



Фильтр на ПАВ ФП-518А

Название: Фильтр на ПАВ 150,5 МГц, полоса пропускания 3,0 МГц

Обозначение: ФП-518А

Корпус: SMD 13,3x6,5

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

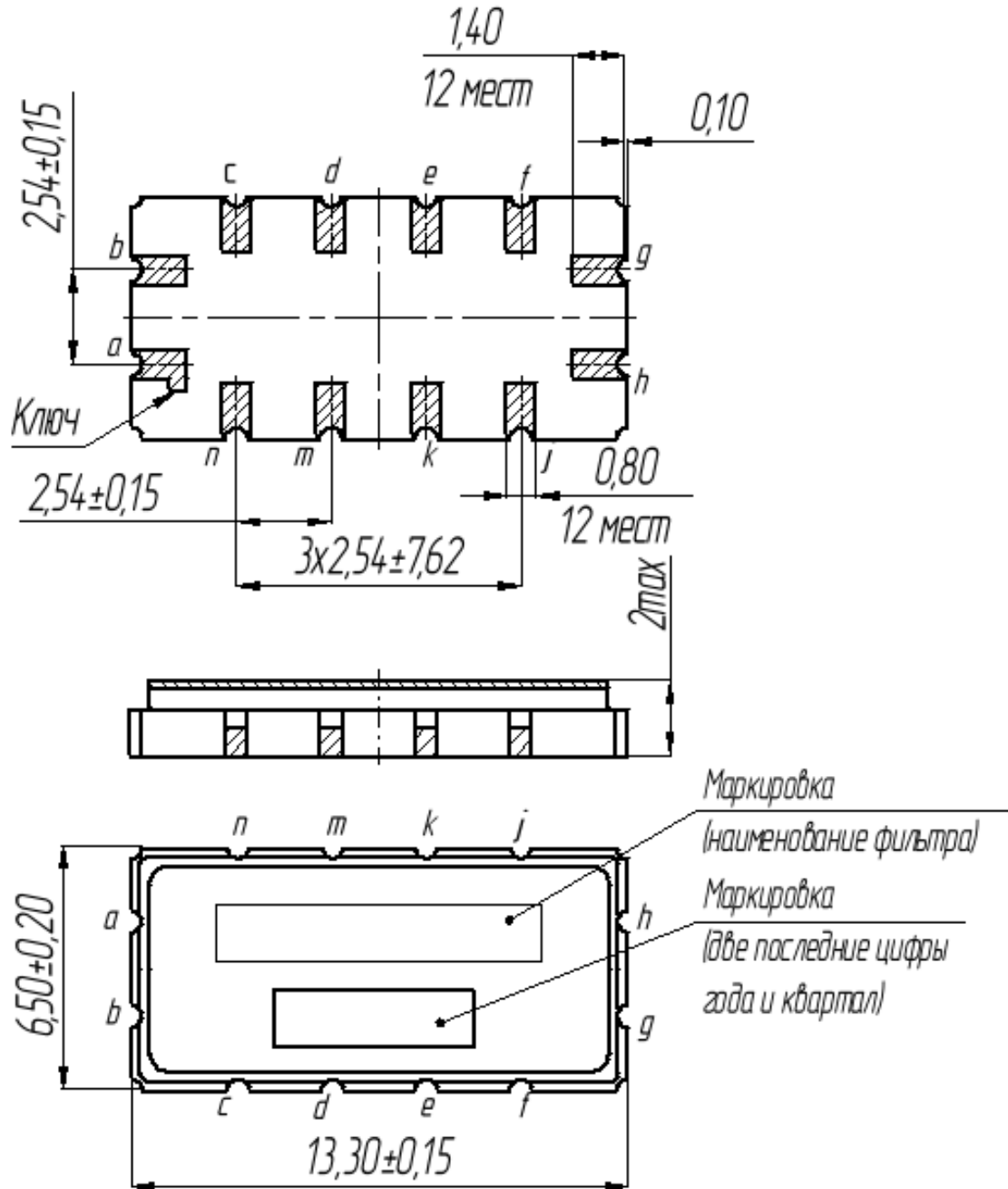
1. Основные технические параметры фильтра ФП-518А

Параметр	Ед.	Мин.	Макс.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц			150,5
Нижняя частота полосы пропускания по уровню -3 дБ	МГц		149,0	
Верхняя частота полосы пропускания по уровню -3 дБ	МГц	152,0		
Вносимое затухание в полосе пропускания	дБ		5,0	
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания	дБ		1,0	
Нижняя граничная частота полосы пропускания по уровню -45 дБ	МГц	137,5		
Верхняя граничная частота полосы пропускания по уровню -45 дБ	МГц		163,5	
Затухание в полосе задерживания	дБ	45		
Масса изделия	г		0,7	
Габариты	мм		13,3x6,5x2,0	

- Максимальный уровень входного импульсного сигнала не более 0,1 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Диапазон рабочих температур: - 15 .. + 55 °С



2. Маркировка фильтра ФП-518А





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

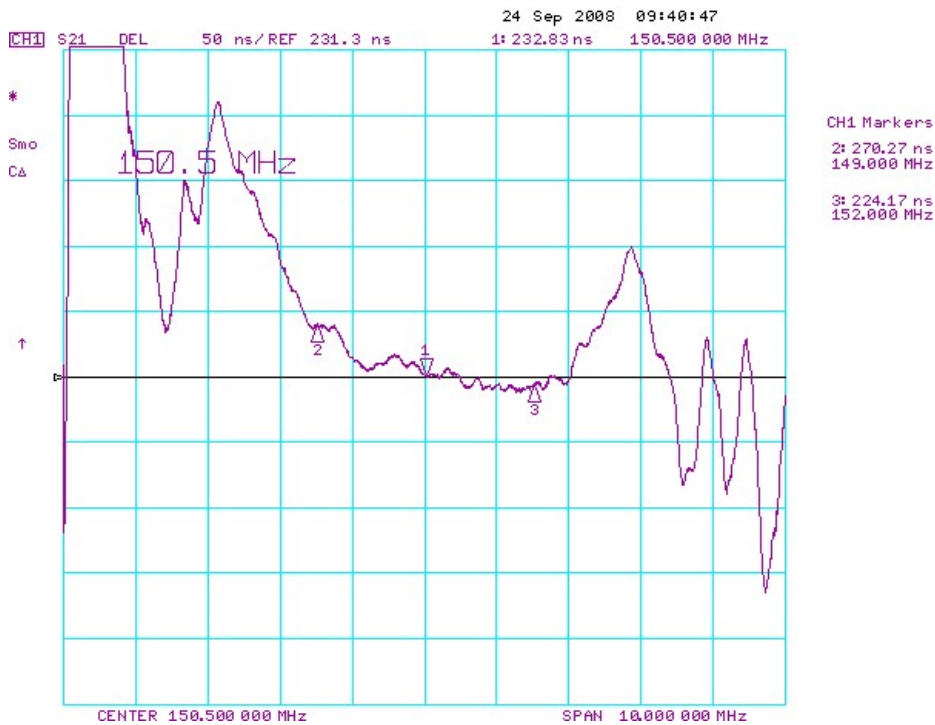
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

4. Измеренные частотные характеристики фильтра ФП-518А |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

Фаза, degr.



|S21|, dB

