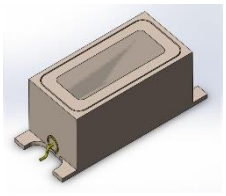
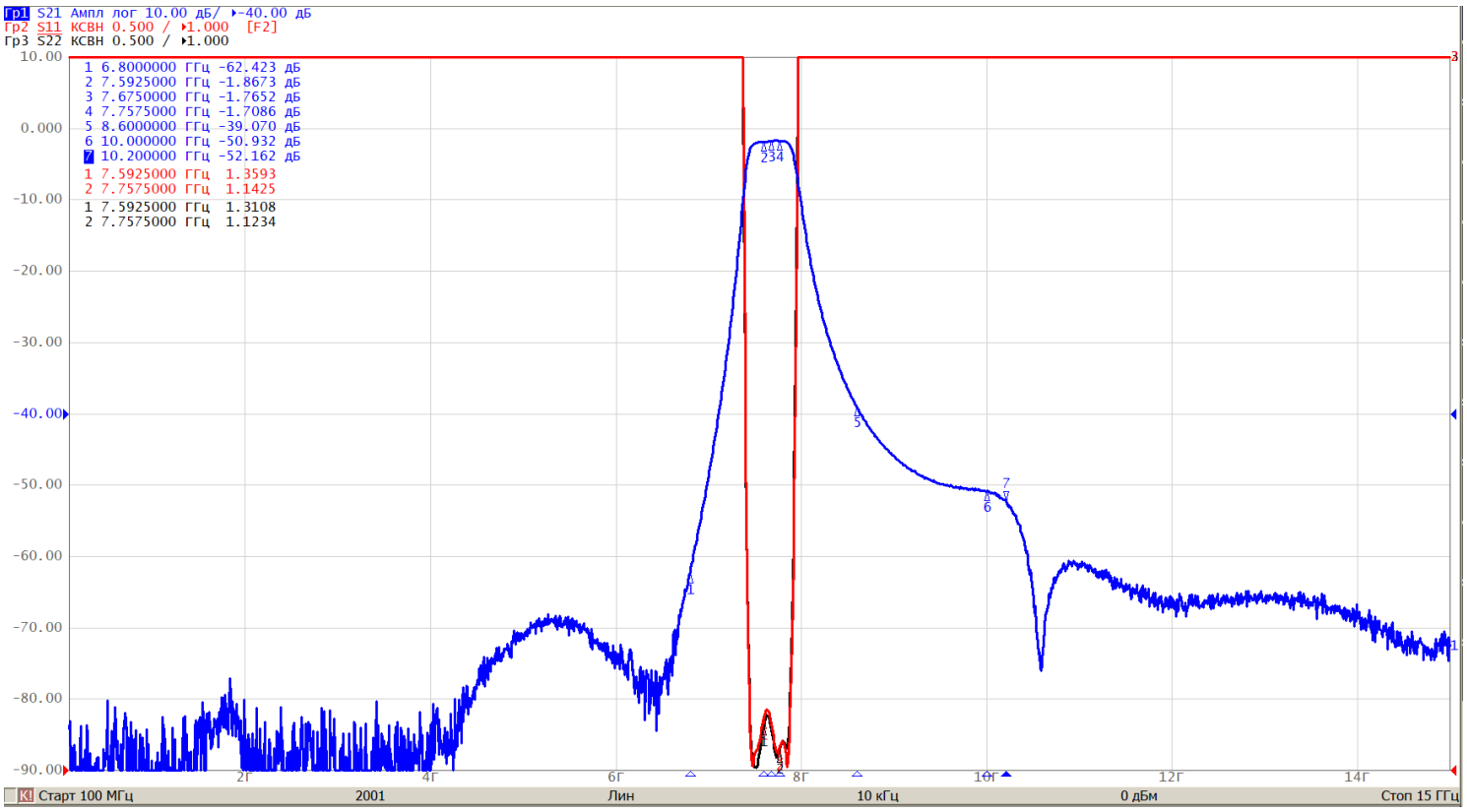
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО
ИСПЫТАНИЯ
РАДИОКОМП

Фильтр полосовой
4КГ8-7675Н165-8/8
РДАБ.468844.286

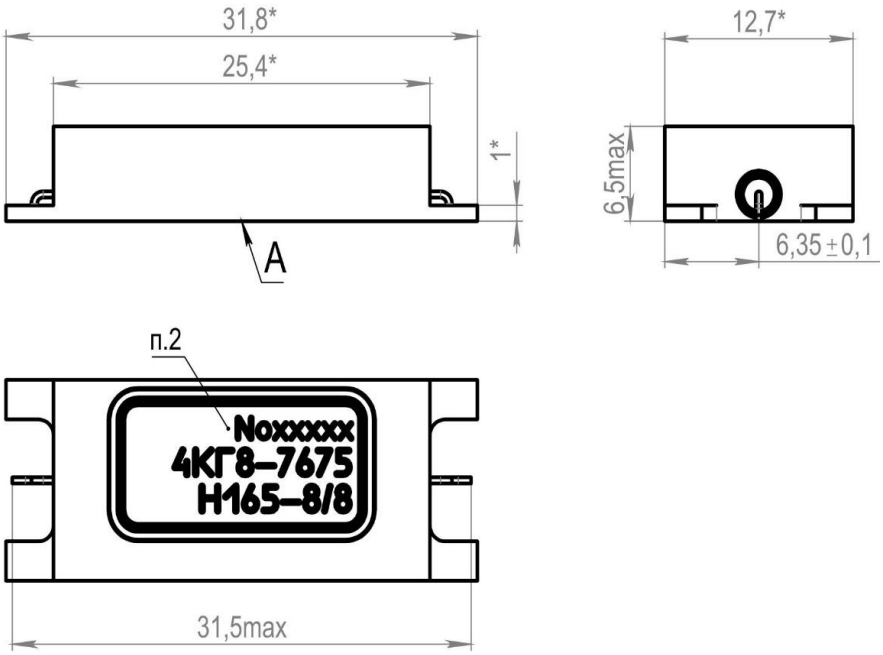


Наименование параметра	Величина параметра для всех условий эксплуатации
Номинальная частота, МГц	7675
Полоса пропускания, МГц	165
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, дБ, не более	1,0
Вносимое ослабление в полосе пропускания, дБ, не более	2,2
Вносимое ослабление на частотах: от 1 до 2000 МГц, дБ, не менее от 2000 до 6800 МГц, дБ, не менее от 8600 до 10000 МГц, дБ, не менее от 10000 до 10200 МГц, дБ, не менее	 60* 40 30 50*
КСВН входа/выхода в полосе пропускания, не более	1,5
*Для обеспечения требуемого ослабления вход фильтра должен быть полностью экранирован от его выхода в аппаратуре Заказчика	

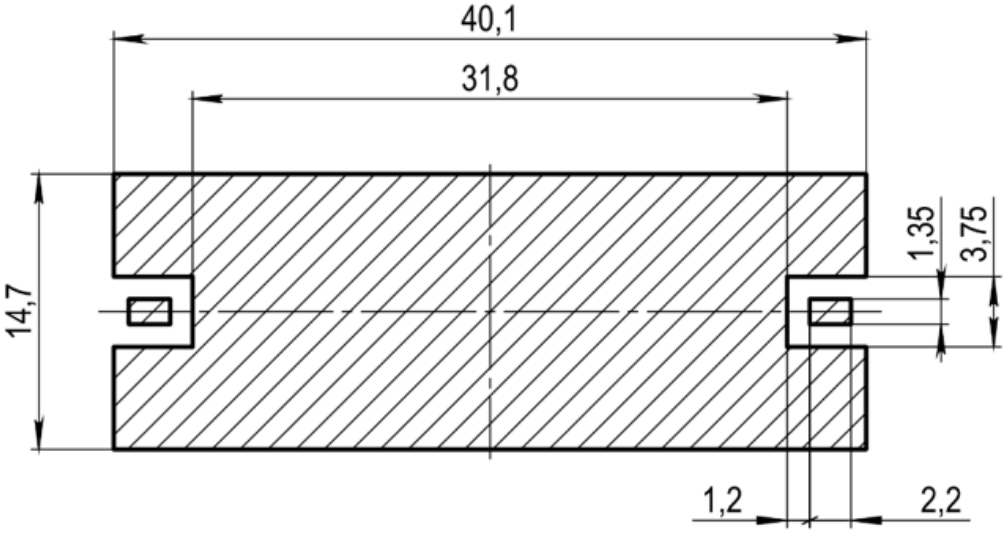
Режимы эксплуатации	
Температуры хранения	от -65 °С до +85 °С
Температуры эксплуатации	от -50 °С до +80 °С
Максимальная испытанная средняя непрерывная мощность*	0,5 Вт
возможность применения при более высоком уровне мощности уточняется при заказе	



ООО «Радиокомп» +7(495)–020–40–00
sales@radiocomp.ru



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).