

**БУТИС**Научно-производственное
предприятиеРадиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры**Тел:** (495)411-96-08**Факс:** (495)411-96-09121357, г. Москва
ул. Верейская д.29**E-mail:** butis.m@ru.net**Web:** www.butis-m.ru

Фильтр на ПАВ ФП-519

Название: Фильтр на ПАВ 178,5 МГц, полоса пропускания 21,0 МГц**Обозначение:** ФП-519**Корпус:** SMD 13,3x6,5

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

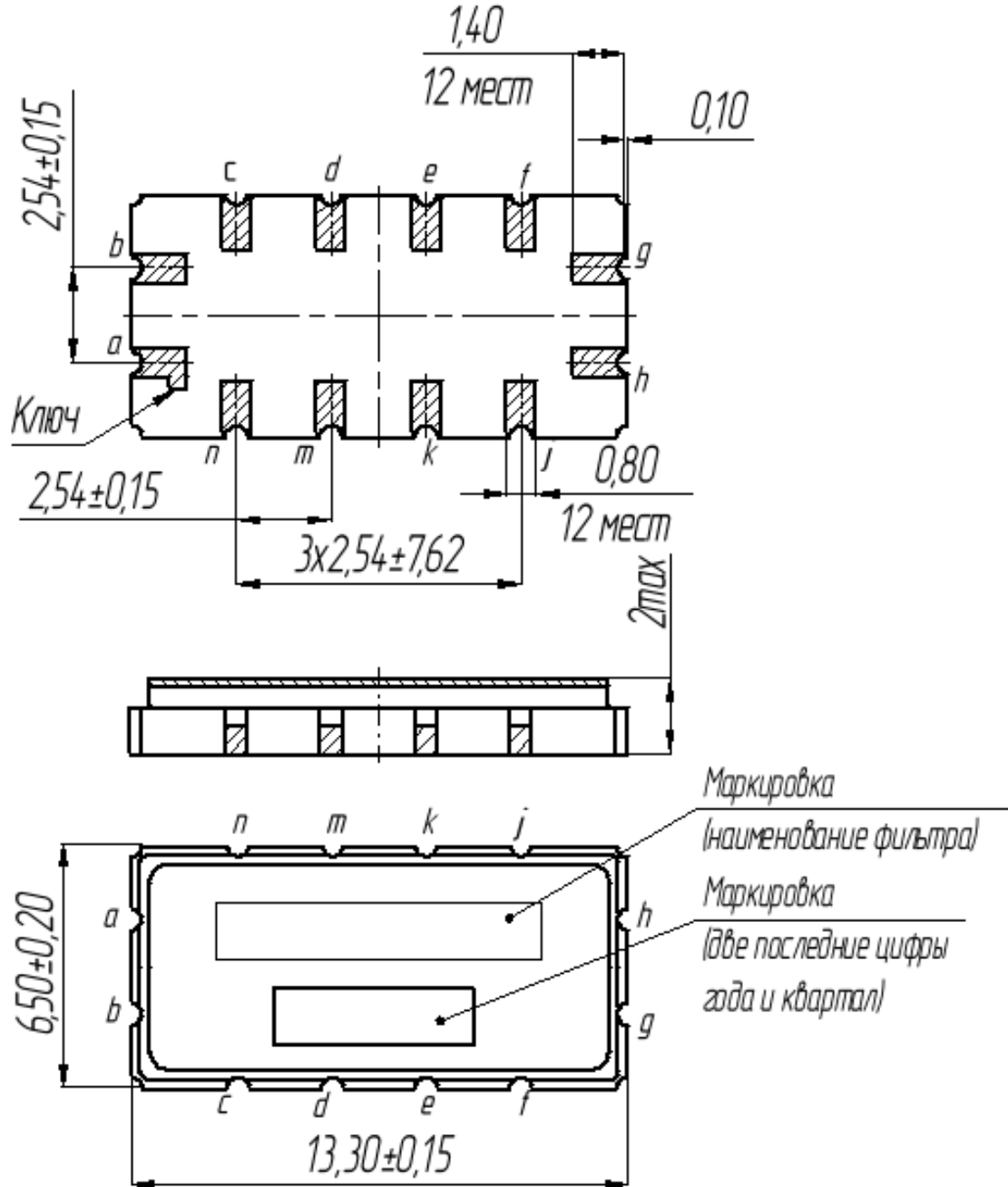
1. Основные технические параметры фильтра ФП-519

Параметр	Ед.	Мин.	Макс.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц			178,5
Нижняя частота полосы пропускания по уровню -3 дБ	МГц		168,0	
Верхняя частота полосы пропускания по уровню -3 дБ	МГц	189,0		
Вносимое затухание в полосе пропускания	дБ		24,0	
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания	дБ		0,5	
Нижняя граничная частота полосы пропускания по уровню -50 дБ	МГц	152,5		
Верхняя граничная частота полосы пропускания по уровню -50 дБ	МГц		214,5	
Пульсация ГВЗ	нс		35	
Затухание в полосе задерживания	дБ	50		
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-519





БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

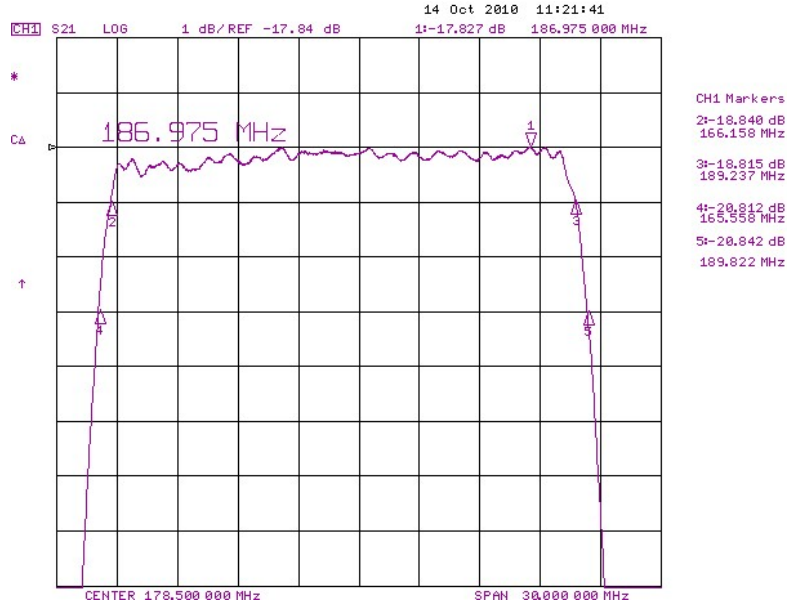
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

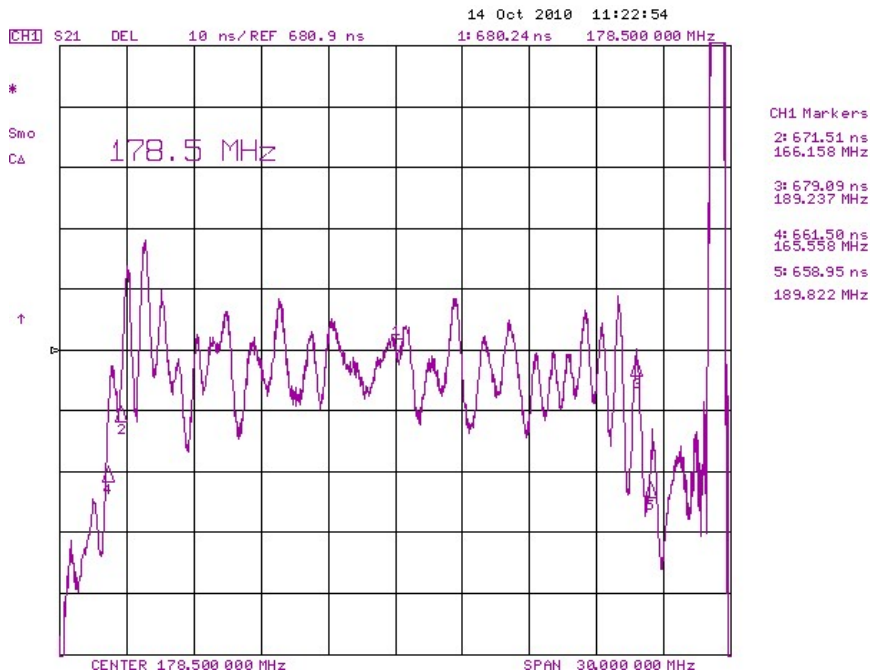
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

4. Измеренные частотные характеристики фильтра ФП-519 |S21|, dB



ГВЗ, нс





БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

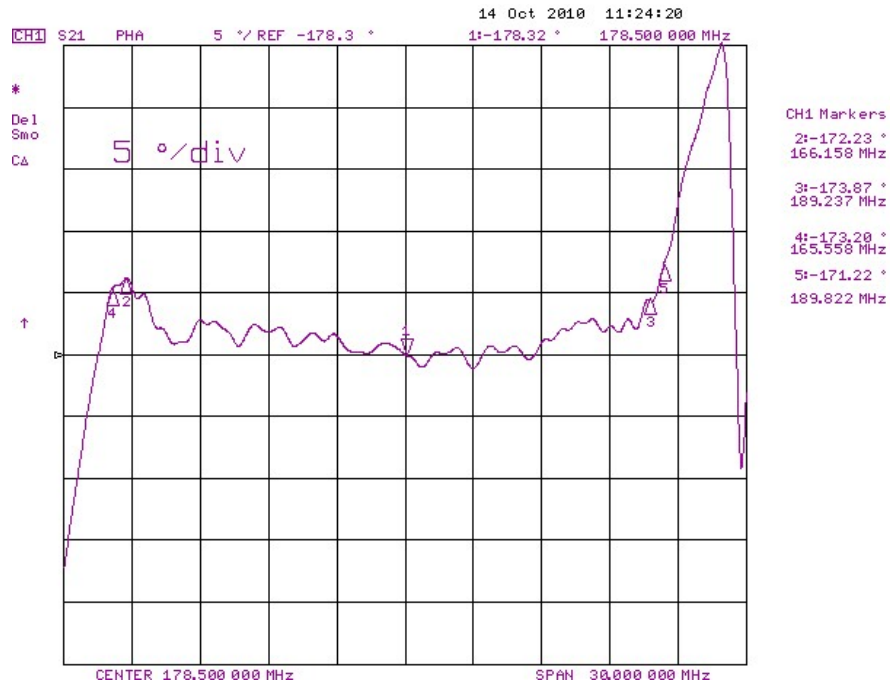
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

Фаза, deg



|S21|, dB

