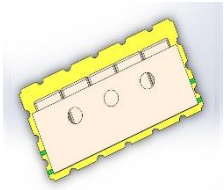
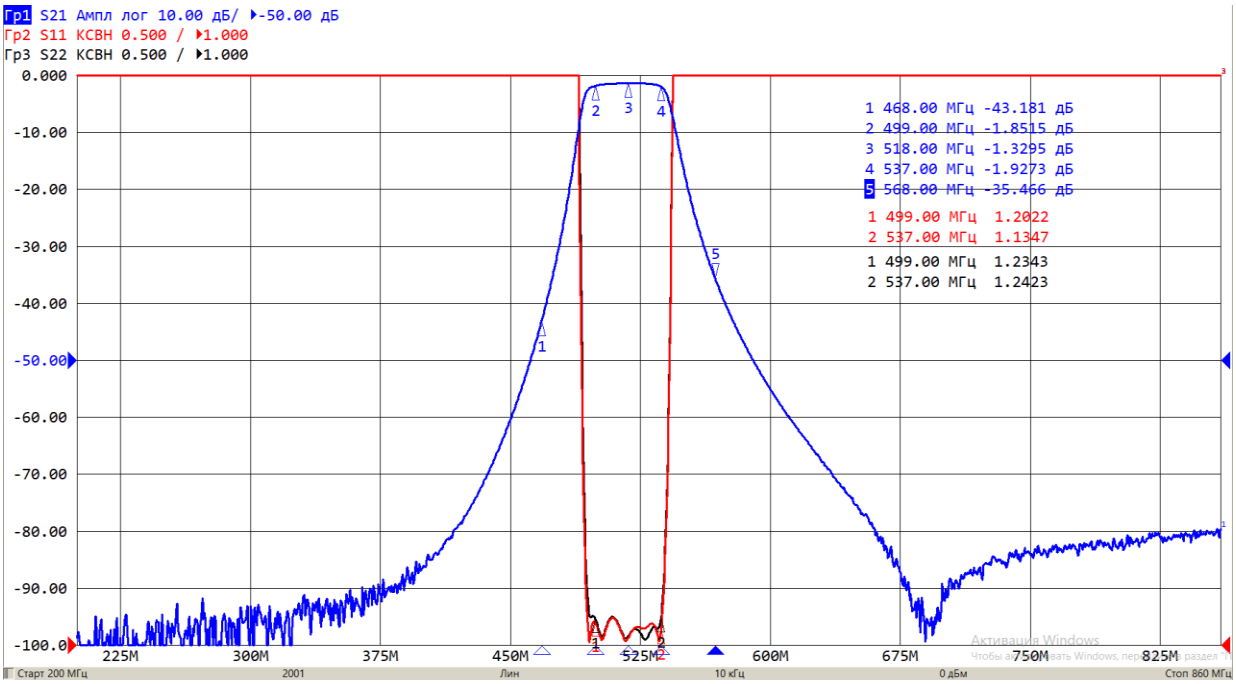
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО
ИСПЫТАНИЯ
РАДИОКОМП

Фильтр полосовой
5КН5-518Н38-4/4
РДАБ.468844.191-01

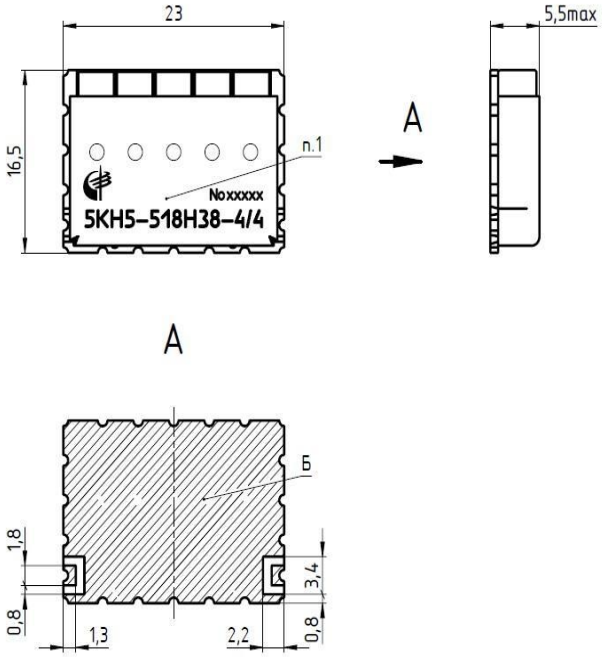


Наименование параметра	Величина параметра для всех условий эксплуатации
Номинальное значение рабочей частоты, МГц	518
Полоса пропускания, МГц, не менее	38
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, дБ, не более	1,0
Вносимое ослабление в полосе пропускания, дБ, не более	2,5
Вносимое ослабление на частотах: от 0,1 до 468 МГц, дБ, не менее от 568 до 1400 МГц, дБ, не менее	 40 32
КСВН входа и выхода в полосе пропускания, не более	1,5

Режимы эксплуатации	
Температуры хранения	от -55 °С до +65 °С
Температуры эксплуатации	от -50 °С до +60 °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



1. Товарный знак, номер партии, наименование изделия.
2. Поверхность "Б" – установочная.

Габаритный чертеж

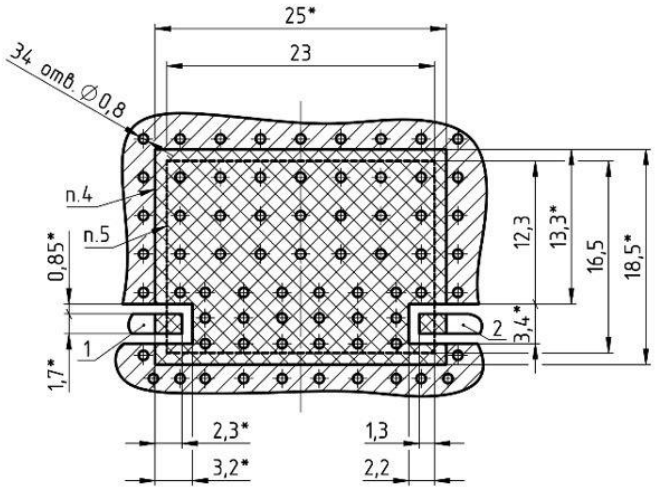


Таблица 1

	Защитная маска
	Место пайки фильтра

Посадочное место

Рекомендуемое посадочное место для монтажа изделия на пасту паяльную, на плату RO 4003C толщиной 0,813 мм. При проектировании посадочного места предусмотреть земляные металлизированные отверстия (не менее 30 шт).

Паять изделие на припойную пасту Sn62/Pb36/Ag2,0. Запрещается перегревать изделия при пайке (Tmax=220 °C).