

Радиочастотные фильтры  
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-09

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва ул.  
Верейская д.29

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

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

## Фильтр на ПАВ Частота - 46,3 МГц

**Название:** Фильтр на ПАВ 46,3 МГц полоса 21,0 МГц

**Обозначение:** FP-46B21

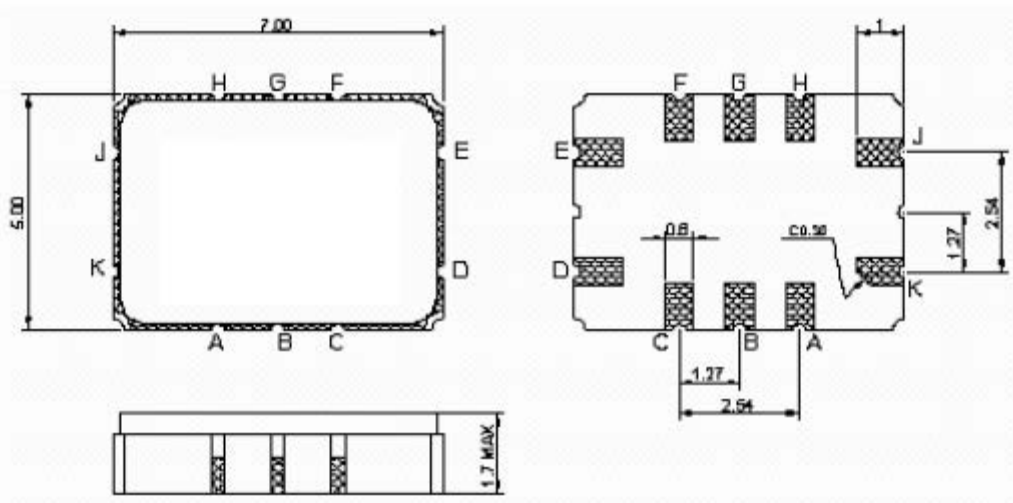
**Корпус:** SMD 7,0 x 5,0

### 1. Основные технические параметры фильтра FP-46B21

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота $F_0$	МГц	46,3
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	24,0
Ширина полосы пропускания по уровню -1 дБ	МГц	21,0
Ширина полосы пропускания по уровню -40 дБ	МГц	27,0
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более	дБ	1,5
Неравномерность ГВЗ в полосе пропускания, не более	нс	75
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не более	дБ	40

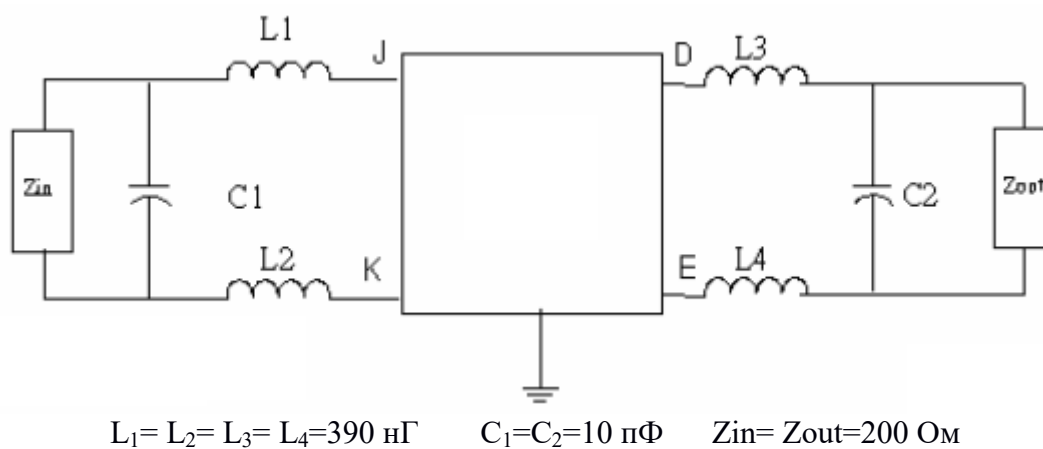
- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 10 В
- Диапазон рабочих температур: - 55 .. + 85 °С
- Диапазон температур хранения: - 55 .. + 85 °С

## 2. Габариты и маркировка фильтра FP-46B21



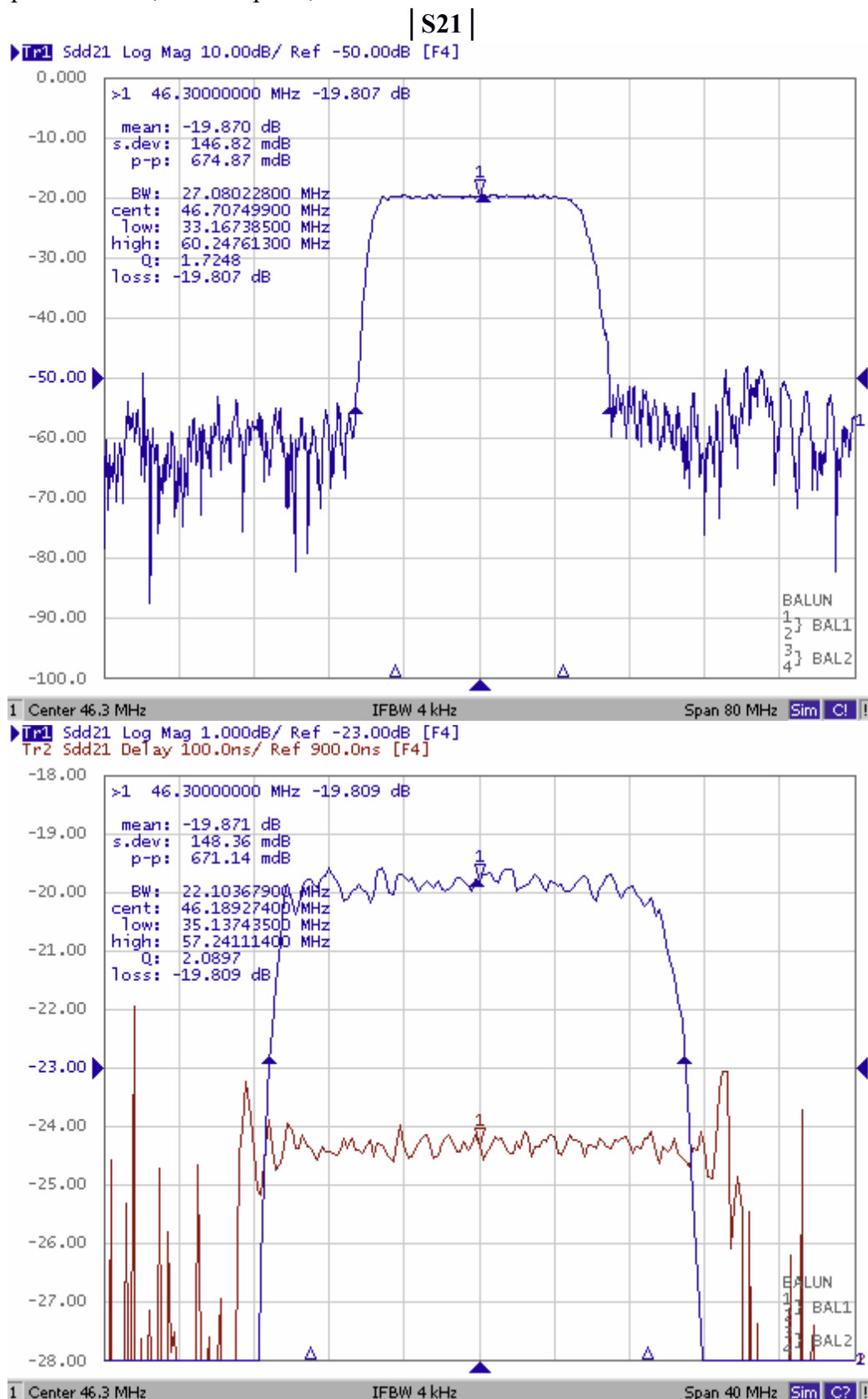
J,K - Вход  
D,E - Выход  
A,B,C,F,G,H - Земля

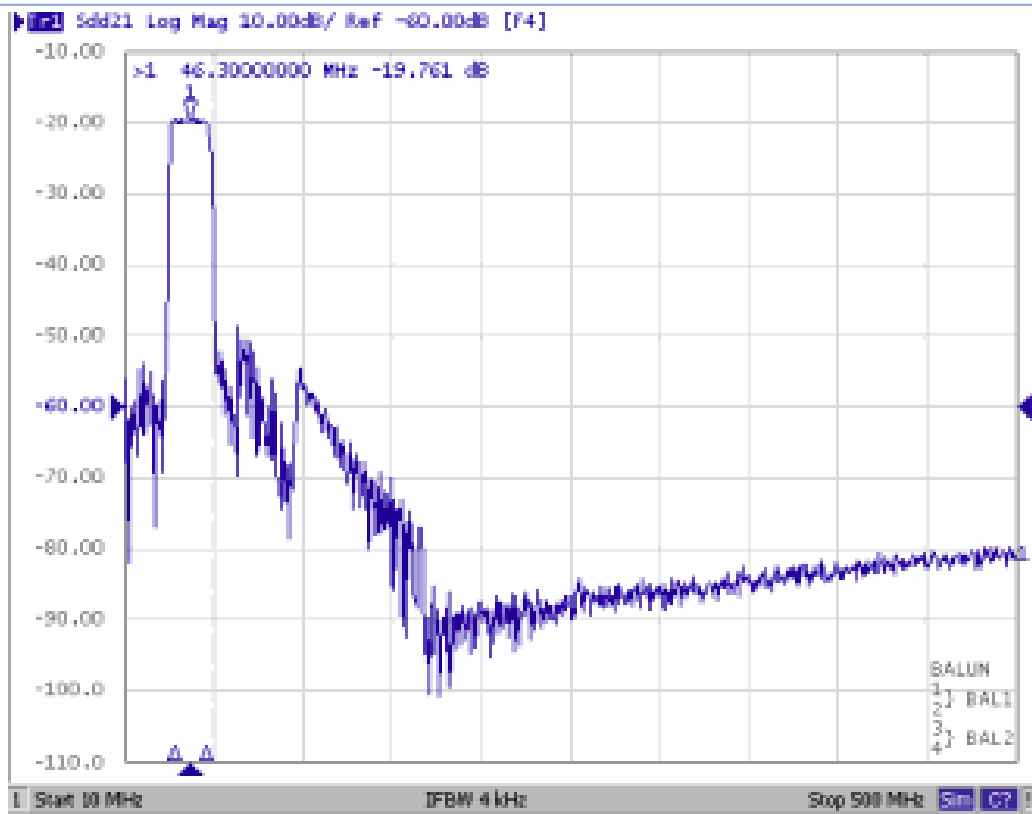
## 3. Схема согласования



#### 4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра

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





### Д а г а м м а С м а

