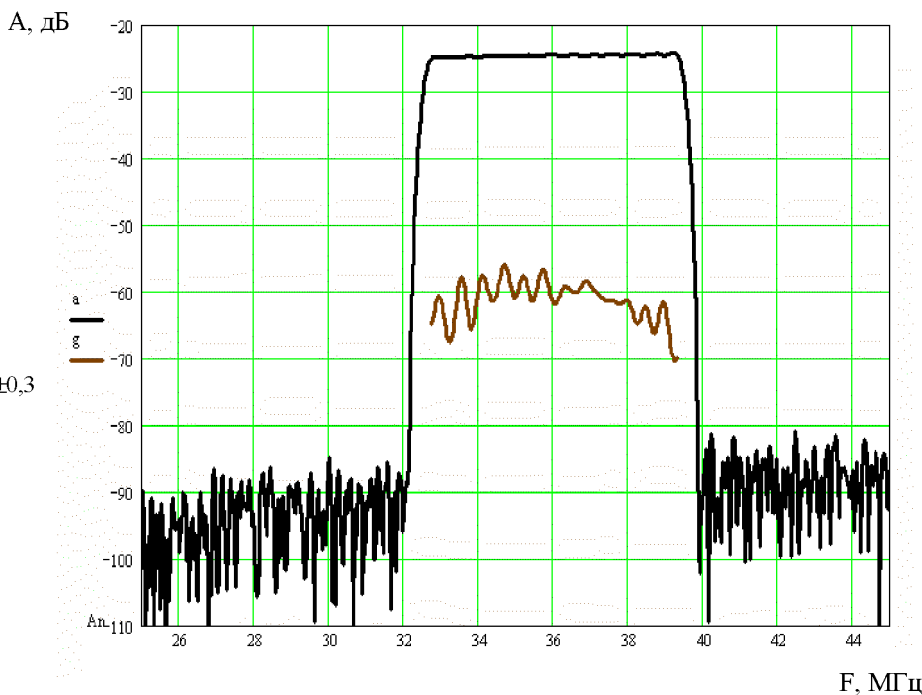
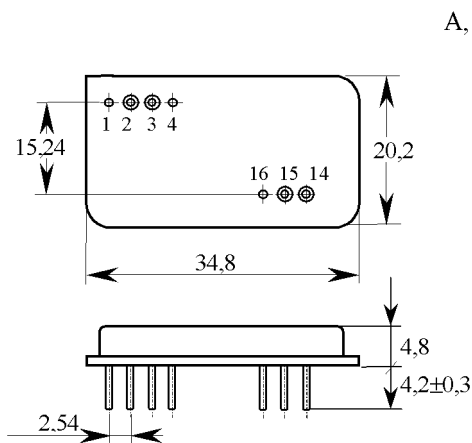
Назначение выводов:

- 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	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



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

