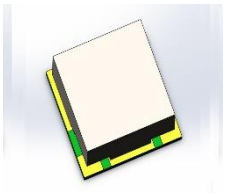
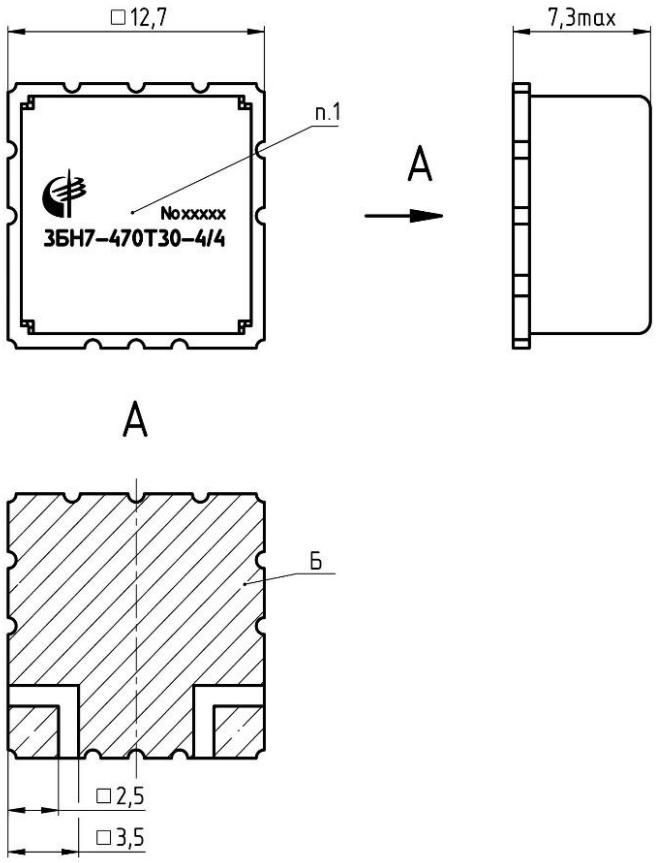
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО
ИСПЫТАНИЯ
РАДИОКОМП

Фильтр полосовой
ЗБН7-470Т30-4/4
РДАБ.468824.001

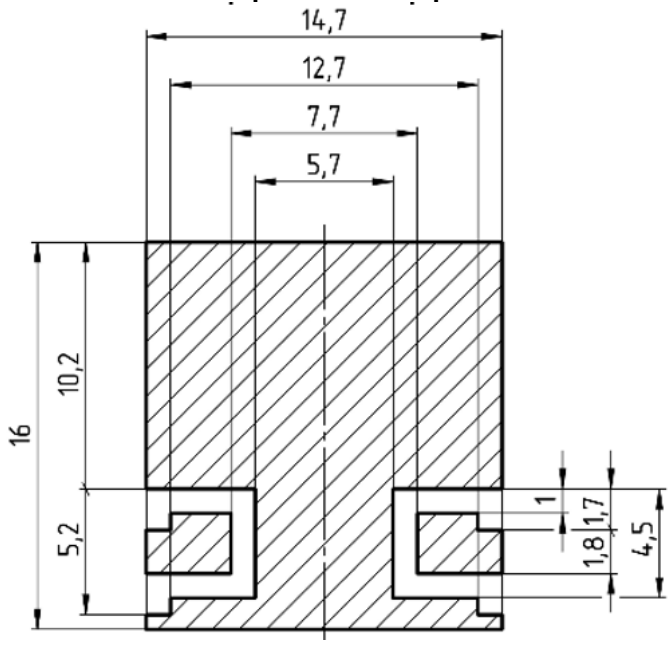


Наименование параметра	Величина параметра для всех условий эксплуатации
Номинальная частота, МГц	470
Ширина полосы пропускания по уровню 3 дБ, МГц, не менее	30
Вносимые потери на номинальной частоте, дБ, не более	2,5
Вносимое ослабление на частотах: от 10 до 415 МГц, дБ, не менее от 545 до 1175 МГц, дБ, не менее	 30 30
КСВН входа и выхода в полосе (fном ± 12) МГц, не более	1,7

Режимы эксплуатации	
Температуры хранения	от -60 °С до +85 °С
Температуры эксплуатации	от -45 °С до +65 °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 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).