



## Фильтр на ПАВ – Частот 184,32 МГц

**Название:** Фильтр на ПАВ 184,32 МГц полоса пропускания 4,4 МГц

**Обозначение:** FP-184B5

**Корпус:** SMD 3,8 x 3,8

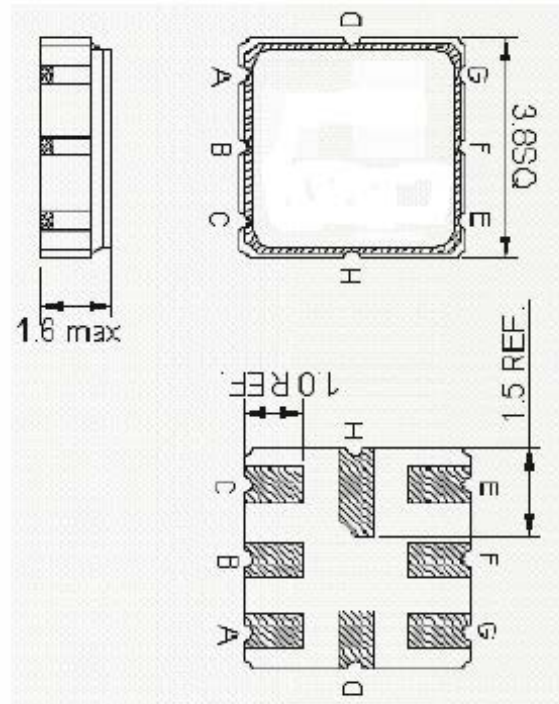
### 1. Основные технические параметры фильтра FP-184B5

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота $F_0$	МГц	184,32
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	8,0
Ширина полосы пропускания по уровню -1 дБ, не менее	МГц	4,4
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более	дБ	2,0
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не более	дБ	40

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более 15 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 10 В
- Диапазон рабочих температур: -30 .. + 85 °С
- Диапазон температур хранения: - 40 .. + 85 °С
- Сопротивление нагрузки и генератора  $50 \pm 5\%$  Ом

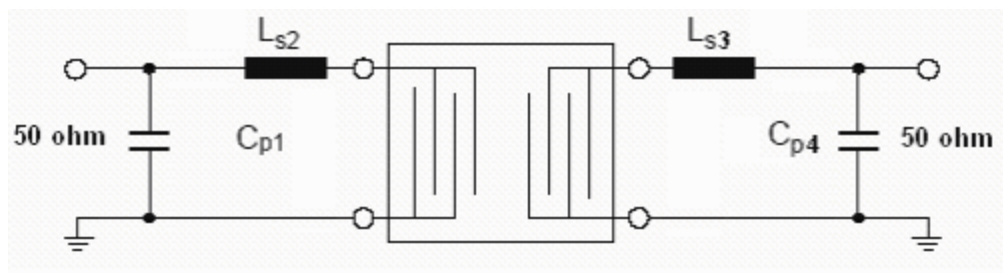


## 2. Габариты и маркировка фильтра FP-184B5



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

## 3. Схема согласования



$L_{s2}=125$  нГн

$L_{s3}=110$  нГн

$C_{p1}=3,27$  пФ

$C_{p4}=24$  пФ



## 4. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-184B5 ( $F_0 = 184,32\text{МГц}$ )

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

