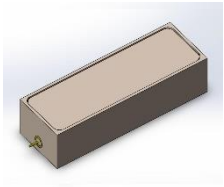
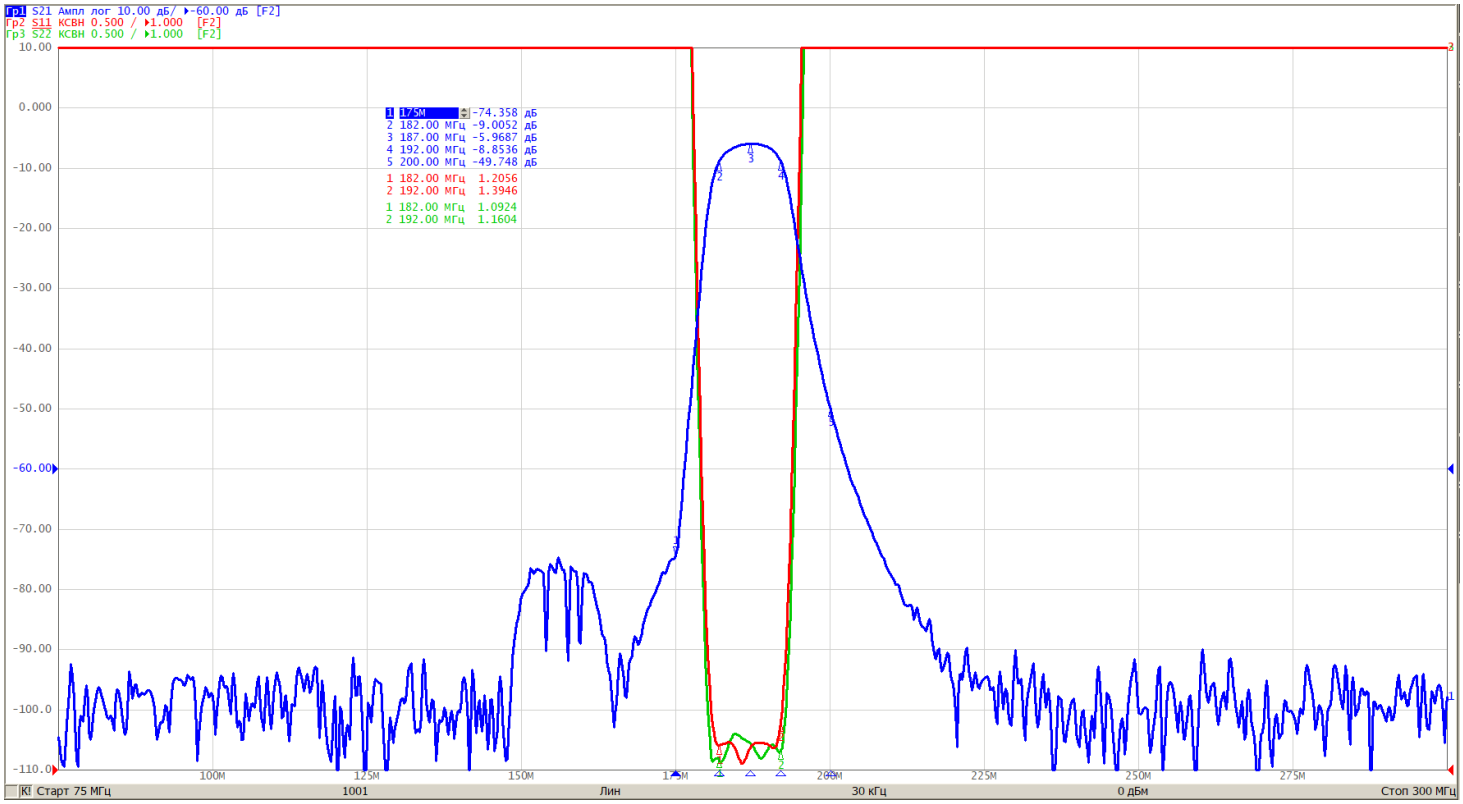
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО
ИСПЫТАНИЯ
РАДИОКОМП

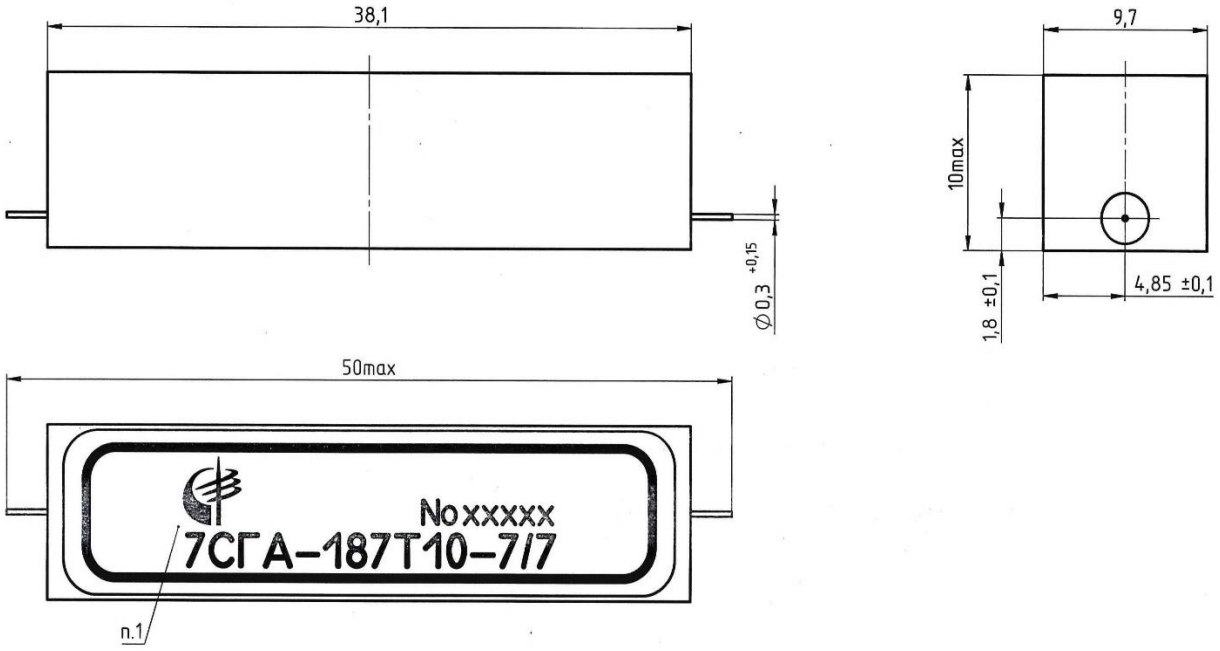
Фильтр полосовой
7СГА-187Т10-7/7
РДАБ.468824.025



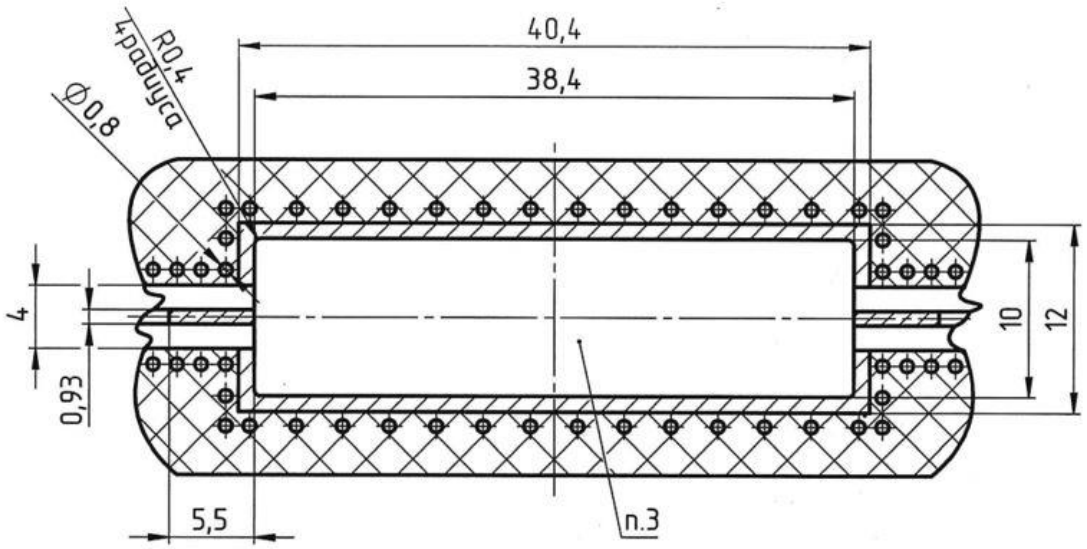
Наименование параметра	Величина параметра для всех условий эксплуатации
Номинальное значение рабочей частоты, МГц	187
Полоса пропускания по уровню3 дБ, МГц	не менее: 9,0; не боле: 11,0
Вносимое ослабление на номинальной частоте, дБ	10,5
Вносимое ослабление на частотах: от 0,1 до 175 МГц, дБ, не менее от 200 до 750 МГц, дБ, не менее	 47 47
КСВН входа/выхода в полосе fНОМ ± 4 МГц	1,5

Режимы эксплуатации	
Температуры хранения	от -60 °С до +85 °С
Температуры эксплуатации	от -55 °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 пайкой по контуру, на плату FR4 толщиной 0,5 мм. При проектировании посадочного места предусмотреть земляные металлизированные отверстия (не менее 30 шт).

Паять изделие на припой ПОИн-52 ТУ 48-0220-40. Запрещается перегревать изделия при пайке (Tmax=165 °С).