

**БУТИС**Научно-производственное
предприятиеРадиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29E-mail: butis.m@ru.netWeb: www.butis-m.ru

Фильтр на ПАВ – Частот 145,0 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 140,0 МГц полоса пропускания 6,2 МГц**Обозначение:** FP-145B6**Корпус:** SMD 13,3x6,5

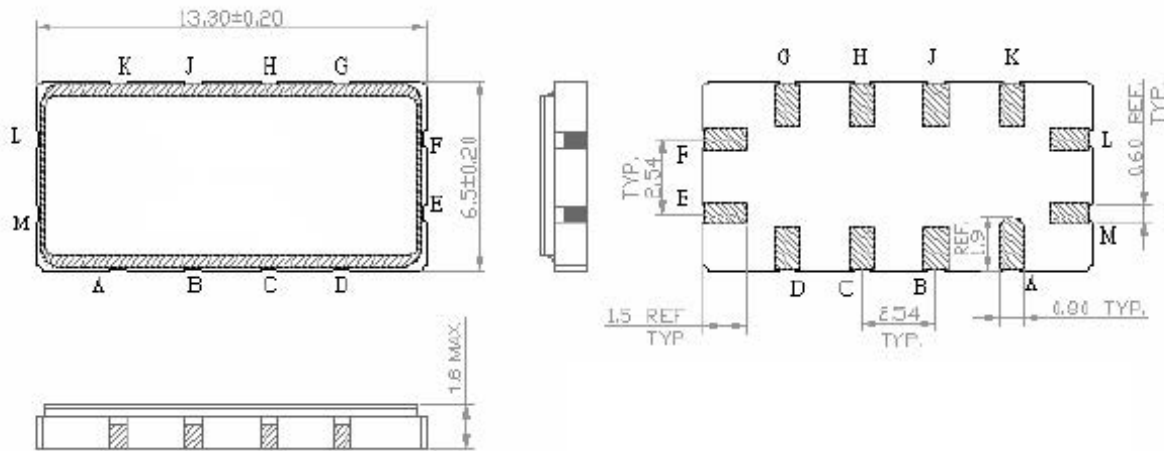
1. Основные технические параметры фильтра FP-145B6

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	145,0
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	16,0
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ, не более	МГц	6,2
Ширина полосы пропускания по уровню -20 дБ, не более	МГц	7,6
Ширина полосы пропускания по уровню -40 дБ, не более	МГц	11,0
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более	дБ	1,0
Неравномерность ГВЗ в полосе пропускания	нс	90
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не менее	дБ	40

- Сопротивление нагрузки и генератора $50 \pm 5\%$ Ом
- Диапазон рабочих температур: -40 .. + 85 °С
- Диапазон температур хранения: - 40 .. + 85 °С

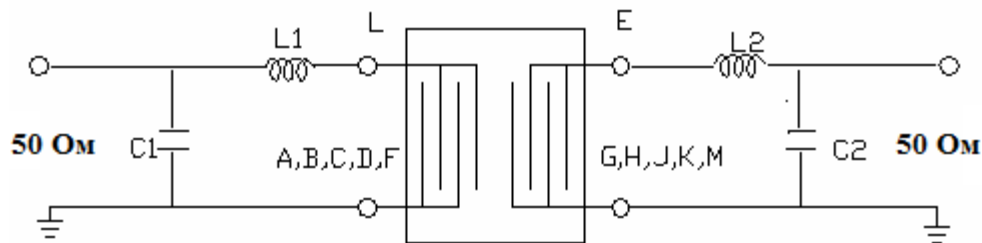


2. Габариты и маркировка фильтра FP-145B6



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

3. Схема согласования



$$L_1=8 \text{ нГн} \quad C_1=78 \text{ пФ} \quad L_2=8 \text{ нГн} \quad C_2=89 \text{ пФ}$$



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

4. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-145B6 ($F_0 = 145,0$ МГц)

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

|S21|

