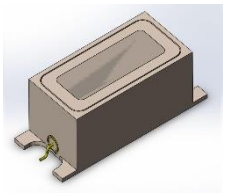
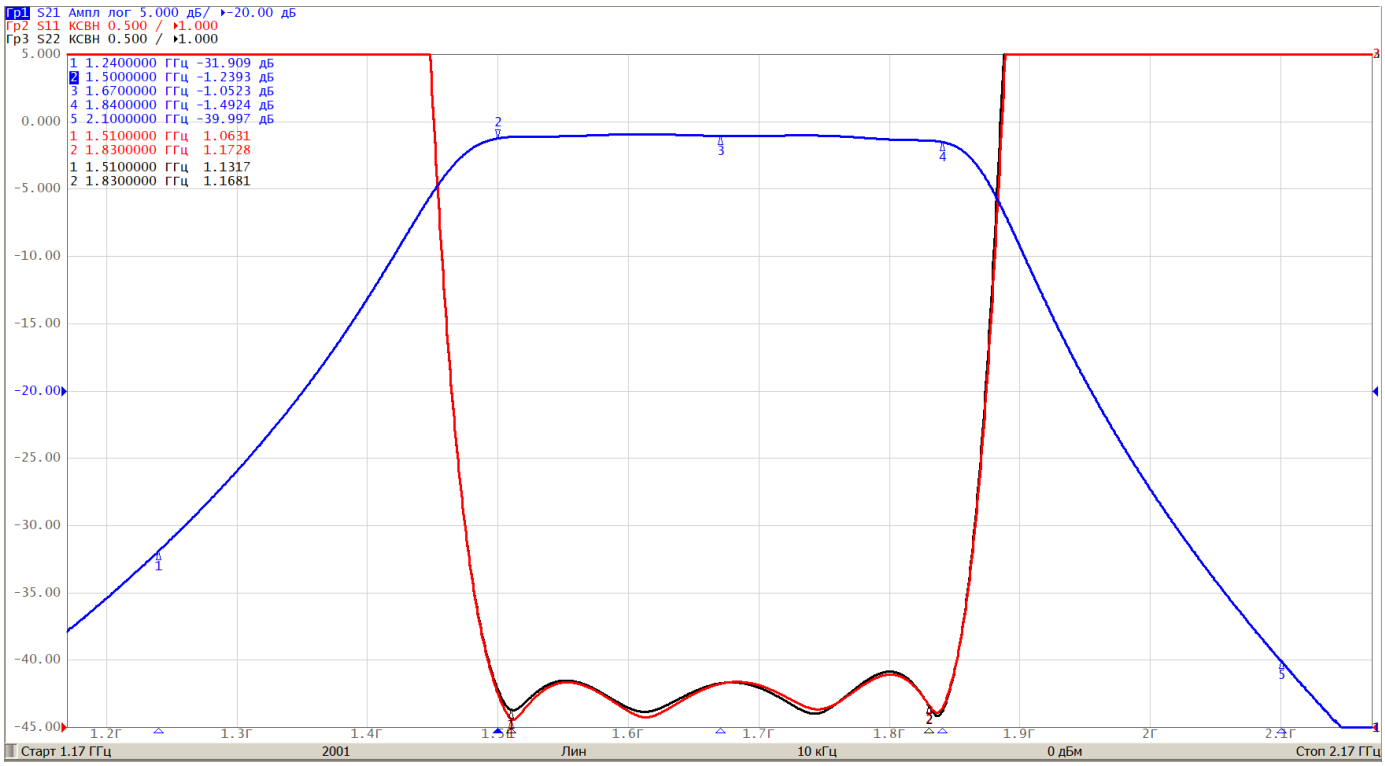
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО
ИСПЫТАНИЯ
РАДИОКОМП

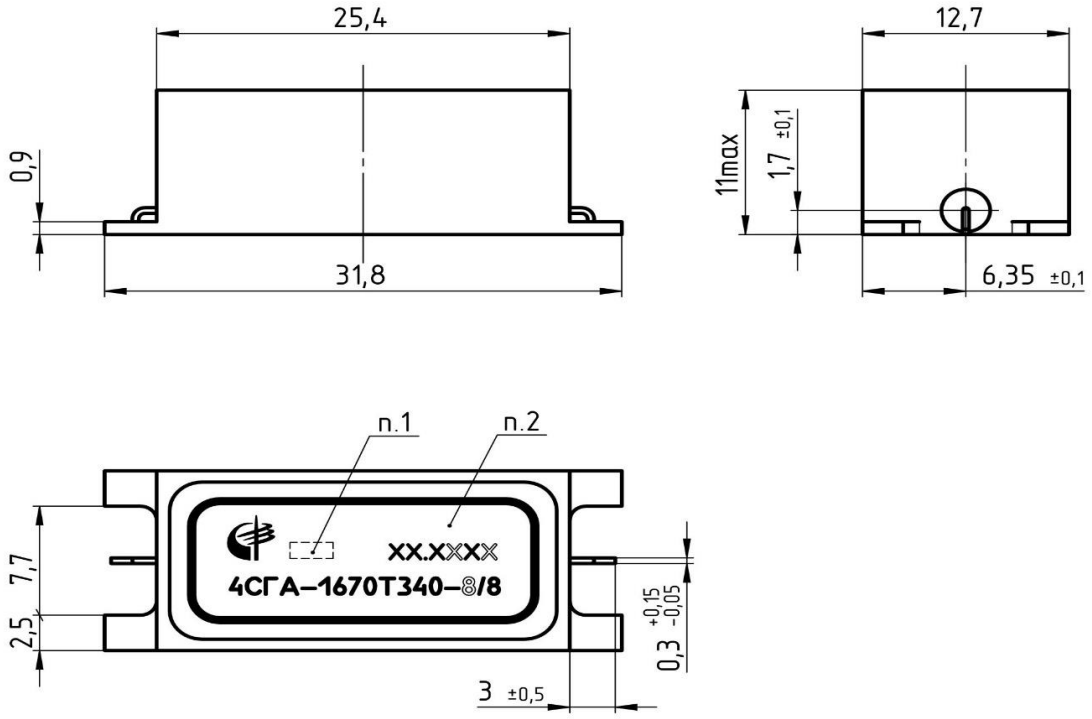
Фильтр полосовой
4СГА-1670Т340-8/8
РДАБ.468824.046



Наименование параметра	Величина параметра для всех условий эксплуатации
Номинальное значение рабочей частоты, МГц	1670
Полоса пропускания по уровню 3 дБ, МГц	fНОМ ± 170
Вносимое ослабление в полосе пропускания, дБ	3,0
Вносимое ослабление, дБ, на частотах: от 0,1 до 1240 МГц от 2100 до 3000 МГц	 30 30
КСВН входа и выхода в полосе пропускания fНОМ ± 160 МГц	1,5

Режимы эксплуатации	
Температуры хранения	от -65 °С до +75 °С
Температуры эксплуатации	от -50 °С до +65 °С
Максимальная испытанная средняя непрерывная мощность*	0,5 Вт
возможность применения при более высоком уровне мощности уточняется при заказе	





Габаритный чертеж

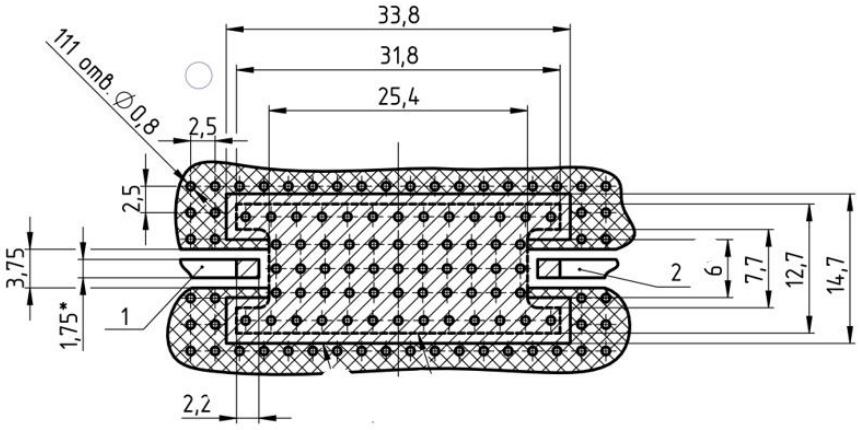


Таблица 1

	Защитная маска
	Место пайки фильтра

Посадочное место

Рекомендуемое посадочное место для монтажа изделия на пасту паяльную, на плату RO 4003C толщиной 0,813 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).