



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

Фильтр на ПАВ – Частот 130,34 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 130,34 МГц полоса 27 МГц

Обозначение: FP-130B27-2

Корпус: SMD 7,0 x 5,0

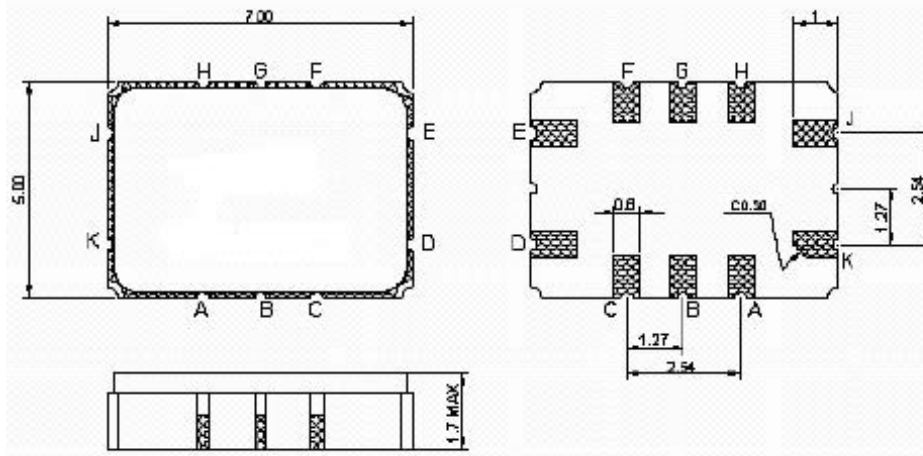
1. Основные технические параметры фильтра FP-130B27-2

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	130,34
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	16,0
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ	МГц	27
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более	дБ	1,0
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: - 30 .. + 65 °С
- Диапазон температур хранения: - 40 .. + 85 °С
- Сопротивление нагрузки и генератора $50 \pm 5\%$ Ом

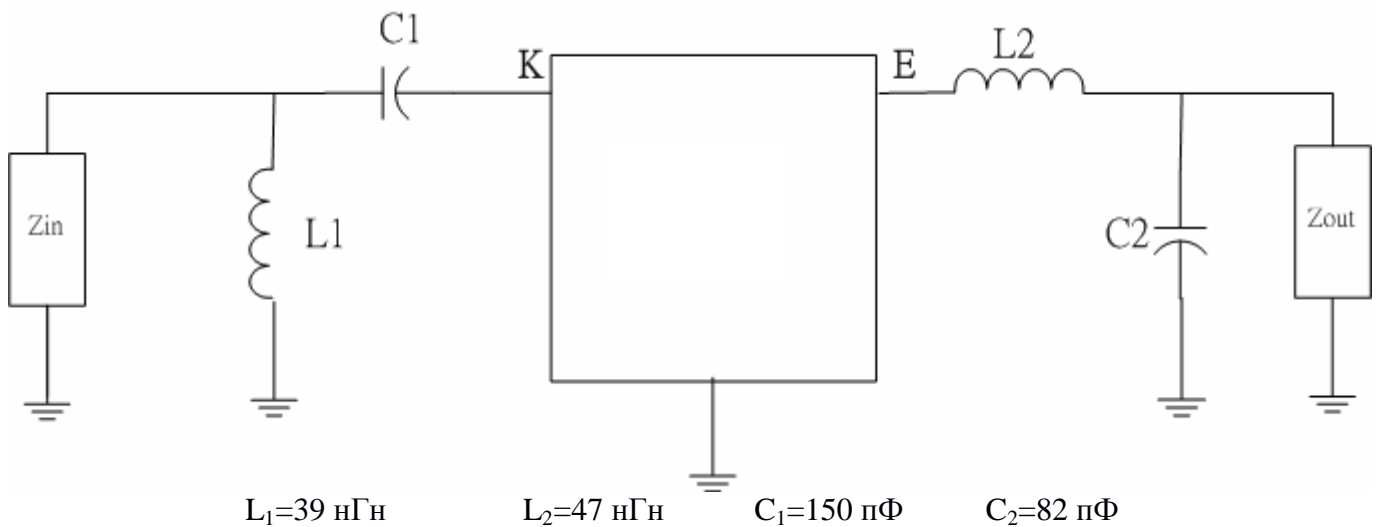


2. Габариты и маркировка фильтра FP-130B27-2



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

3. Схема согласования





4. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-130B27-2 ($F_0 = 130,34\text{МГц}$)

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

