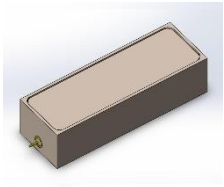
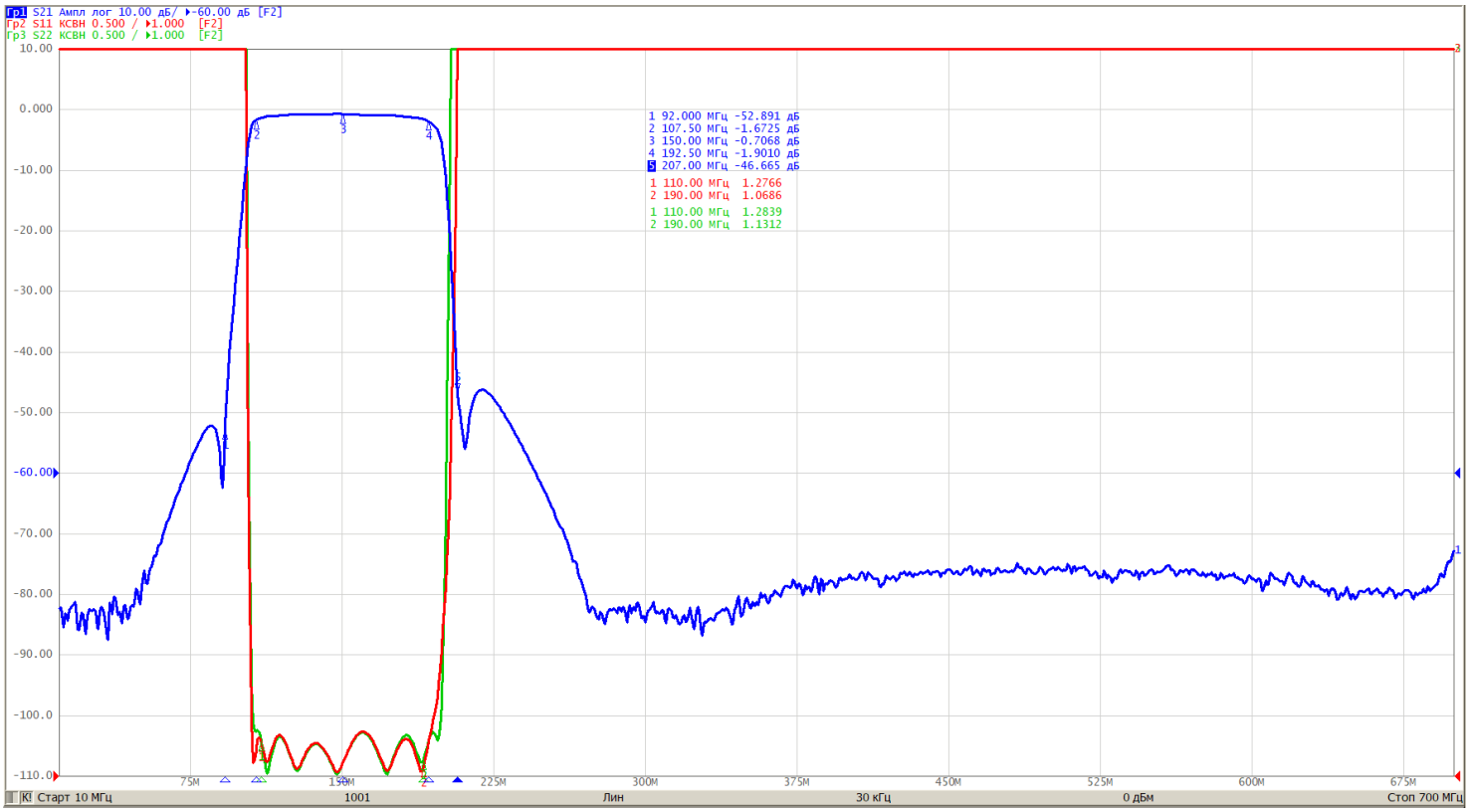
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО
ИСПЫТАНИЯ
РАДИОКОМП

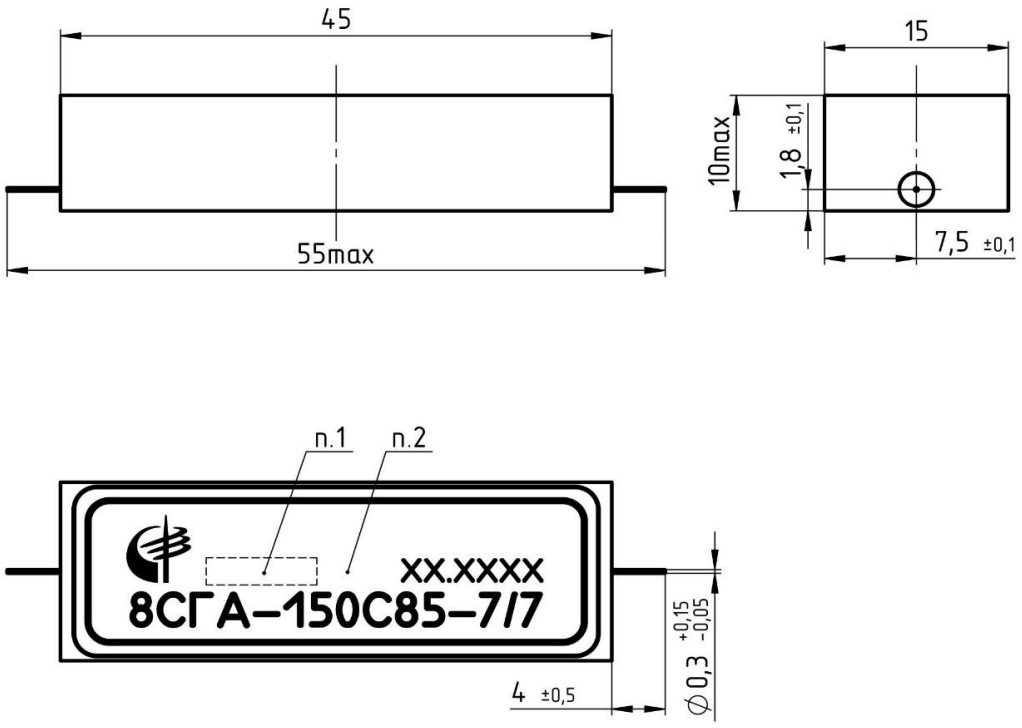
Фильтр полосовой
8СГА-150С85-7/7
РДАБ.468824.019



Наименование параметра	Величина параметра для всех условий эксплуатации
Номинальная частота, МГц	150
Полоса пропускания, МГц	85
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, дБ, не более	1,5
Вносимое ослабление на номинальной частоте, дБ, не более	1,5
Вносимое ослабление на частотах: от 0,1 до 92,0 МГц, дБ, не менее от 207,0 до 700,0 МГц, дБ, не менее	 50 40
КСВН входа/выхода в полосе (fном ± 40) МГц, не более	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

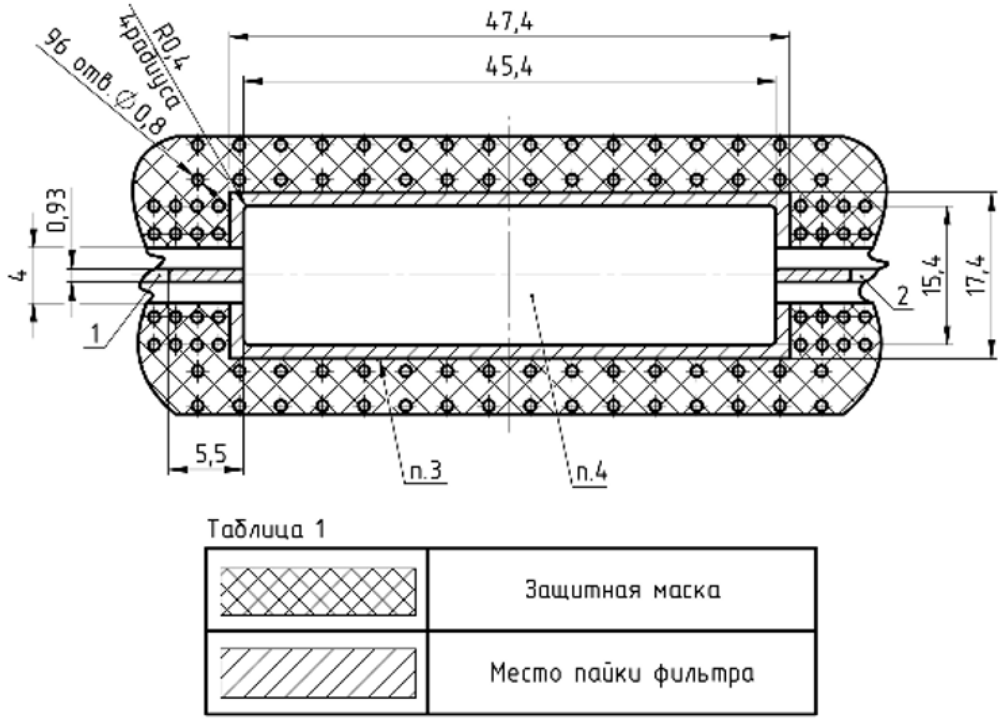


Таблица 1

	Защитная маска
	Место пайки фильтра

Посадочное место

Рекомендуемое посадочное место для монтажа изделия пайкой, 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 48-0220-40-90. Запрещается перегревать изделия при пайке (Tmax=160 °C).