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

Полосовой фильтр на ПАВ ФП3П7-528-3

Дата выпуска: 21.02.2011

Название: Полосовой фильтр на ПАВ 46 МГц, полоса пропускания 0,72 МГц

Обозначение: ФП3П7-528-3

Технические условия: СКГР.433561.022 ЧТУ

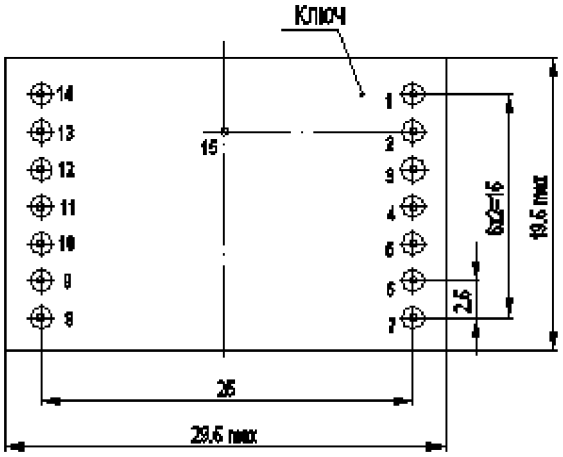
Корпус: К 155.15

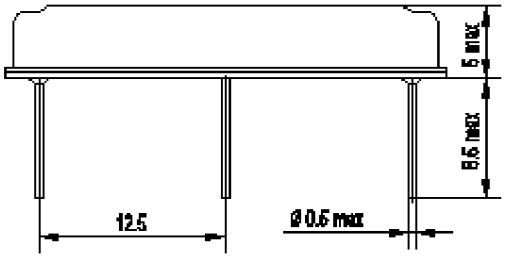
Назначение: Входные цепи приемо-передающей аппаратуры (исполнение УХЛ, группа 2У)

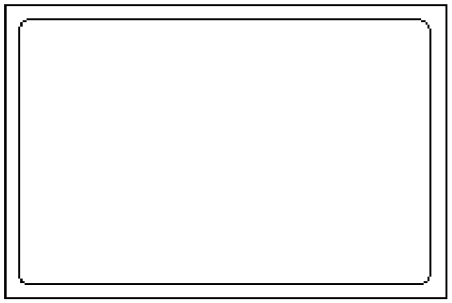
1. Основные технические параметры фильтра ФП3П7-528-1

Параметр	Ед.	Мин.	Макс.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц			46
Ширина полосы пропускания по уровню -1 дБ	МГц			0,72
Вносимое затухание в полосе пропускания	дБ		4	
Неравномерность затухания в полосе пропускания	дБ		0,65	
Неравномерность ФЧХ в полосе пропускания	град		±5	
Коэффициент стоячей волны по напряжению входа и выхода фильтра			2,5	
Гарантирование затухание в полосе задерживания от 20 до 31 МГц от 61 до 400 МГц.	дБ		 40 40	
Масса изделия	г		8	
Габариты	мм	29,35 x 19,35 x 5		

2. Маркировка фильтра ФП3П7-528-3:







2 - вход;

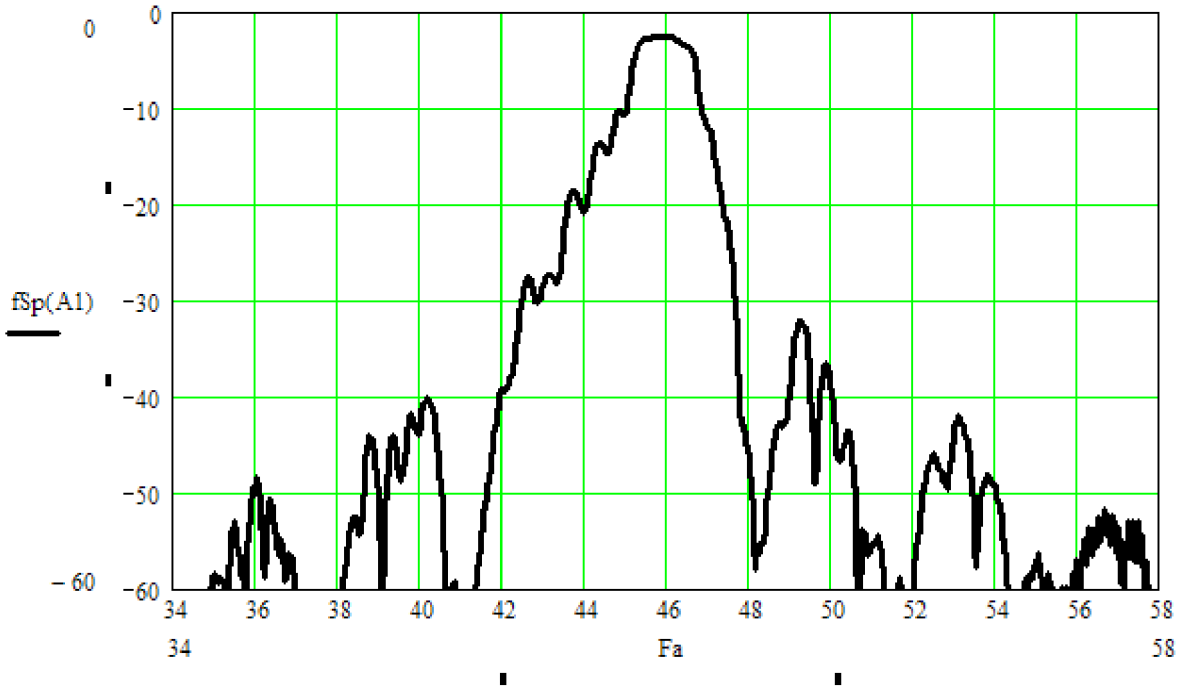
13- выход;

1, 3, 12, 14 – общий.

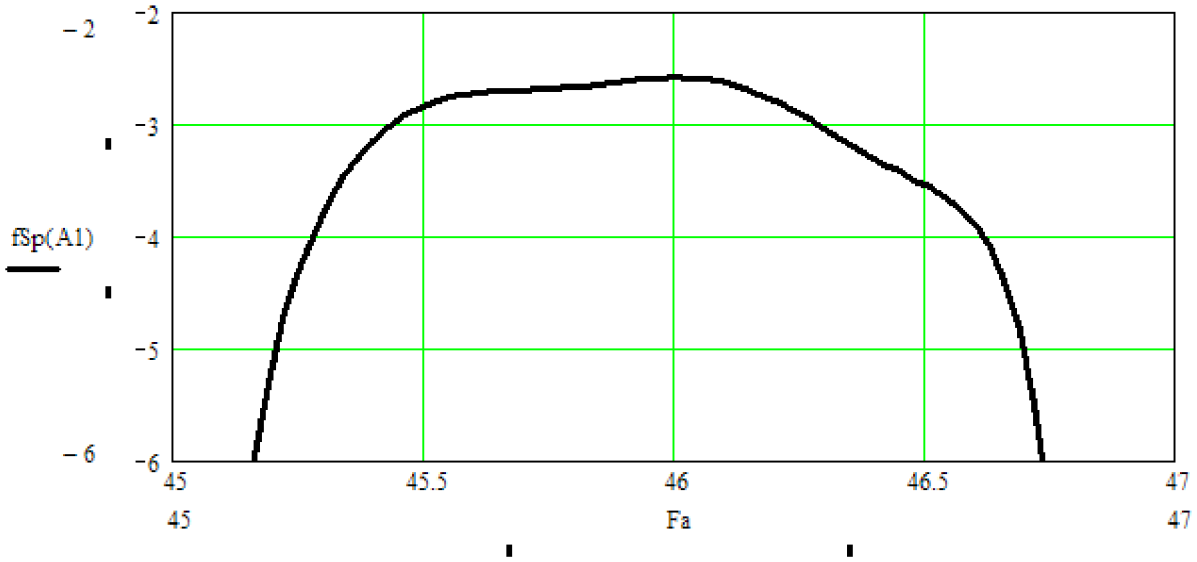
3. Измеренные частотные характеристики фильтра ФП3П7-528-3 (F_0 = 46 МГц):

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

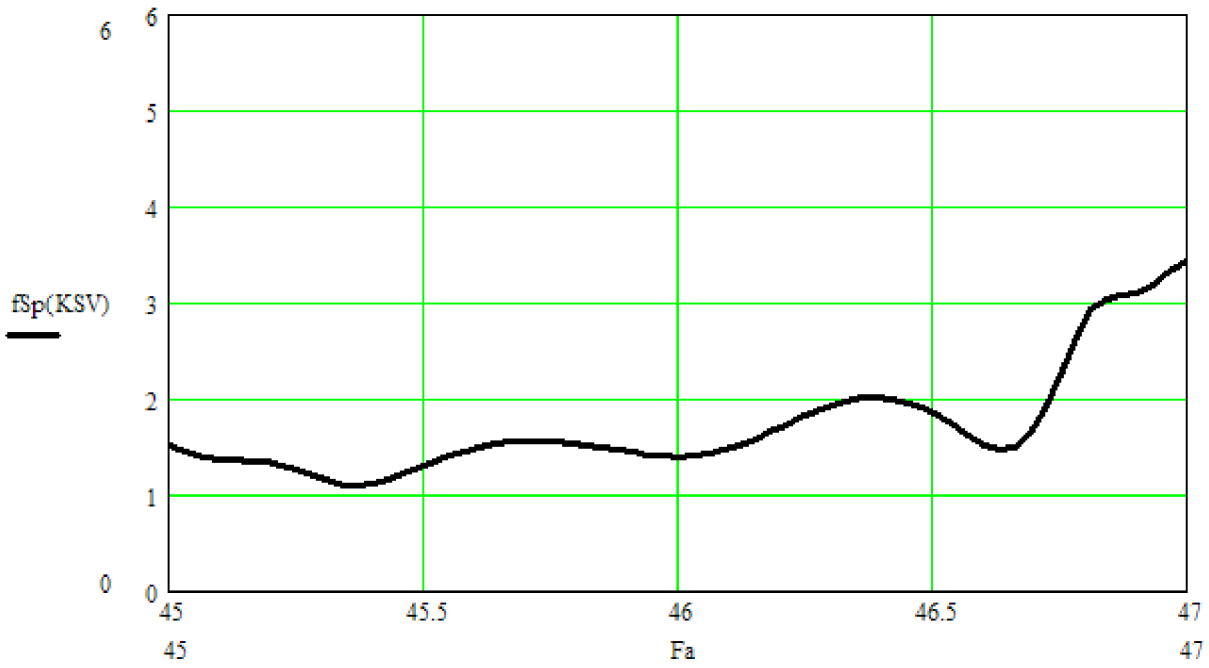
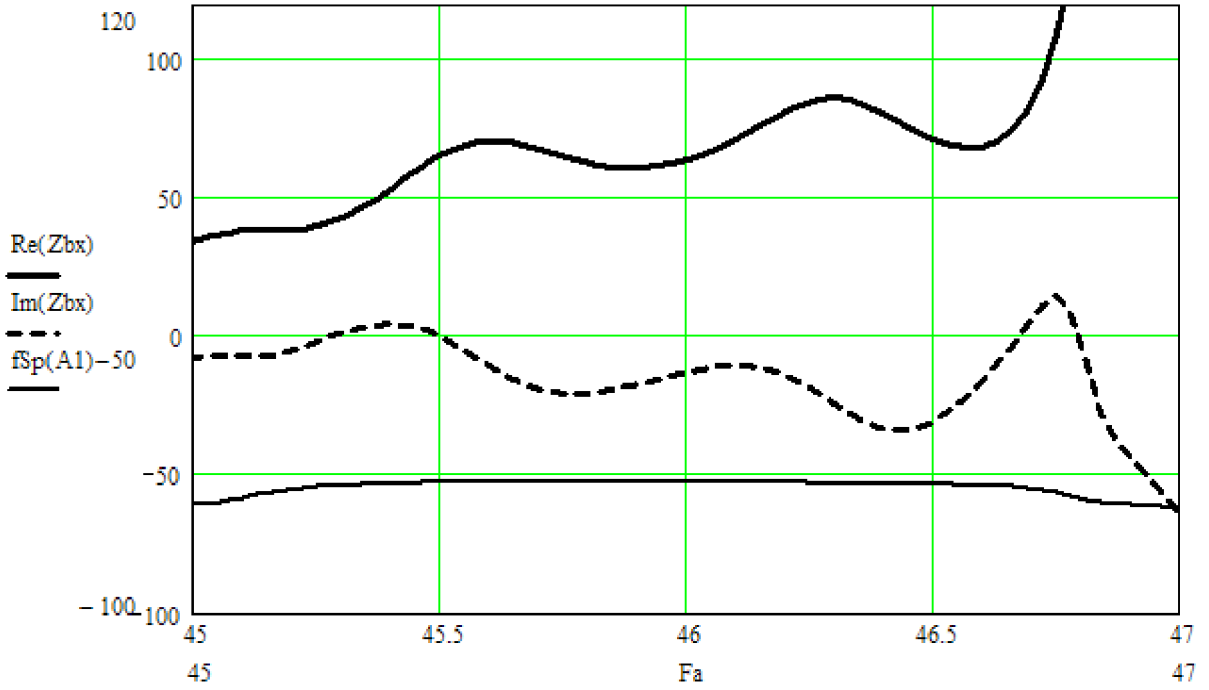
| S21 |, дБ



| S21 |, дБ



КСВ



Импеданс