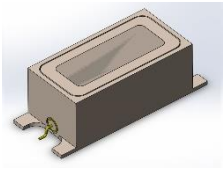
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО
ИСПЫТАНИЯ
РАДИОКОМП

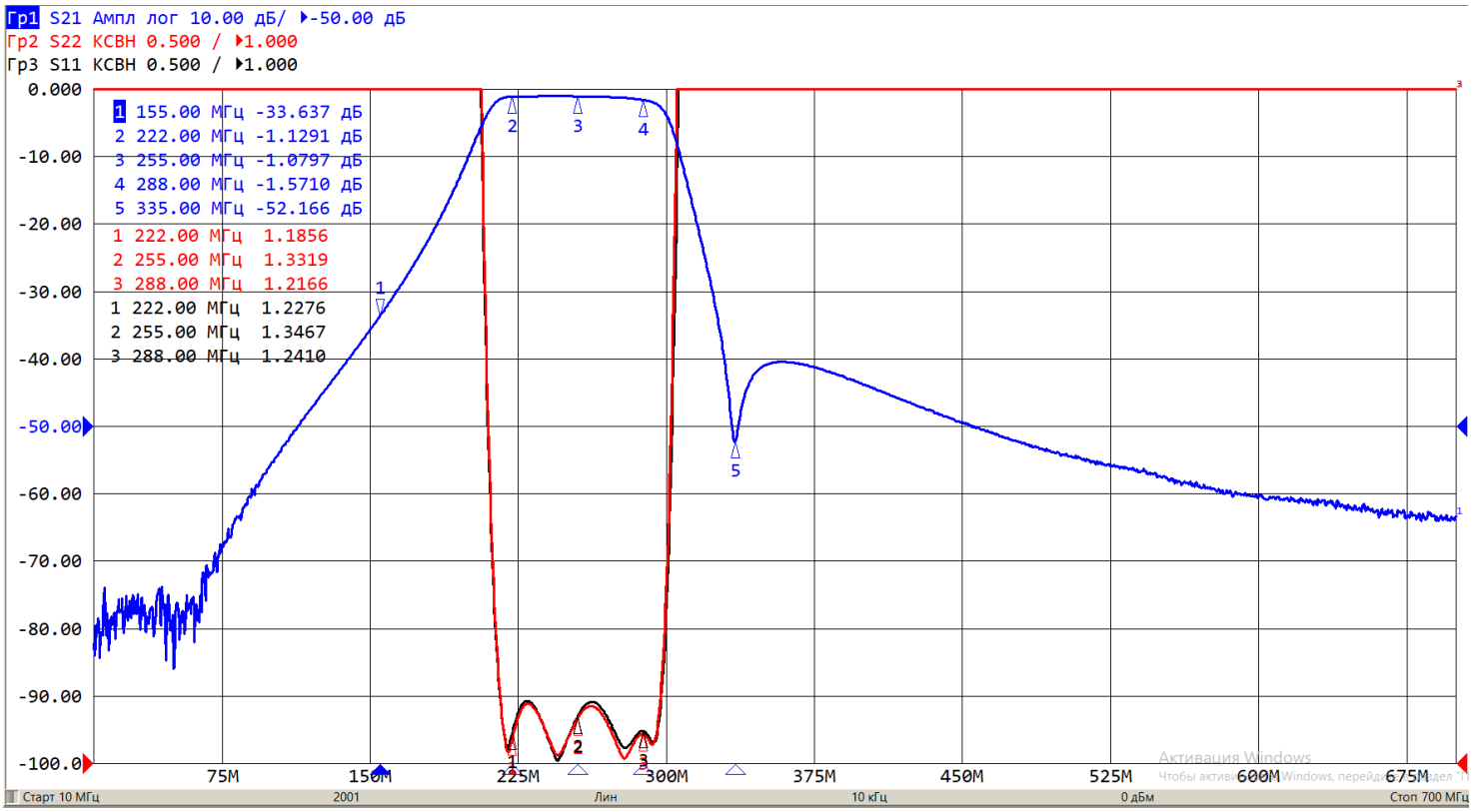
Фильтр полосовой
5СГ9-255Н66-8/8
РДАБ.468824.114

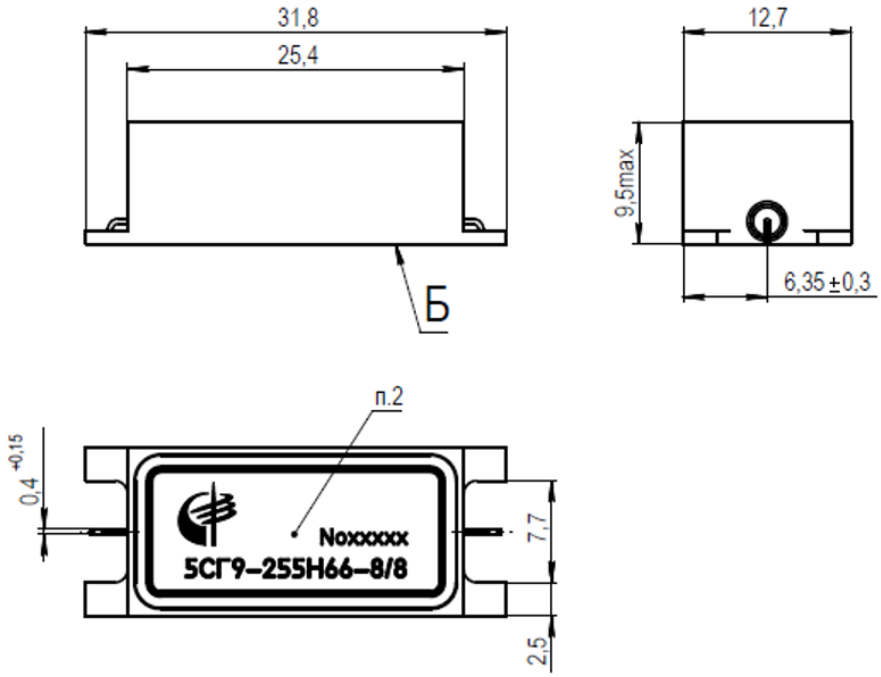


Наименование параметра	Величина параметра для всех условий эксплуатации
Номинальное значение рабочей частоты	255 МГц
Полоса пропускания по уровню 1,0 дБ от номинальной частоты, не менее	±33 МГц
Вносимое ослабление в полосе ±33 МГц от номинальной частоты, не более	2,0 дБ
Вносимое ослабление на частотах от 0,3 до 155 МГц и от 335 до 1184 МГц, не менее	30 дБ
КСВН входа и выхода в полосе ±33 МГц от номинальной частоты, не более	1,7

Режимы эксплуатации	
Температуры хранения	от -60 °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

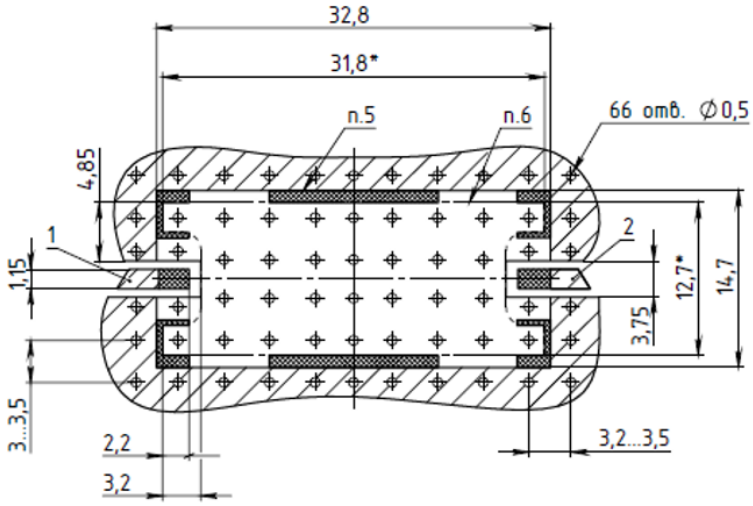


Таблица 1

	Защитная маска
	Места пайки фильтра

Посадочное место

Рекомендуемое посадочное место для монтажа изделия на пасту паяльную, на плату RO4003C толщиной 0,508 мм. При проектировании посадочного места предусмотреть земляные металлизированные отверстия (не менее 30 шт).

Паять изделие на припой ПОИн-52 ТУ 48-0220-40-90. Запрещается перегревать изделия при пайке (Tmax=165 °C).