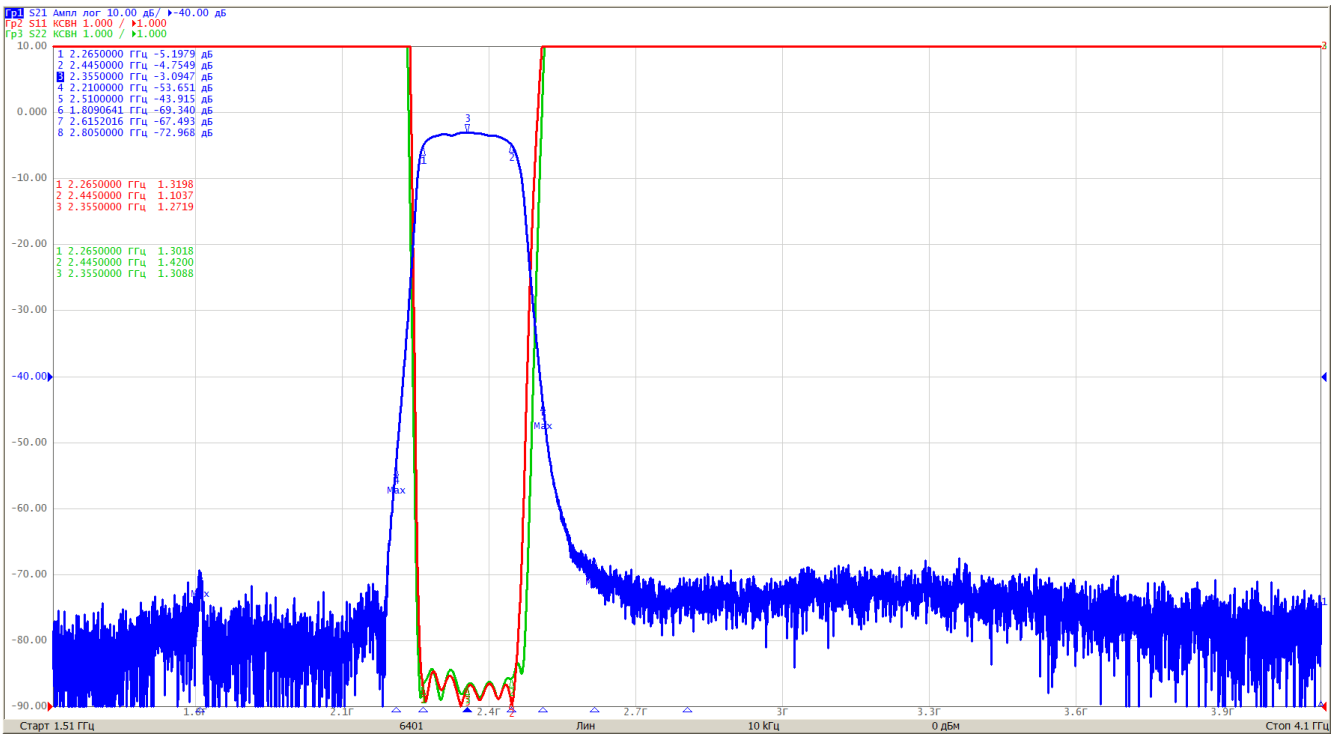
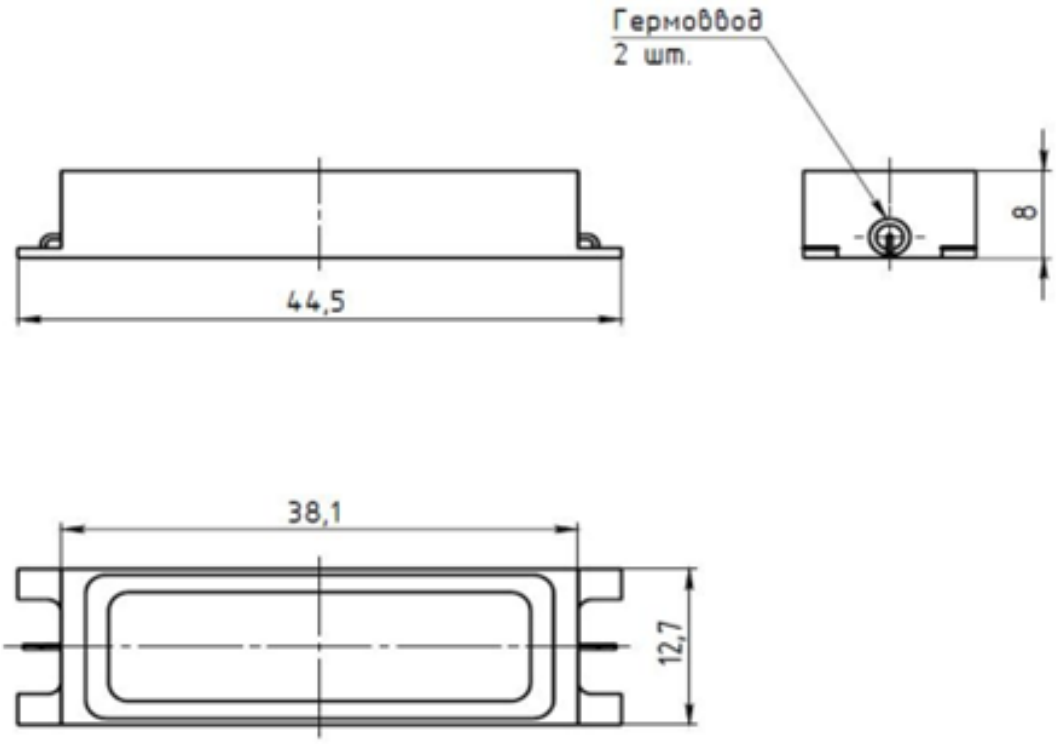
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО
ИСПЫТАНИЯ
РАДИОКОМП

Фильтр полосовой
8СГ7-2355Т180-8/8
РДАБ.468824.082

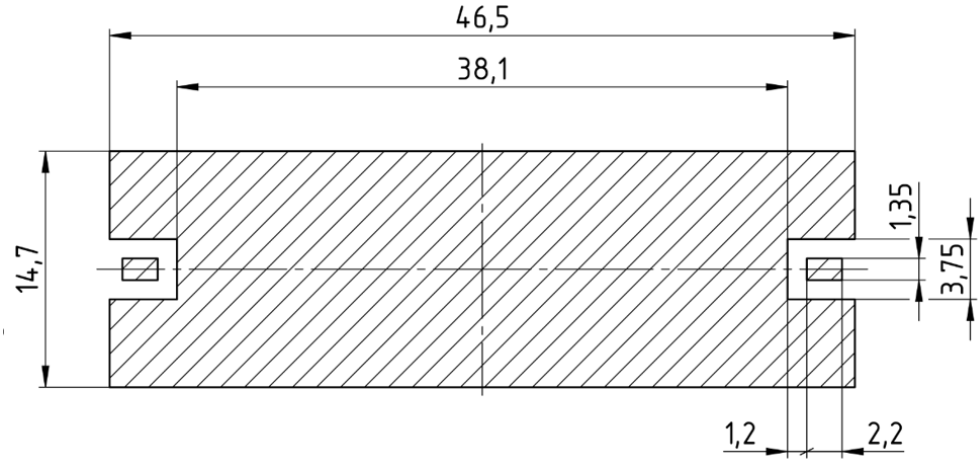
Наименование параметра	Величина параметра для всех условий эксплуатации
Номинальное значение рабочей частоты, МГц	2355
Полоса пропускания по уровню 3 дБ от номинальной частоты, не менее	±90 МГц
Вносимое ослабление в полосе ±90 МГц от номинальной частоты, не более	5,8 дБ
Вносимое ослабление на частотах: от 2,14 до 2,21 ГГц и от 2,51 до 2,605 ГГц, не менее, дБ от 0,01 до 2,14 ГГц и от 2,605 до 4,2 ГГц, не менее, дБ от 4,2 до 5,5 ГГц, не менее, дБ	 30 60 50
КСВН входа и выхода в полосе пропускания по уровню 0,5 дБ, не более	1,7

Режимы эксплуатации	
Температуры хранения	от -50 °С до +80 °С
Температуры эксплуатации	от -50 °С до +80 °С
Максимальная испытанная средняя непрерывная мощность*	0,1 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 FR4 толщиной 0,8 мм. При проектировании посадочного места предусмотреть земляные металлизированные отверстия (не менее 30 шт).

Паять изделие на припойную пасту Sn42Bi57Ag1,0. Запрещается перегревать изделия при пайке (Tmax=165 °C).