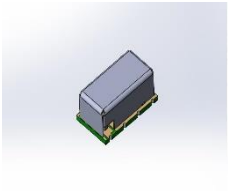
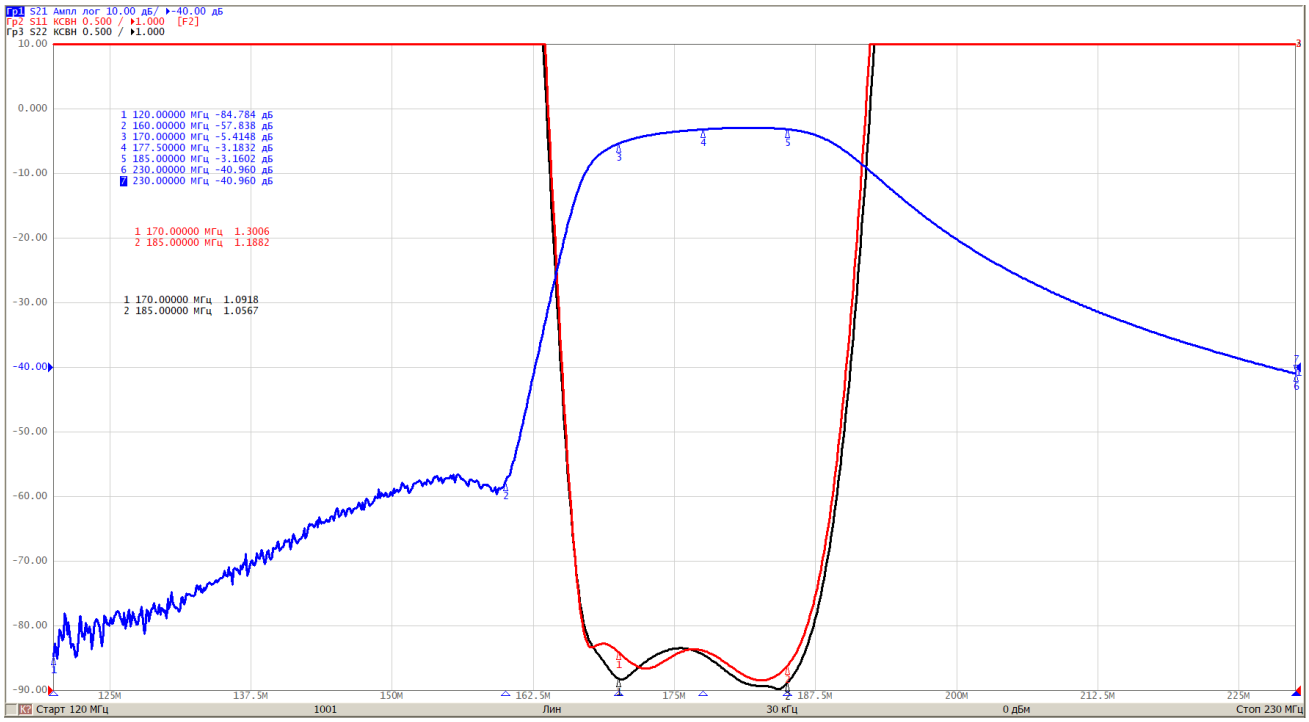
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО
ИСПЫТАНИЯ
РАДИОКОМП

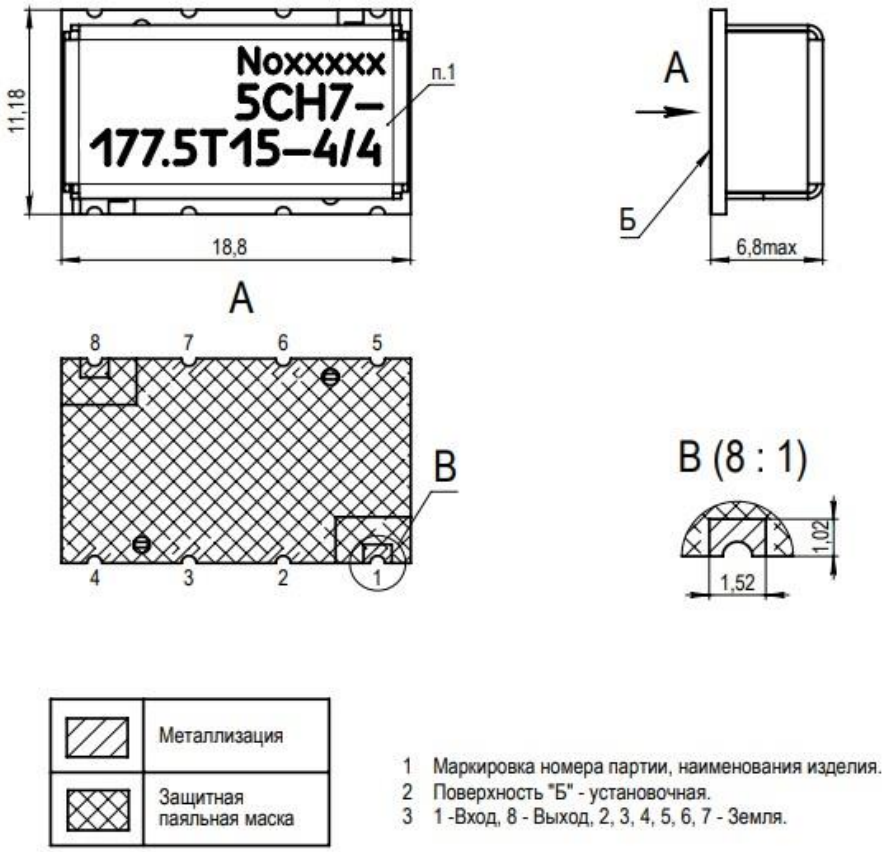
# Фильтр полосовой
# 5СН7-177.5Т15-4/4
# РДАБ.468824.135-01



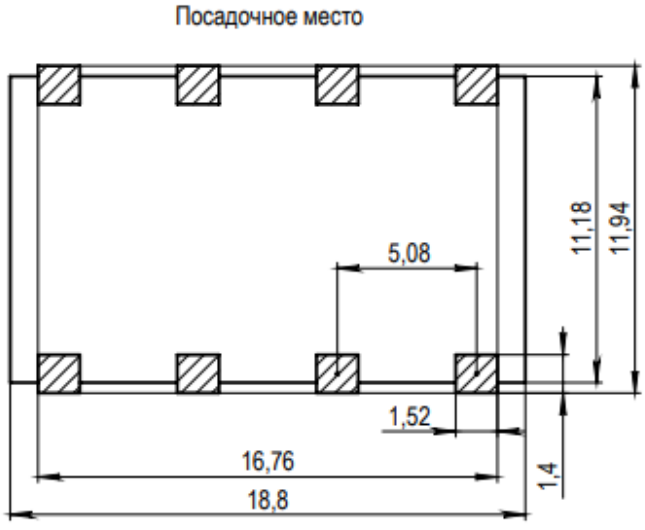
| Наименование параметра | Величина параметра для всех условий эксплуатации |
|---|---|
| Номинальная частота, МГц | 177.5 |
| Полоса пропускания, МГц | 15 |
| Неравномерность в полосе пропускания, не более, дБ | 3 |
| Вносимое ослабление в полосе пропускания, не более, дБ | 6.5 |
| Вносимое ослабление на частотах:<br>от 10 до 160 МГц, не менее, дБ<br>от 230 до 300 МГц, не менее, дБ | <br>55<br>30 |
| КСВН входа и выхода в полосе пропускания, не более | 1.5 |

| Режимы эксплуатации | |
|---|---|
| Температуры хранения | от -60 °С до +85 °С |
| Температуры эксплуатации | от -40 °С до +60 °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 Sn42/Bi57/Ag1. Запрещается перегревать изделия при пайке (Tmax=160 °C).