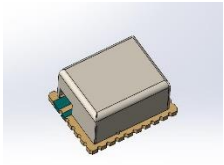
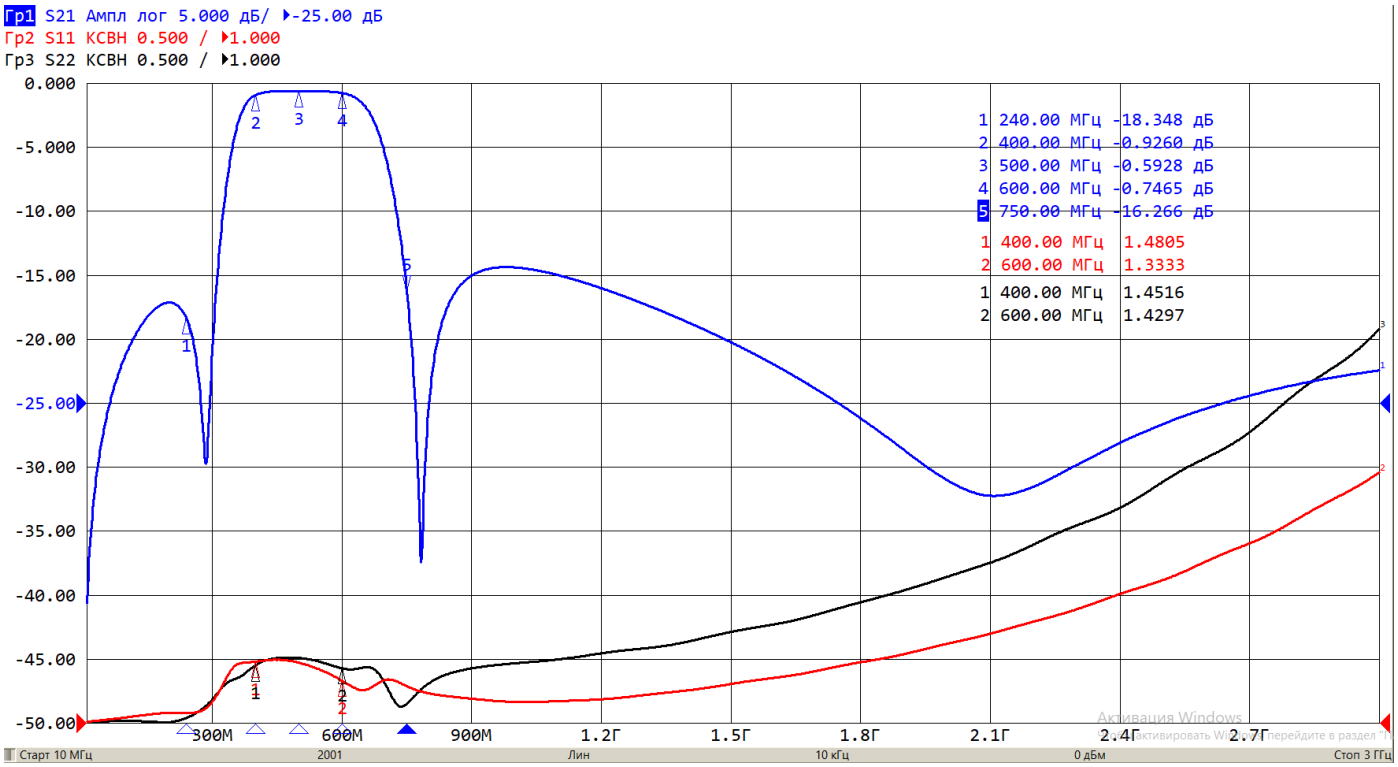
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО
ИСПЫТАНИЯ
РАДИОКОМП

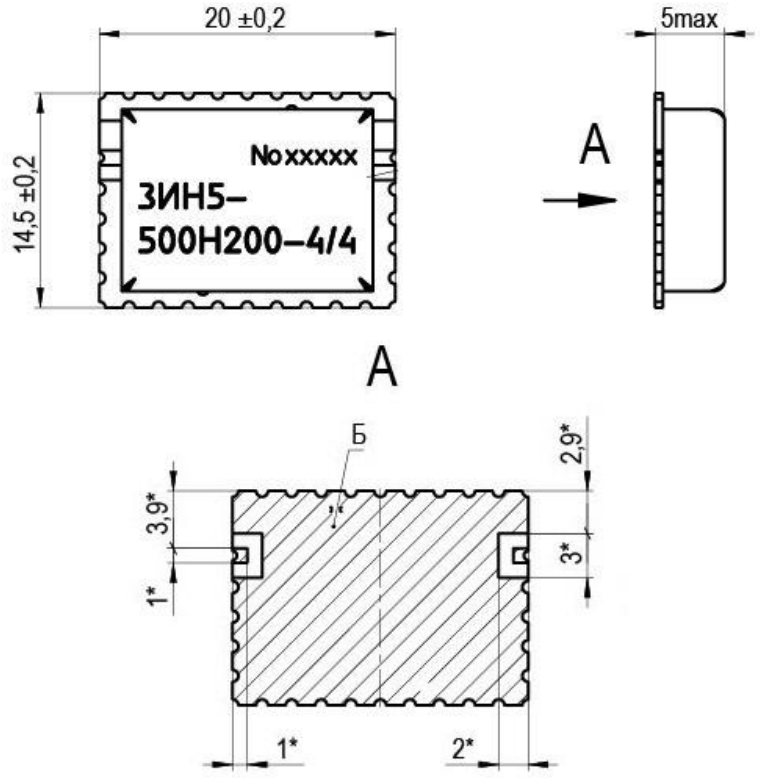
Фильтр полосовой
ЗИН5-500Н200-4/4
РДАБ.468824.077



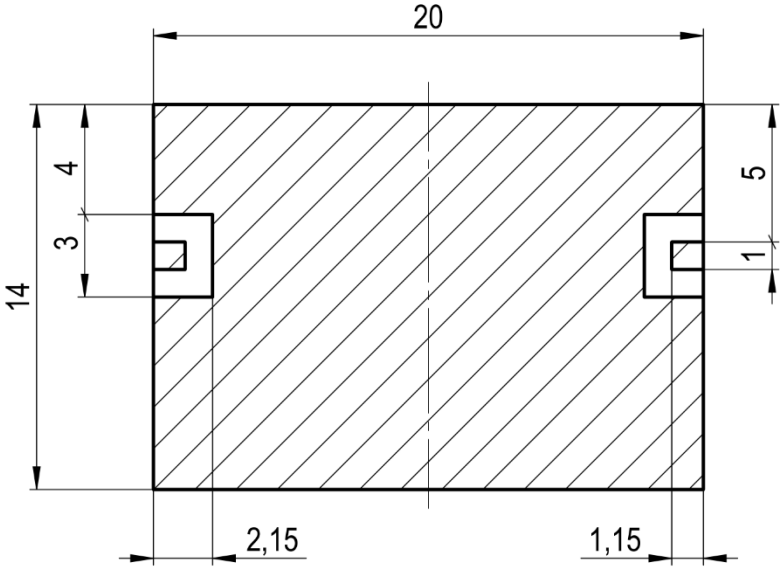
Наименование параметра	Величина параметра для всех условий эксплуатации
Номинальная (центральная) частота, МГц	500
Полоса пропускания, МГц	200
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более, дБ	1,0
Вносимое ослабление в полосе пропускания, не более, дБ	1,5
Вносимое ослабление на частотах: от 1 до 240 МГц, не менее, дБ от 750 до 3000 МГц, не менее, дБ	 15 10
КСВН входа/выхода в полосе от 1 до 1500 МГц, не более	2,0

Режимы эксплуатации	
Температуры хранения	от -55 °С до +85 °С
Температуры эксплуатации	от -30 °С до +70 °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 FR4 толщиной 0,5 мм. При проектировании посадочного места предусмотреть земляные металлизированные отверстия (не менее 30 шт).

Паять изделие на припойную пасту Sn62/Pb36/Ag2,0. Запрещается перегревать изделия при пайке (Tmax=205 °C).