



Фильтр на ПАВ – Частот 73,125 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 73,125 МГц полоса пропускания 0,15 МГц

Обозначение: FP-73B015

Корпус: SMD 13,3x6,5

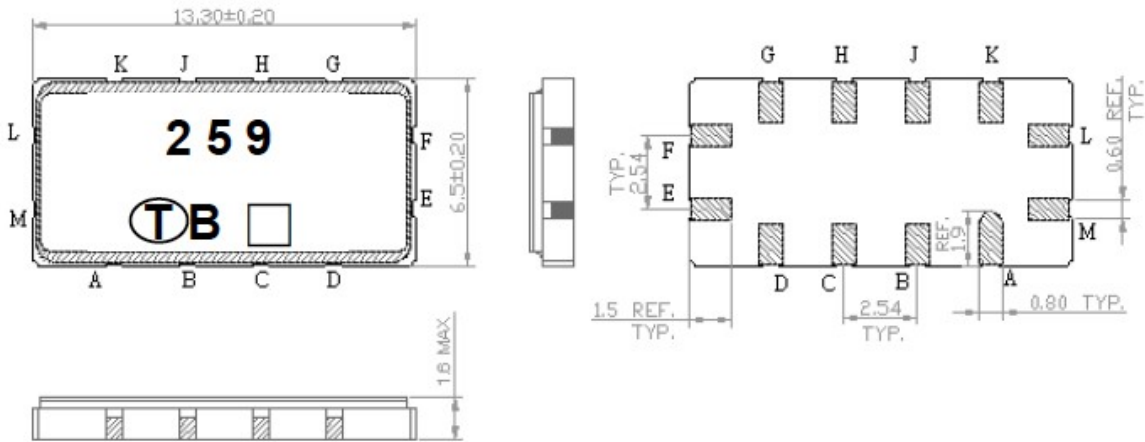
1. Основные технические параметры фильтра FP-73B015

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	73,125
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	8,0
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ, не менее	МГц	0,15
Неравномерность АЧХ в диапазоне частот $F_0 \pm 0,125$ МГц, не более	дБ	0,6
Неравномерность ГВЗ в диапазоне частот $F_0 \pm 0,125$ МГц, не более	нс	25
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не менее	дБ	20

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более 15 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 5 В
- Сопротивление нагрузки и генератора $50 \pm 5\%$ Ом
- Диапазон рабочих температур: -30 .. + 85 °С
- Диапазон температур хранения: - 40 .. + 85 °С

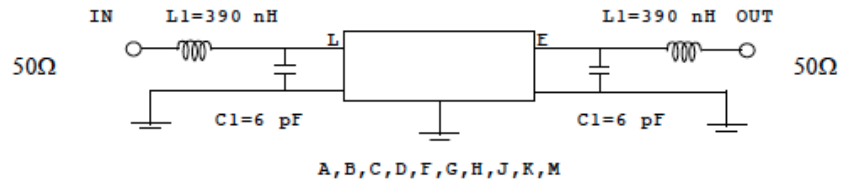


2. Габариты и маркировка фильтра FP-73B015



- L - Вход
- M - Земля Входа
- E - Выход
- F - Земля Выхода
- A, B, C, D, G, H, J, K - Земля

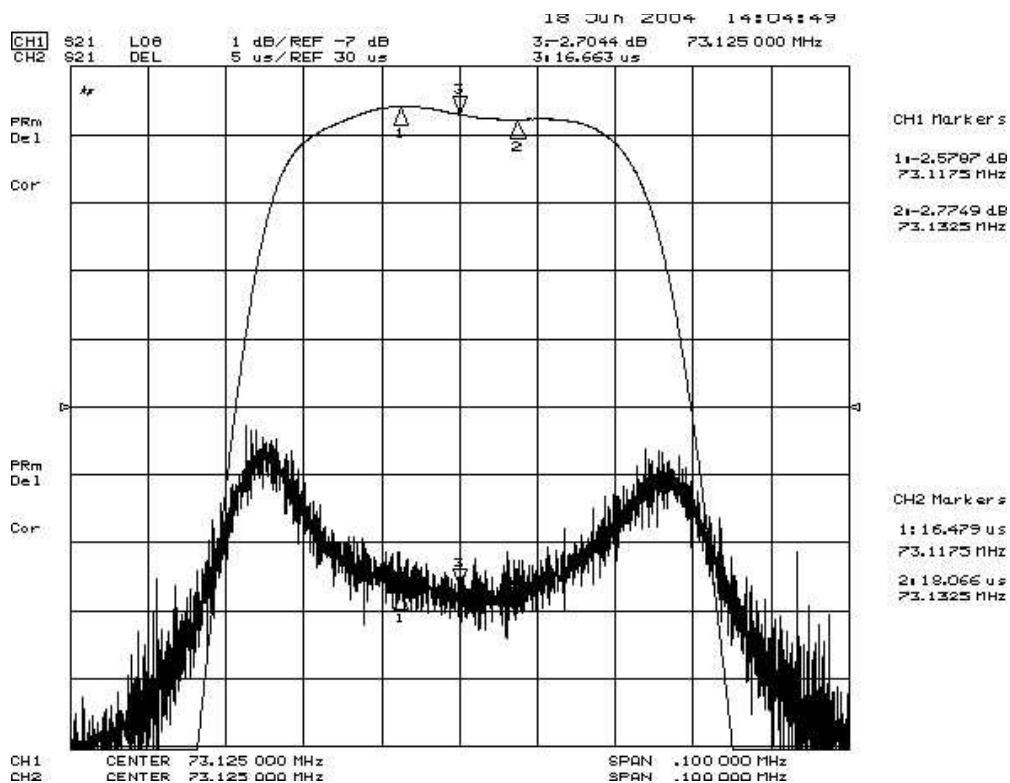
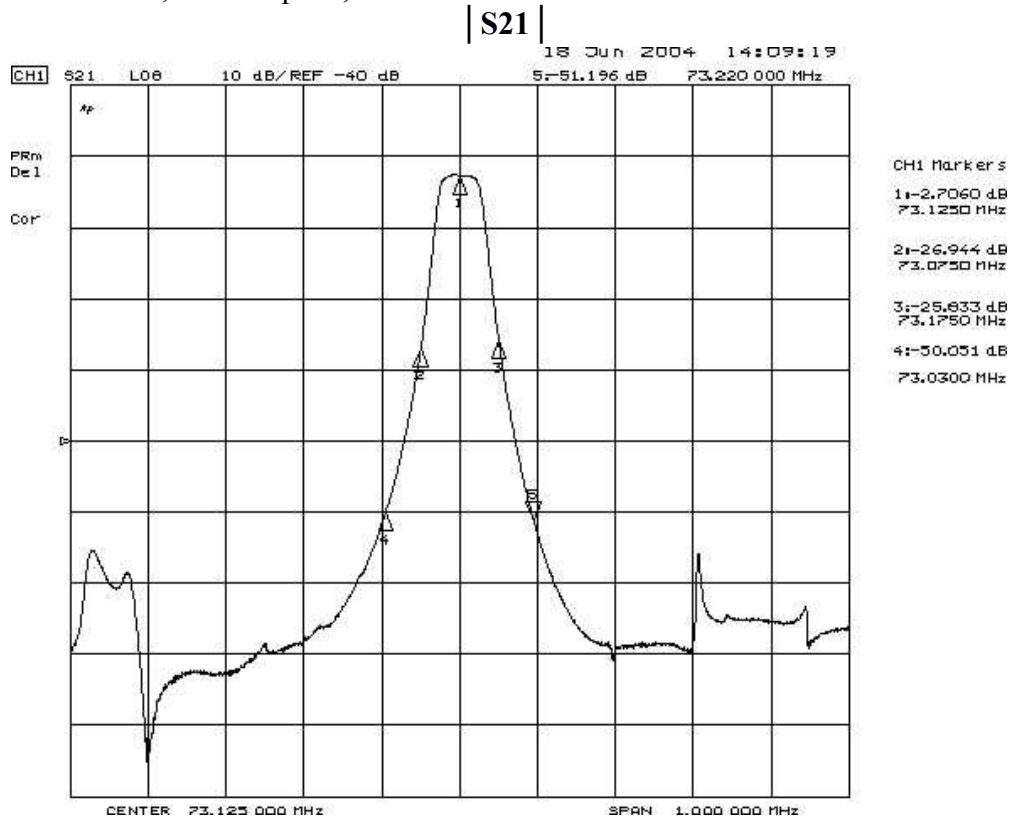
3. Схема согласования





4. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-73B015 ($F_0 = 73,125$ МГц)

Режим измерения: 25 °С, 746 мм.рт.ст, 55 % отн.вл.





БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

