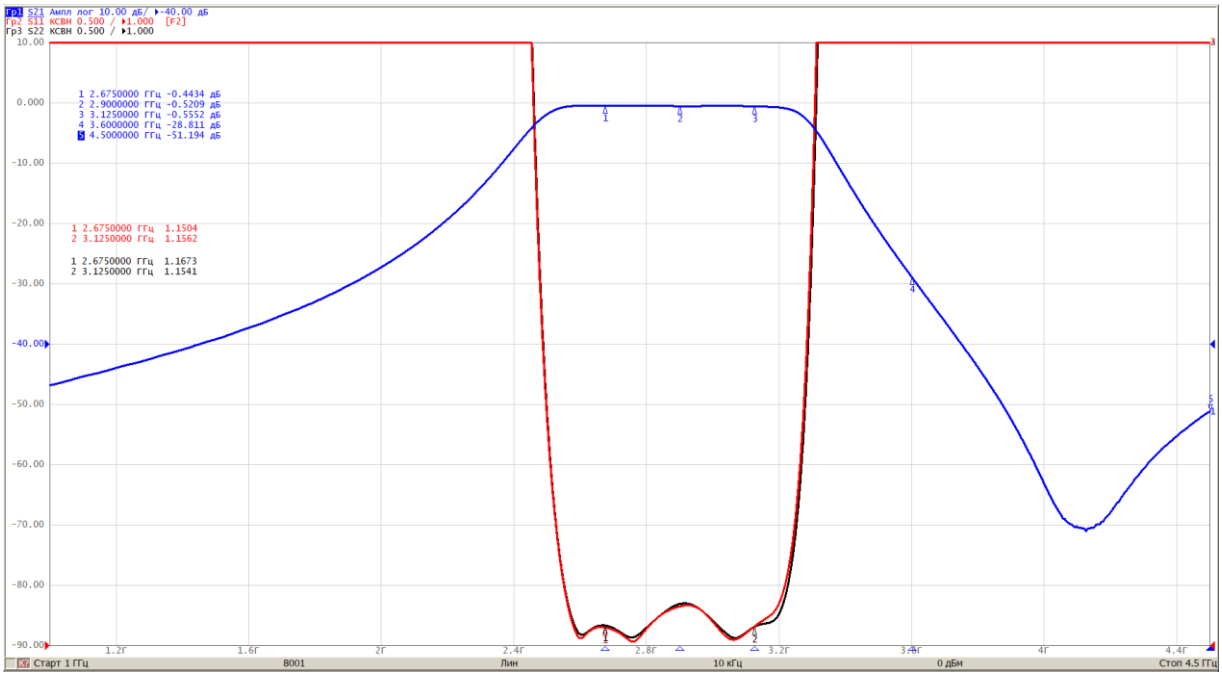
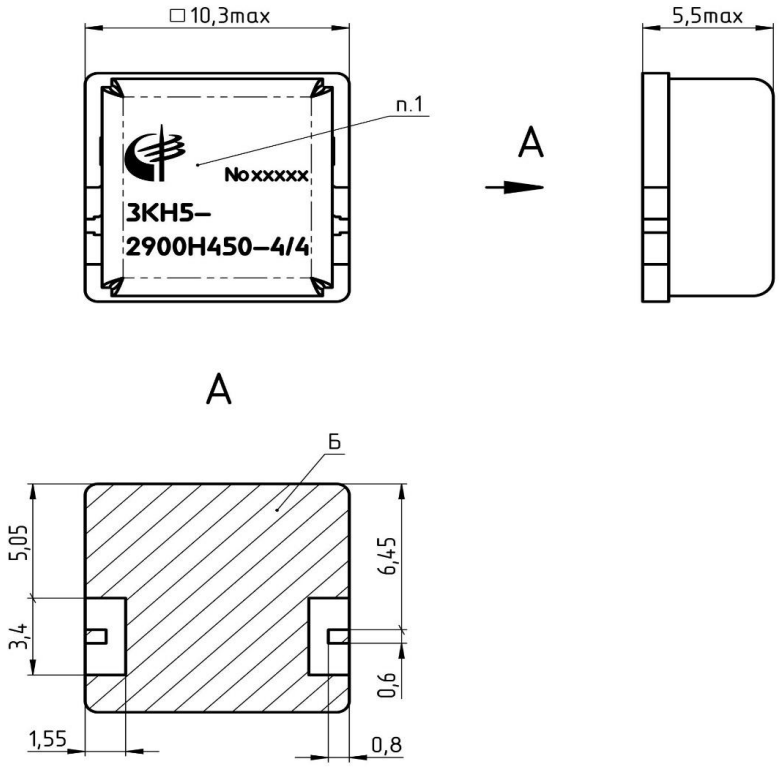
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО
ИСПЫТАНИЯ
РАДИОКОМП

Фильтр полосовой
3КН5-2900Н450-4/4
РДАБ.468844.099

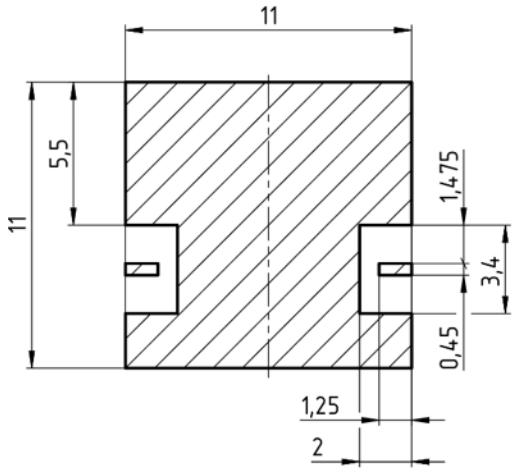
Наименование параметра	Величина параметра для всех условий эксплуатации
Номинальное значение рабочей частоты, МГц	2900
Полоса пропускания по уровню 1 дБ, не менее, МГц	fном ± 200
Вносимое ослабление в полосе пропускания, дБ, не более	1,0
Вносимое ослабление на частотах: 3600 МГц, дБ, не менее 4500 МГц, дБ, не менее	 15 35
КСВН входа и выхода в полосе fном ± 200 МГц, не более	1,8

Режимы эксплуатации	
Температуры хранения	от -45 °С до +85 °С
Температуры эксплуатации	от -45 °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 RO 4003C толщиной 0,203 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).