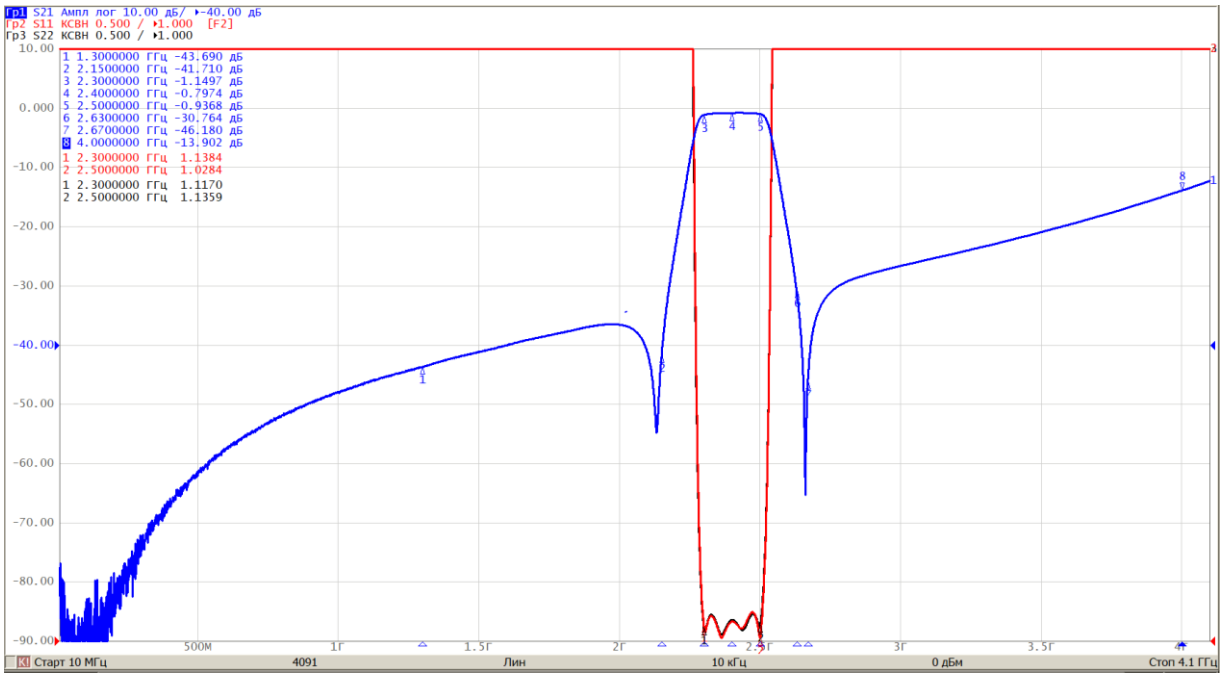
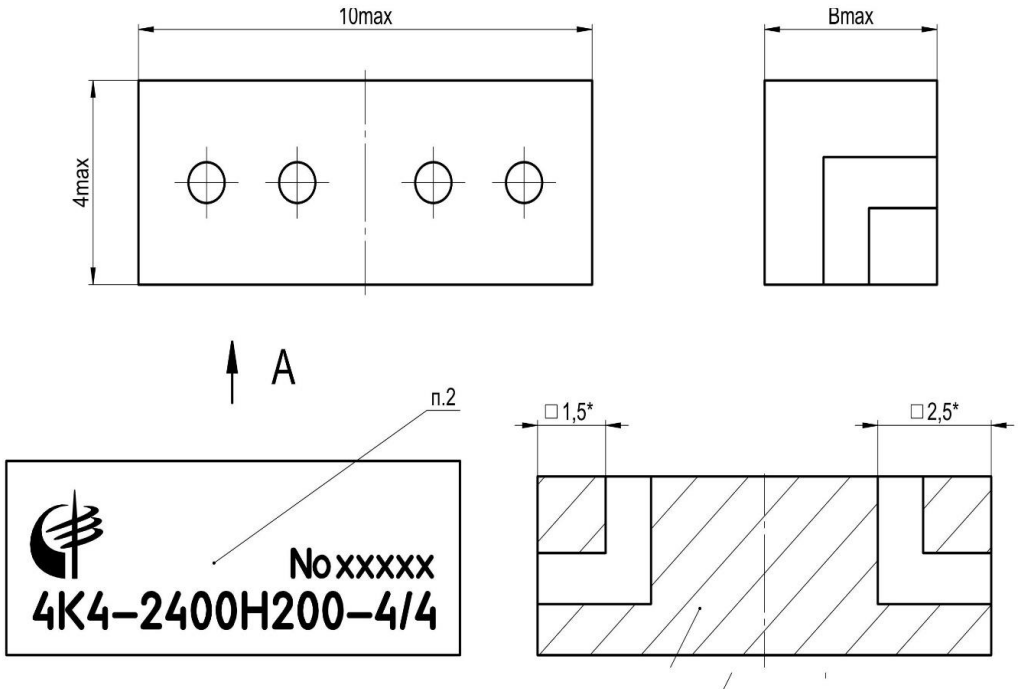
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО
ИСПЫТАНИЯ
РАДИОКОМП

Фильтр полосовой
4К4-2400Н200-4/4
РДАБ.468844.198

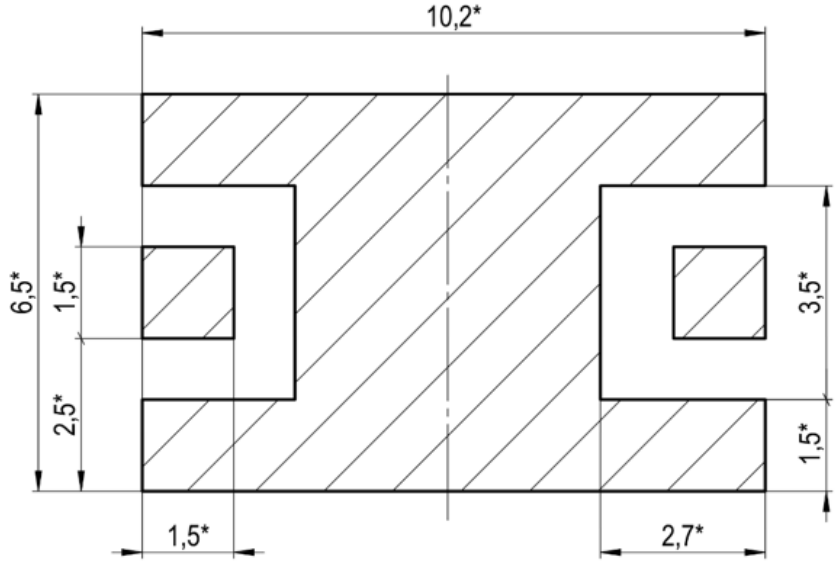
Наименование параметра	Величина параметра для всех условий эксплуатации
Номинальная (центральная) частота, МГц	2400
Полоса пропускания, МГц	200
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, дБ, не более	0,7
Вносимое ослабление в полосе пропускания, дБ, не более	1,6
Вносимое ослабление на частотах: от 0,1 до 1300 МГц, дБ, не менее от 1300 до 2150 МГц и от 2630 до 2670 МГц, дБ, не менее от 2670 до 3600 МГц, дБ, не менее	 38 30 13
КСВН входа/выхода в полосе пропускания, не более	1,5

Режимы эксплуатации	
Температуры хранения	от -60 °С до +85 °С
Температуры эксплуатации	от -60 °С до +85 °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 0,8 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 °С).