



Фильтр на ПАВ ФП-534

Название: Фильтр на ПАВ 402,2 МГц полоса пропускания 1,0 МГц

Обозначение: ФП-534

Корпус: SMD 13,3x6,5

Категория качества фильтров «ВП» в соответствии с ГОСТ РВ 20.39.411.

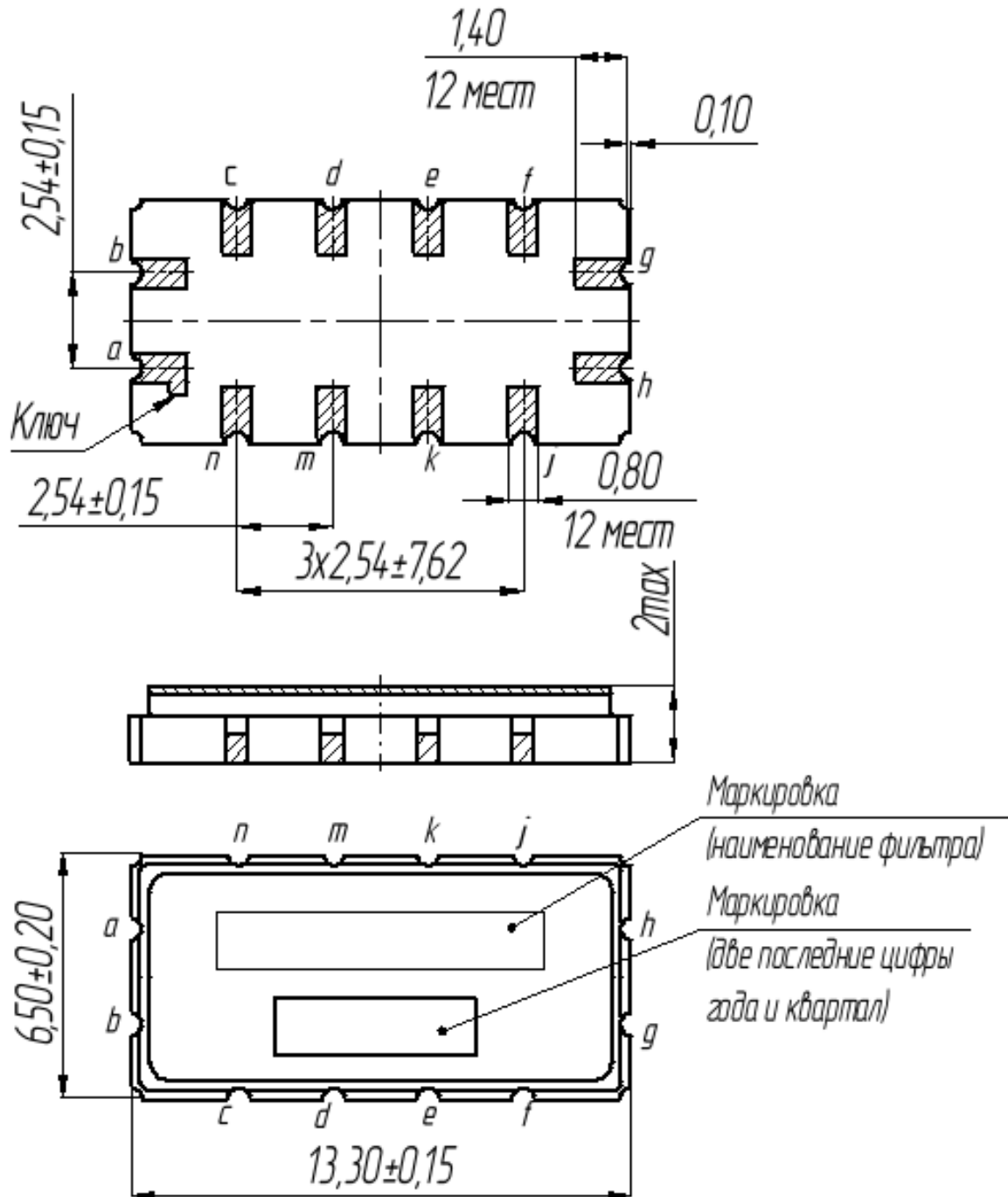
1. Основные технические параметры фильтра ФП-534

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	402,2
Ширина полосы пропускания по уровню -1 дБ, не менее	МГц	1,0
Ширина полосы пропускания по уровню -40 дБ, не менее	МГц	3,0
Вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	12,0
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более	дБ	1,0
Гарантированное относительное затухание в полосах задерживания, не менее	дБ	40
Габаритные размеры, не более	мм	13,3x6,5x2,0
Масса, не более	г	7

- Величина уровня входного импульсного сигнала не более 0,1В
- Сопротивление нагрузки и генератора $50 \pm 5\%$ Ом
- Диапазон рабочих температур: - 15°C .. + 55 °C



2. Габариты и маркировка фильтра ФП-534:





БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

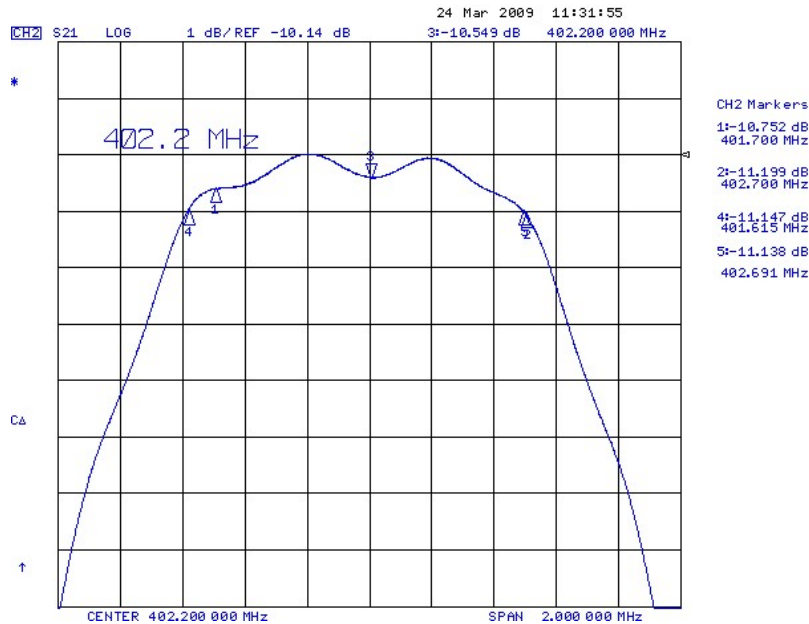
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

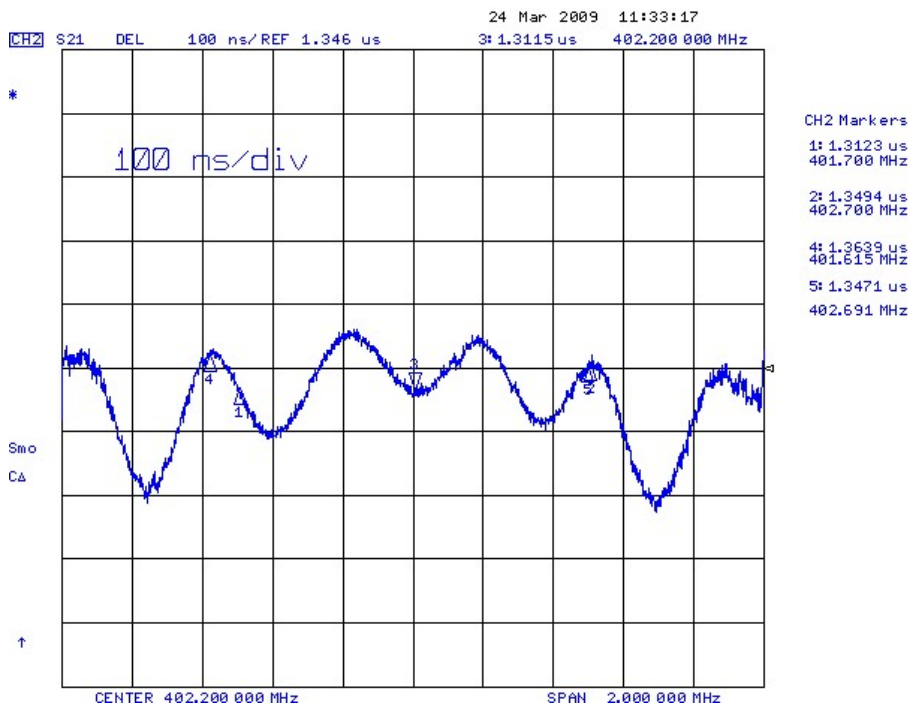
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

4. Измеренные частотные характеристики фильтра ФП-534 |S21|, dB;



ГВЗ, нс





БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

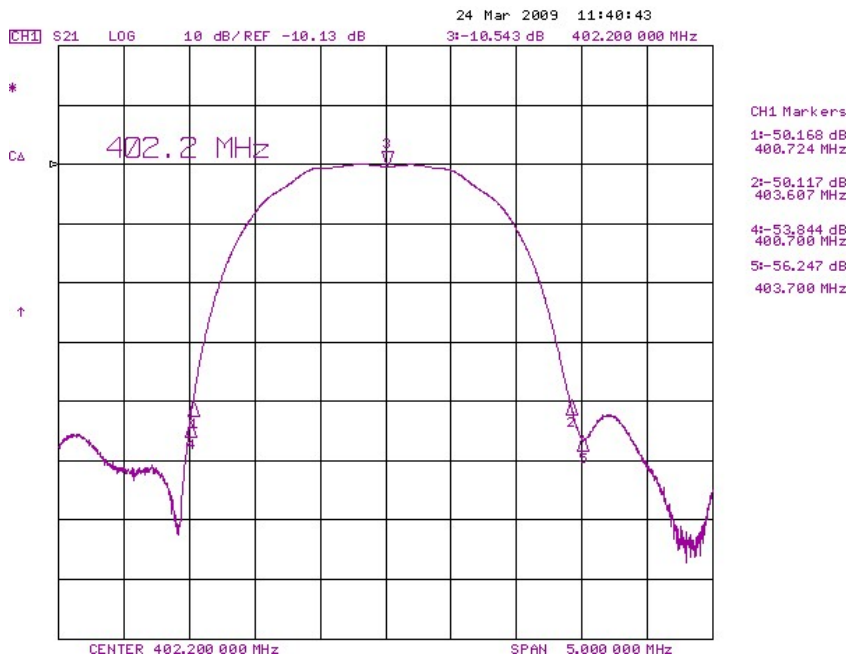
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

|S21|, dB



|S21|, dB

