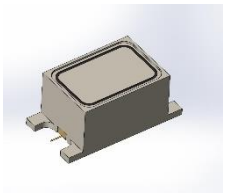
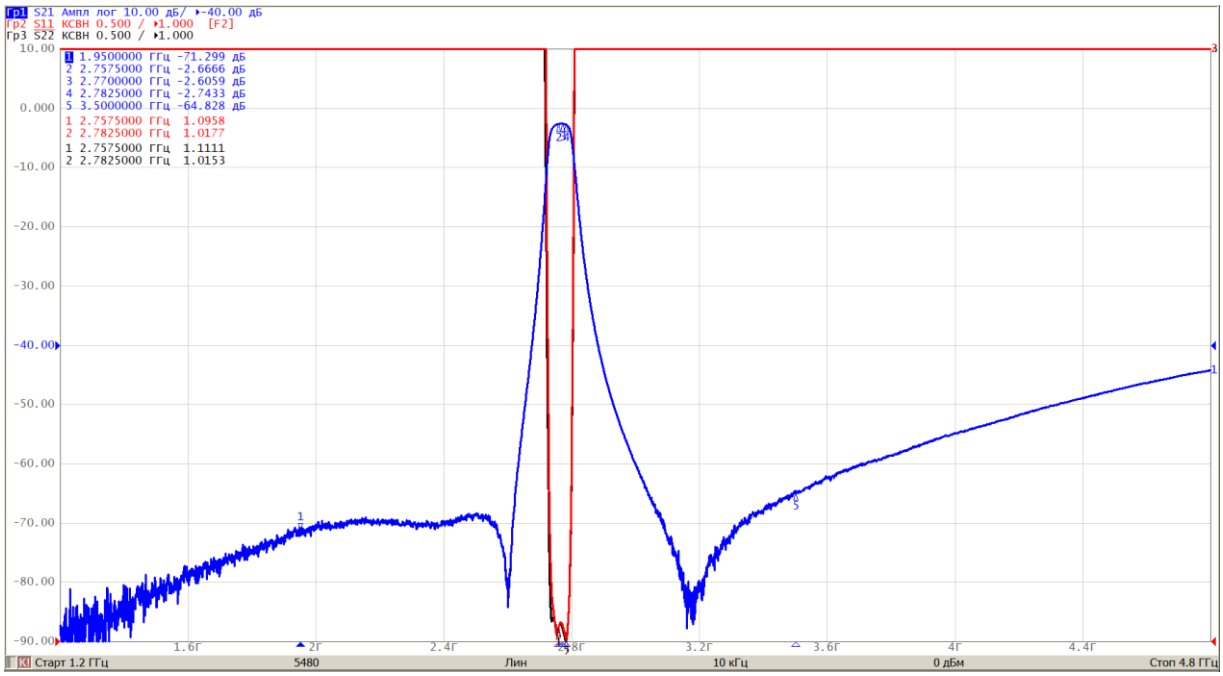
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО
ИСПЫТАНИЯ
РАДИОКОМП

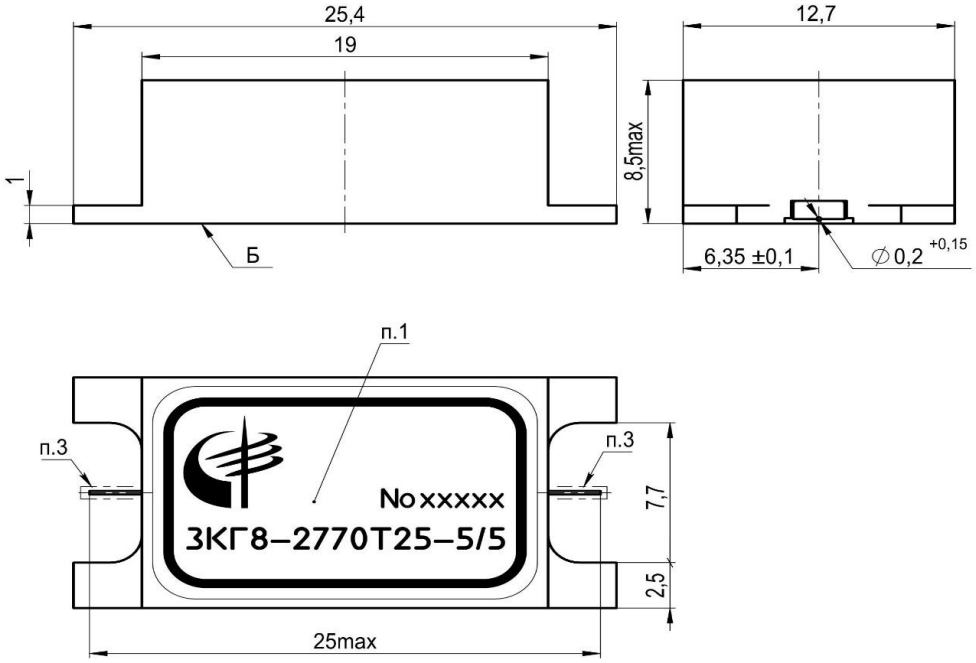
Фильтр полосовой
3КГ8-2770Т25-5/5
РДАБ.468844.058



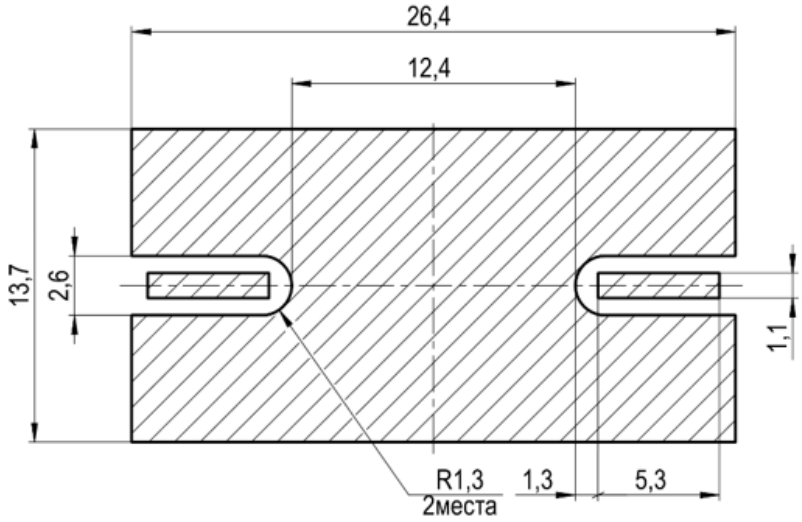
Наименование параметра	Величина параметра для всех условий эксплуатации
Номинальная (центральная) частота, МГц	2770
Полоса пропускания, МГц	25
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более, дБ	3,0
Вносимое ослабление на номинальной частоте, не более, дБ	3,5
Вносимое ослабление на частотах: от 0,1 до 1950 МГц от 3500 до 5500 МГц, не менее, дБ	 50 40
КСВН входа/выхода в полосе пропускания, не более	1,7

Режимы эксплуатации	
Температуры хранения	от -50 °С до +65 °С
Температуры эксплуатации	от -30 °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).