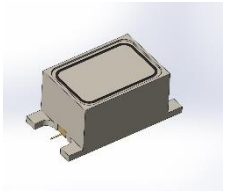
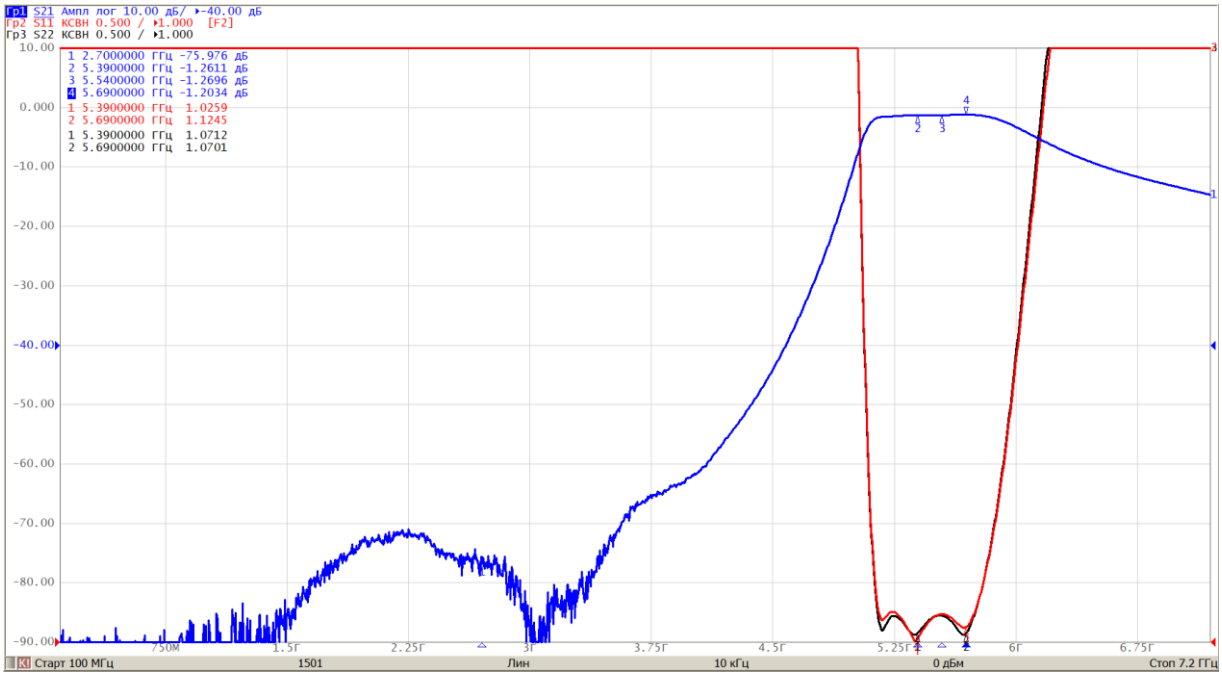
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО
ИСПЫТАНИЯ
РАДИОКОМП

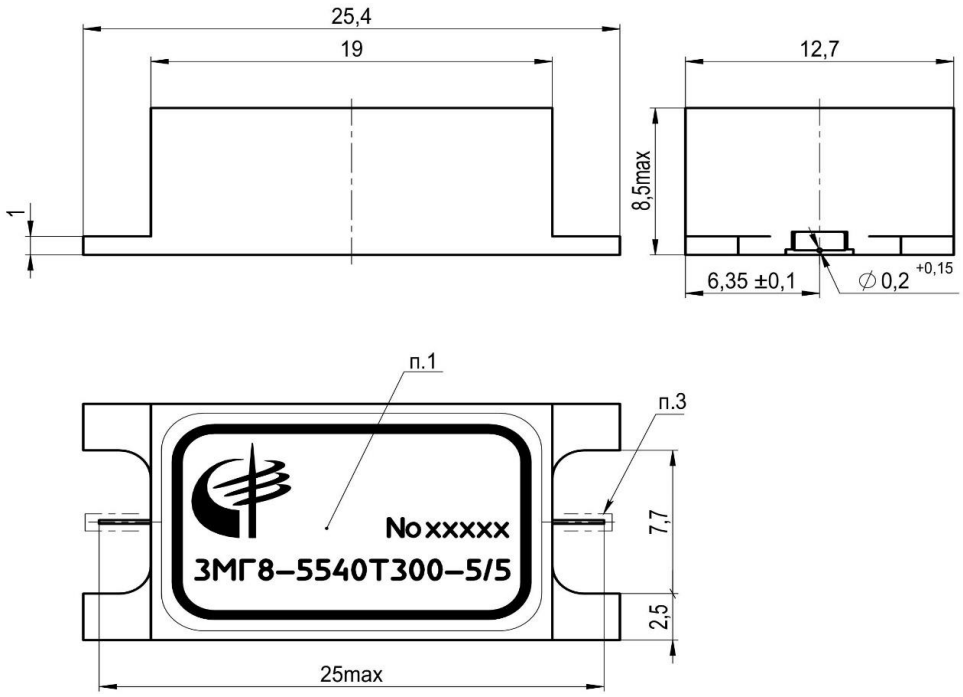
Фильтр полосовой
3МГ8-5540Т300-5/5
РДАБ.468844.060



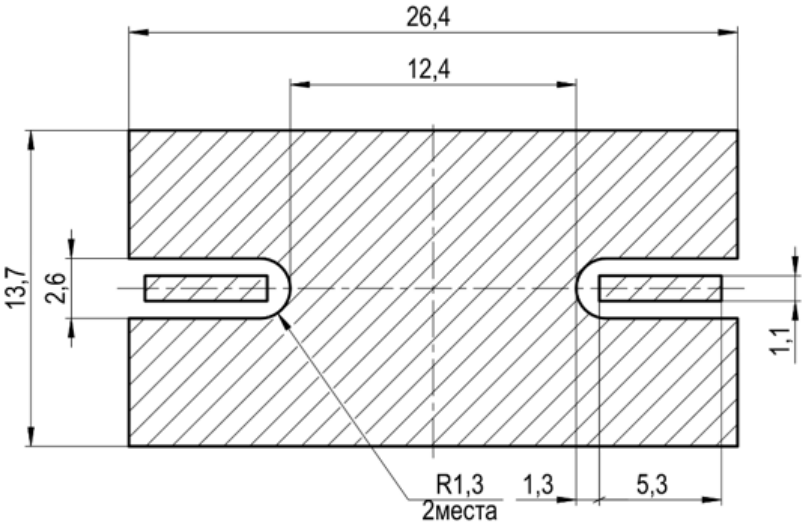
Наименование параметра	Величина параметра для всех условий эксплуатации
Номинальная (центральная) частота, МГц	5540
Полоса пропускания, МГц	300
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более, дБ	3,0
Вносимое ослабление на номинальной частоте, не более, дБ	1,5
Вносимое ослабление на частотах от 0,1 до 2700 МГц, не менее, дБ	40
КСВН входа/выхода в полосе пропускания, не более	1,7

Режимы эксплуатации	
Температуры хранения	от -50 °С до +65 °С
Температуры эксплуатации	от -40 °С до +55 °С
Максимальная испытанная средняя непрерывная мощность*	0,5 Вт
возможность применения при более высоком уровне мощности уточняется при заказе	





Габаритный чертеж



Посадочное место

Рекомендуемое посадочное место для монтажа изделия на пасту паяльную, на плату RO 4003C толщиной 0,508 мм. При проектировании посадочного места предусмотреть земляные металлизированные отверстия (не менее 30 шт).

Паять изделие на припойную пасту Sn42Bi57Ag1. Запрещается перегревать изделия при пайке (Tmax=165 °C).