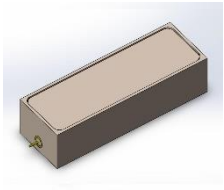
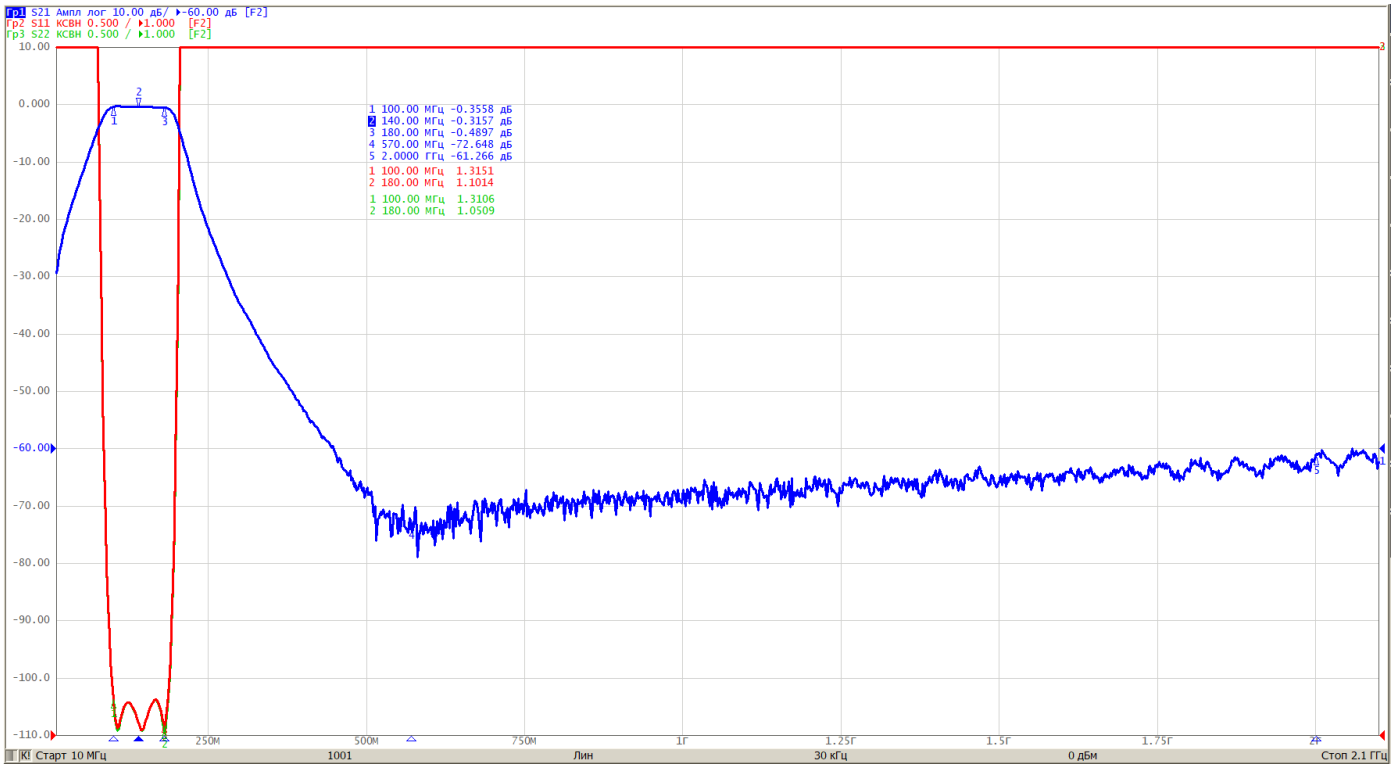
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО
ИСПЫТАНИЯ
РАДИОКОМП

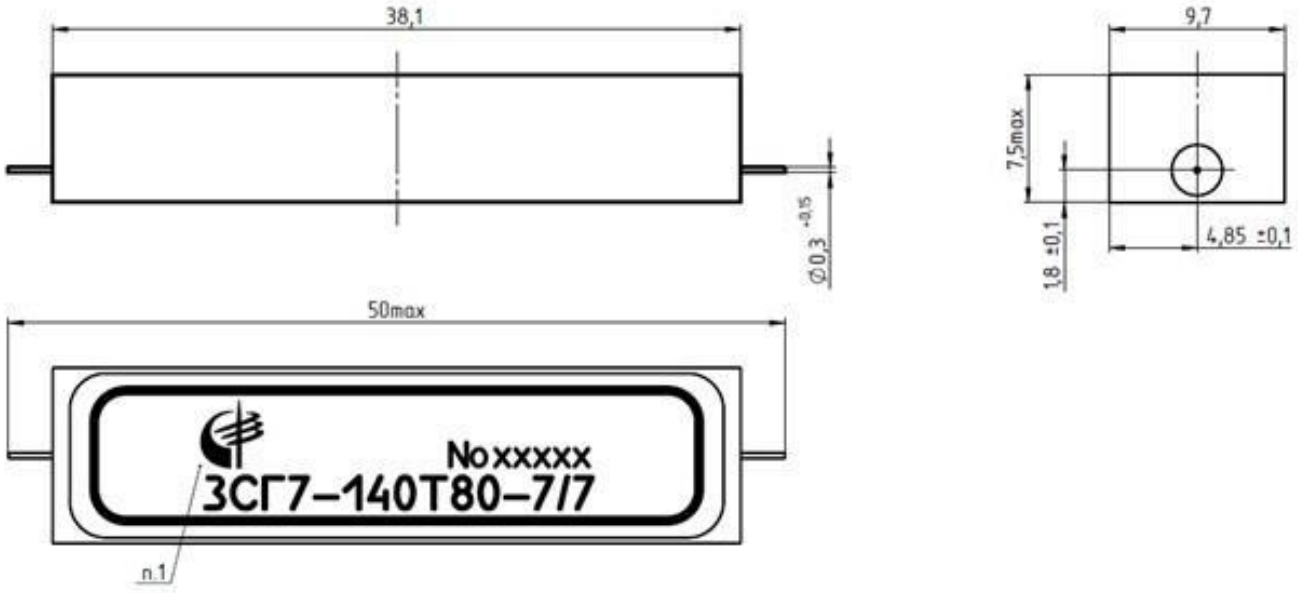
Фильтр полосовой
3СГ7-140Т80-7/7
РДАБ.468824.030



Наименование параметра	Величина параметра для всех условий эксплуатации
Номинальное значение рабочей частоты, МГц	140,0
Полоса пропускания по уровню 3 дБ, МГц	80,0
Вносимое ослабление на номинальной частоте, дБ	0,8
Вносимое ослабление на частотах: от 570 до 2000 МГц, дБ, не менее от 2000 до 2100 МГц, дБ, не менее	 40 60
КСВН входа/выхода в полосе fНОМ ± 32 МГц	1,5

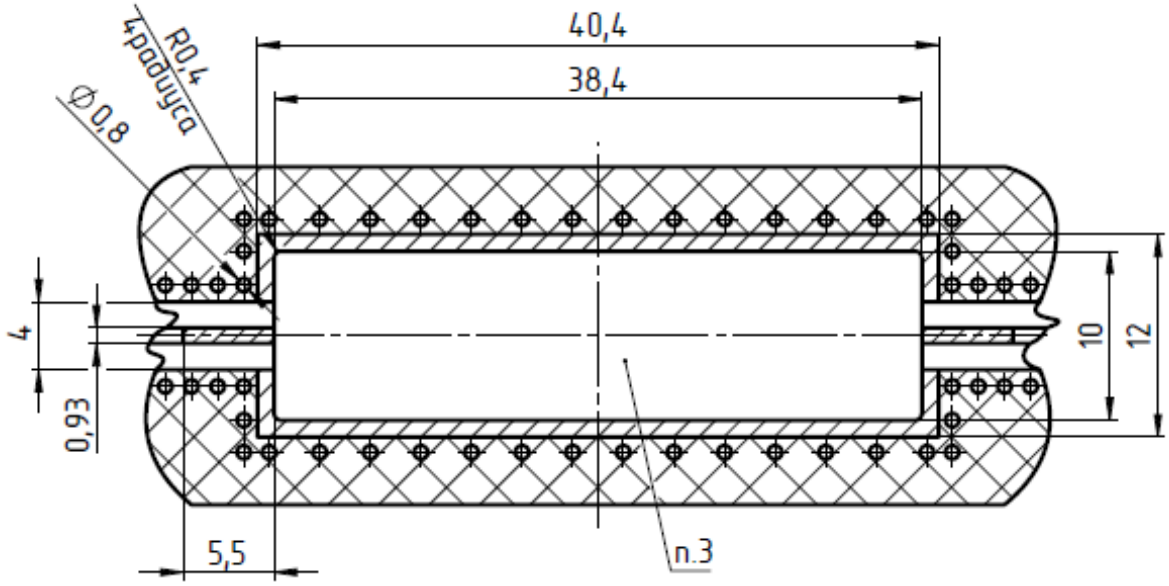
Режимы эксплуатации	
Температуры хранения	от -60 °С до +85 °С
Температуры эксплуатации	от -55 °С до +70 °С
Максимальная испытанная средняя непрерывная мощность*	0,5 Вт
*возможность применения при более высоком уровне мощности уточняется при заказе	





1. Товарный знак, номер партии, обозначение изделия.
2. Покрытие изделия: Ср9 ГОСТ 9.303-84.

Габаритный чертеж



3. Вырез в плате под изделие.

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).