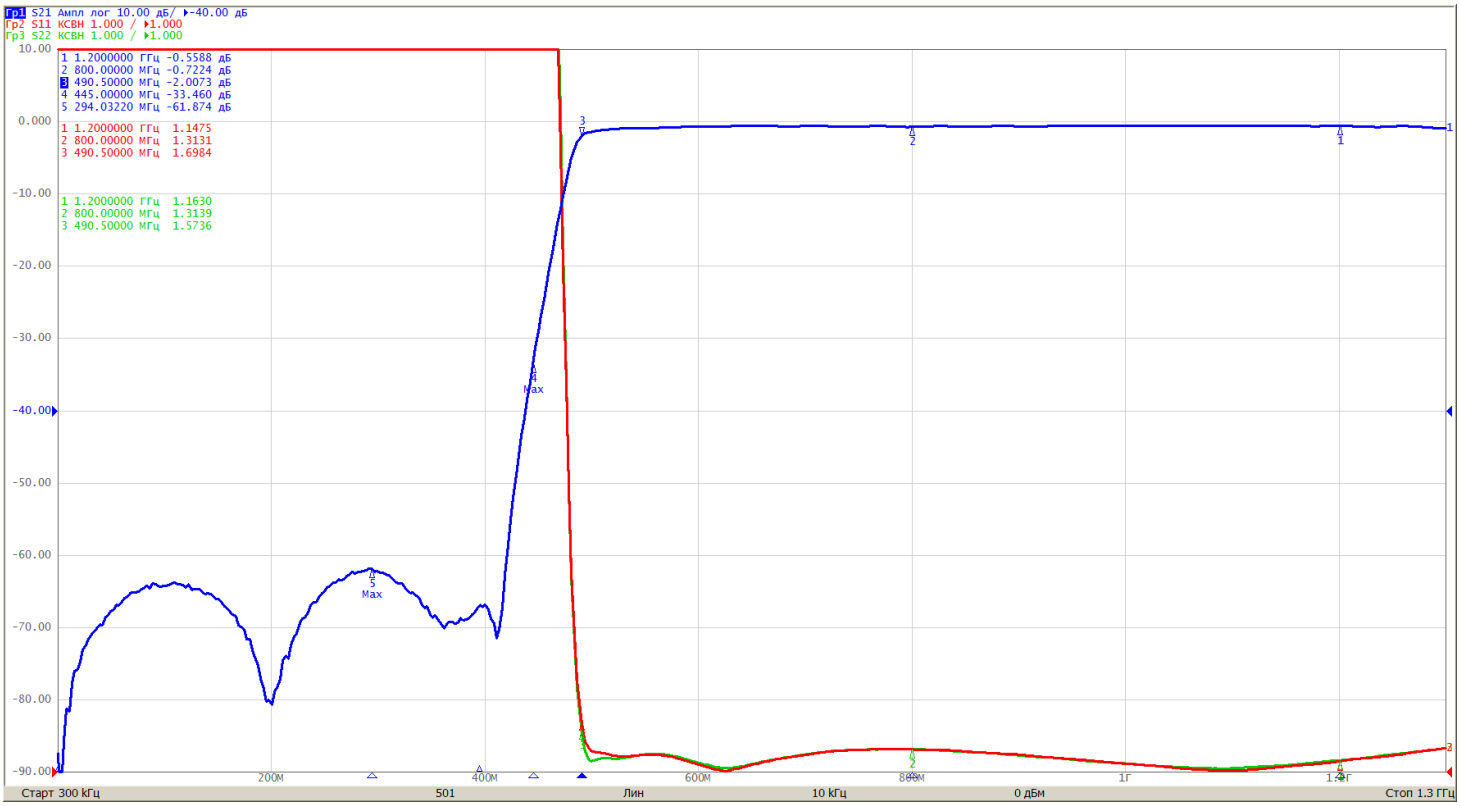
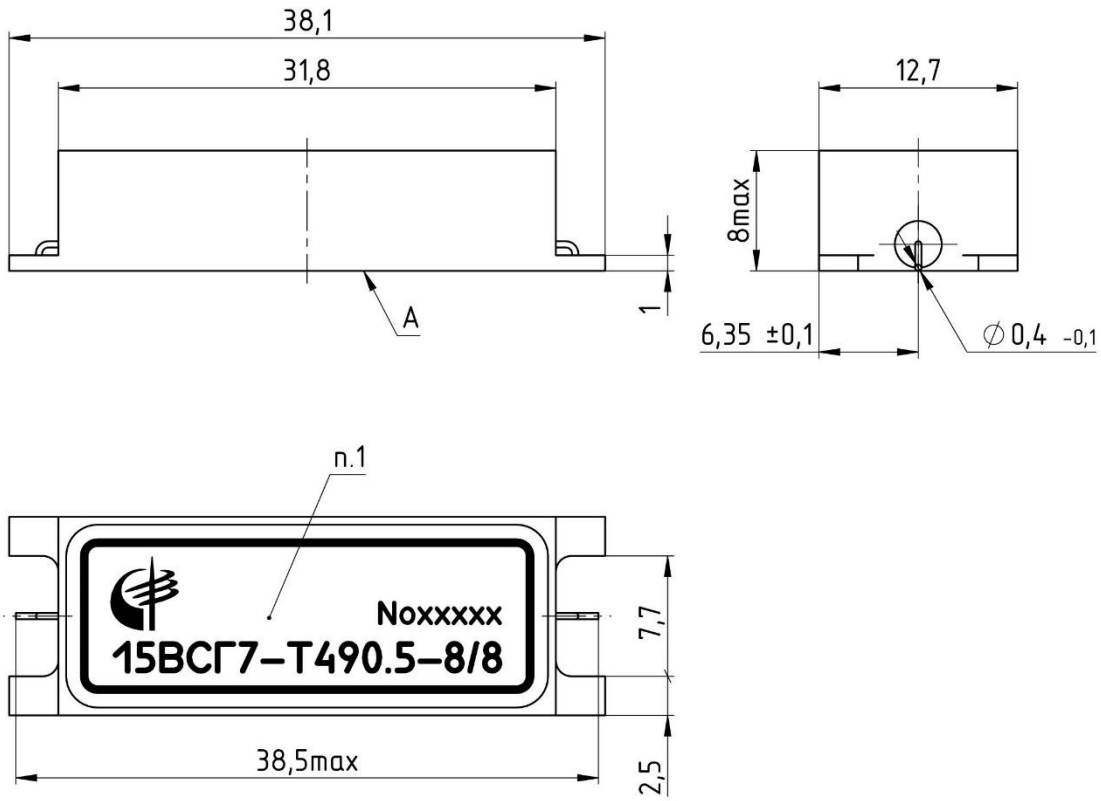
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО
ИСПЫТАНИЯ
РАДИОКОМП

Фильтр верхних частот
15ВСГ7-Т490.5-8/8
РДАБ.468821.036

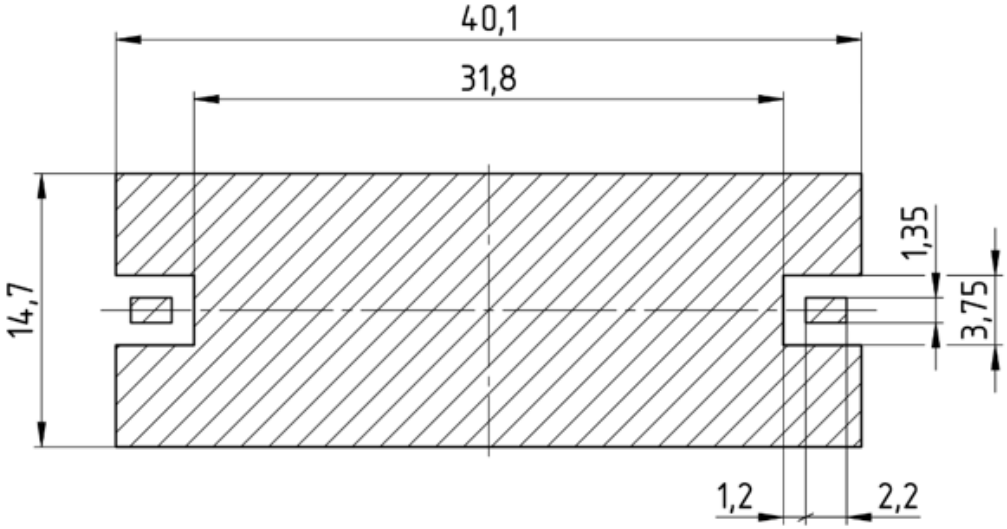
Наименование параметра	Величина параметра для всех условий эксплуатации
Номинальное значение частоты среза по уровню 3 дБ	490,5 МГц
Вносимое ослабление в полосе пропускания от 505 до 1300 МГц, не более	2,0 дБ
Вносимое ослабление на частотах: от 395 до 445 МГц, не менее, дБ от 0,3 до 395 МГц, не менее, дБ	 30 60
КСВН входа и выхода в полосе от 505 до 1300 МГц, не более	1,5

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



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).