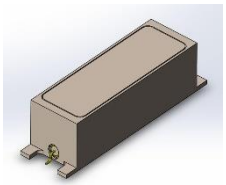
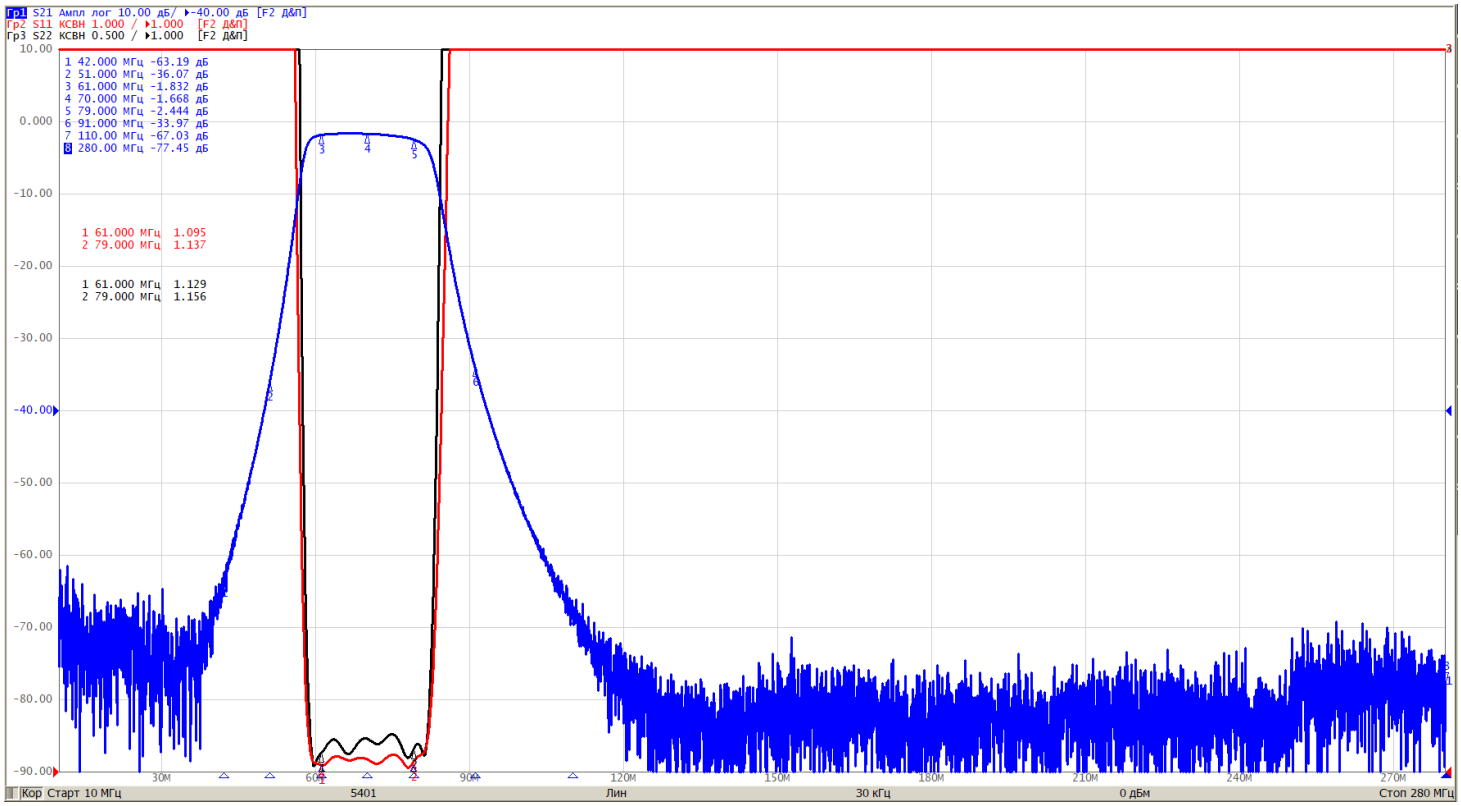
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО
ИСПЫТАНИЯ
РАДИОКОМП

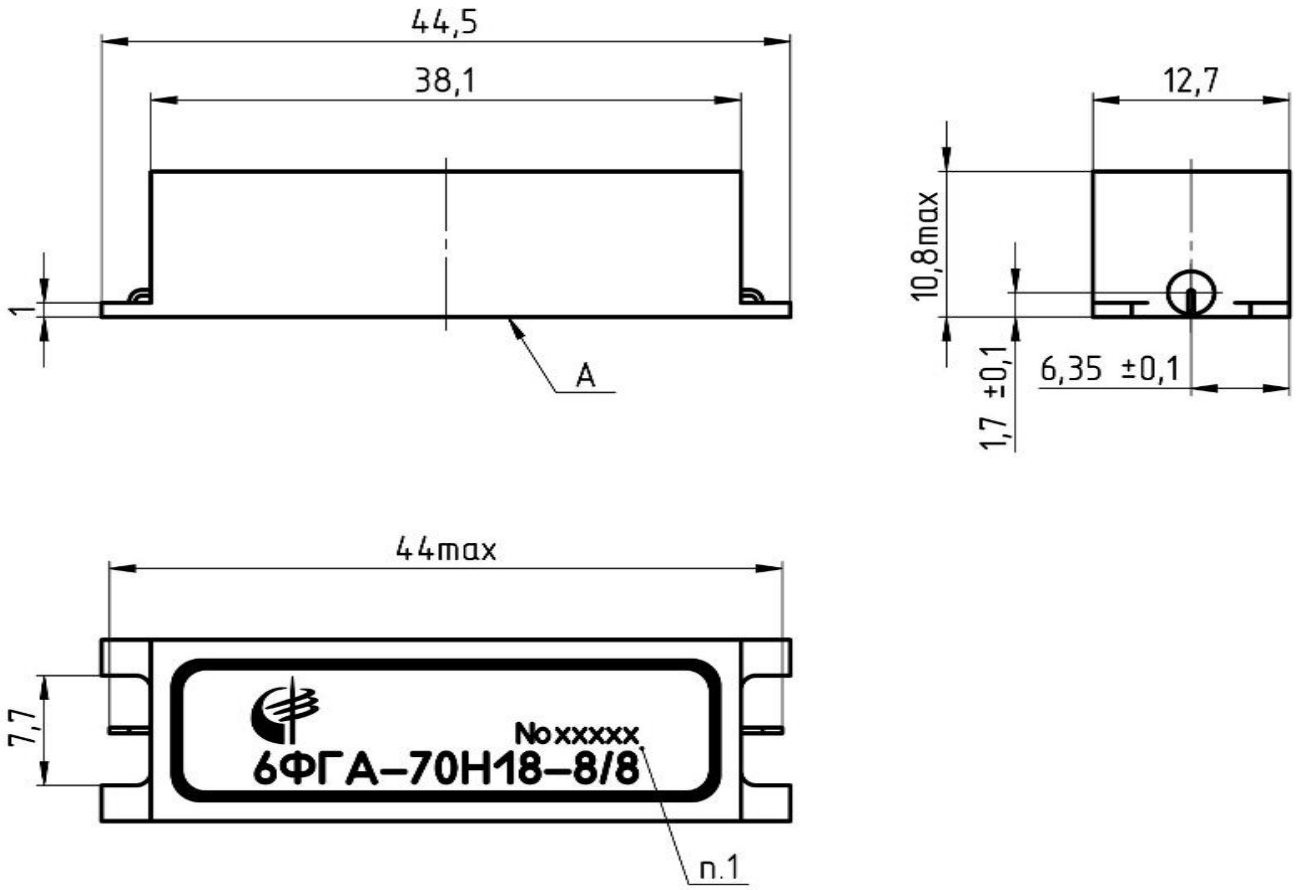
Фильтр полосовой
6ФГА-70Н18-8/8
РДАБ.468824.003



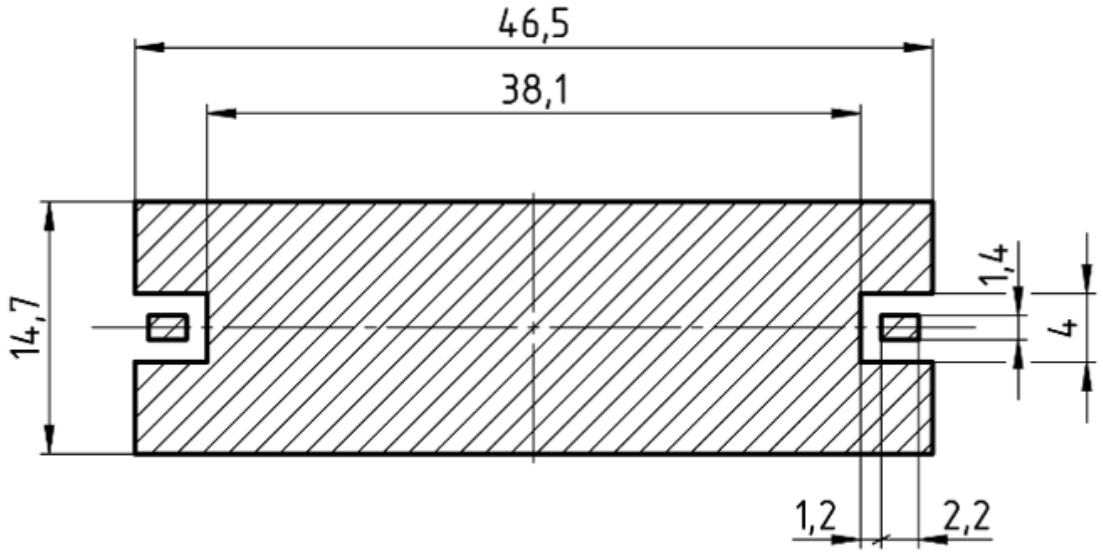
Наименование параметра	Величина параметра для всех условий эксплуатации
Номинальная частота, МГц	70
Ширина полосы пропускания по уровню 1 дБ, МГц, не менее	18
Вносимые потери на номинальной частоте, дБ, не более	1,9
Вносимое ослабление на частотах: от 42 до 51 МГц и от 91 до 110 МГц, дБ, не менее от 10 до 51 МГц и от 110 до 280 МГц, дБ, не менее	 30 60
КСВН входа и выхода в полосе (fном ± 9) 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 FR4 толщиной 0,8 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).