



Радиочастотные фильтры  
и ПАВ фильтры

121357, г. Москва ул.  
Верейская д.29

Тел: (495)411-96-09

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

Факс: (495)411-96-09

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

## Фильтр на ПАВ - Частота 374 МГц

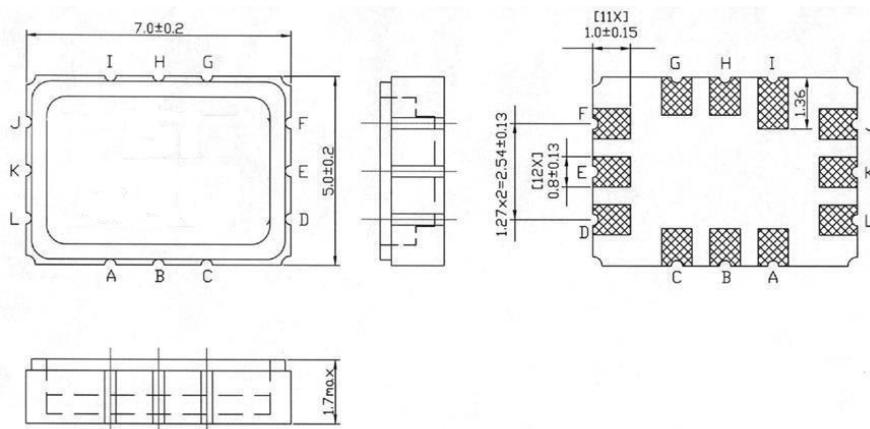
**Название:** Фильтр на ПАВ 374 МГц, полоса пропускания 14 МГц

**Обозначение:** FP-374B14

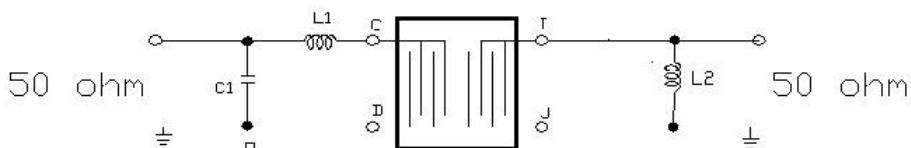
**Корпус:** SMD 7,0x5,0

Параметр	Ед	Мин	Тип	Макс
Центральная Частота, F <sub>0</sub>	МГц	-	374	-
Вносимое Затухание, IL (Мин IL)	дБ	-	7,5	9
Полоса пропускания по -3	МГц	14	15	-
Неравномерность АЧХ F <sub>0</sub> ±4МГц	дБ	-	0,5	1
ГВЗ в F <sub>0</sub> ±4МГц	нс	-	57	100
Гар. Затухание				
279-346МГц	дБ	40	49	-
346-357МГц	дБ	40	46	-
357-360,5МГц	дБ	35	43	-
387,5-391МГц	дБ	25	38	-
391-425МГц	дБ	30	44	
425-469МГц	дБ	40	46	-

Максимальный уровень входного непрерывного сигнала: 10 дБм  
Диапазон Рабочих Температур: -10°C...85°C

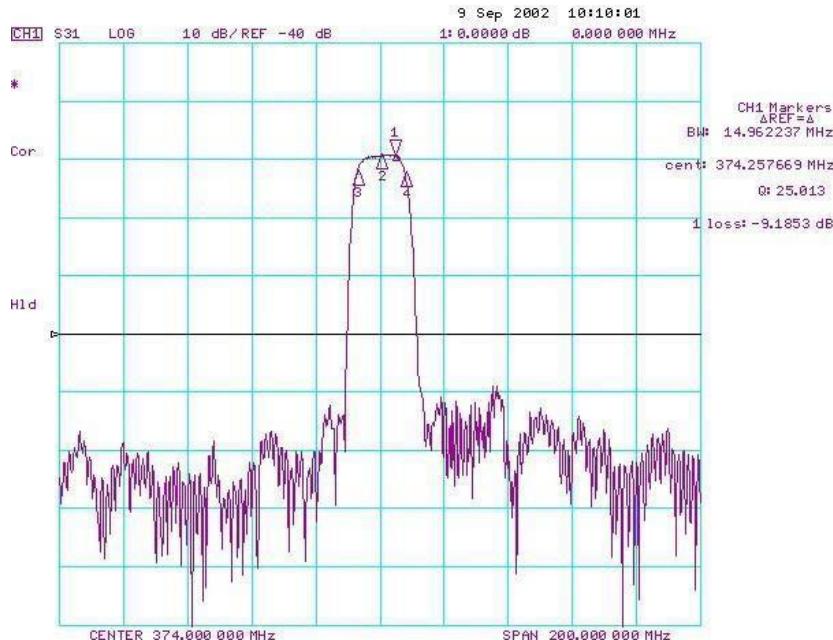


Пин С: Вход  
Пин D: Земля Вход  
Пин I : Выход  
Пин J: Земля Выход  
Пин A,G,E,F,K,L Земля

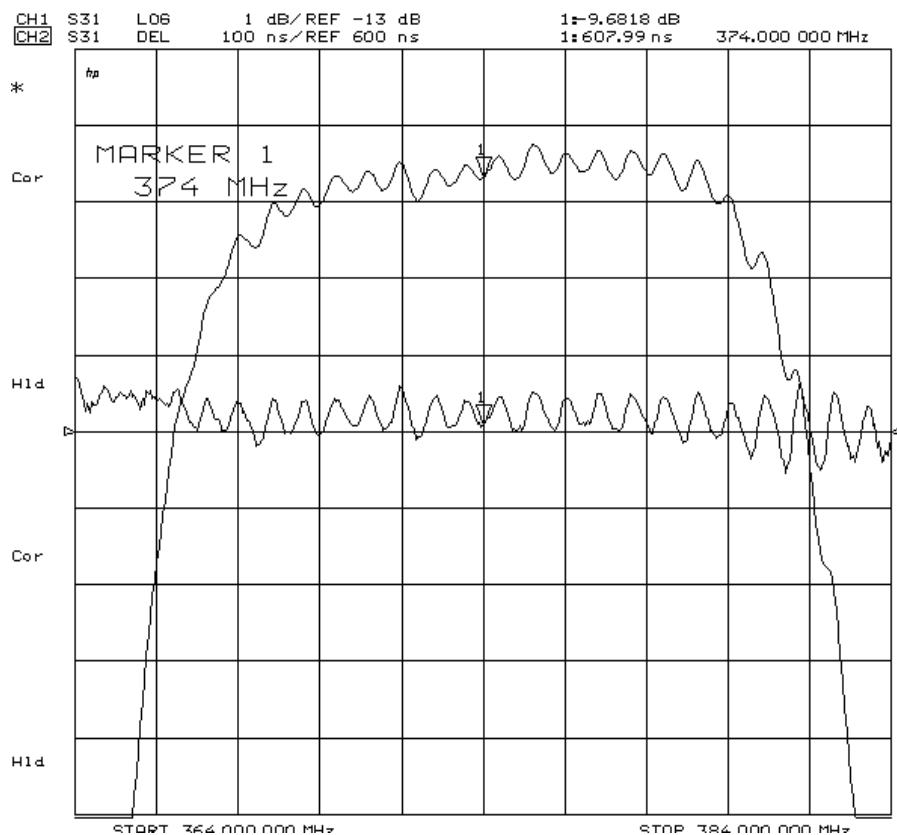


$$L1=8\text{nH}, L2=15\text{nH}, C1=10\text{pF}$$

В широкой полосе:



Горизонталь: 20МГц/Ед      Вертикаль: 10дБ/Ед



Горизонталь:3 МГц/Ед Вертикаль: 1дБ/Ед  
ирикаль 2: 100нс/Ед