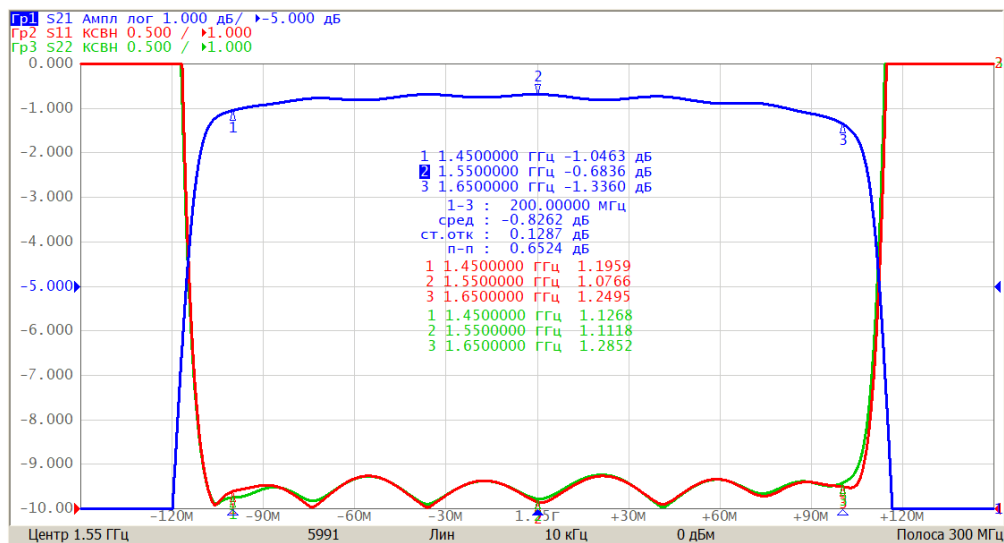


Электрические характеристики для всех условий эксплуатации

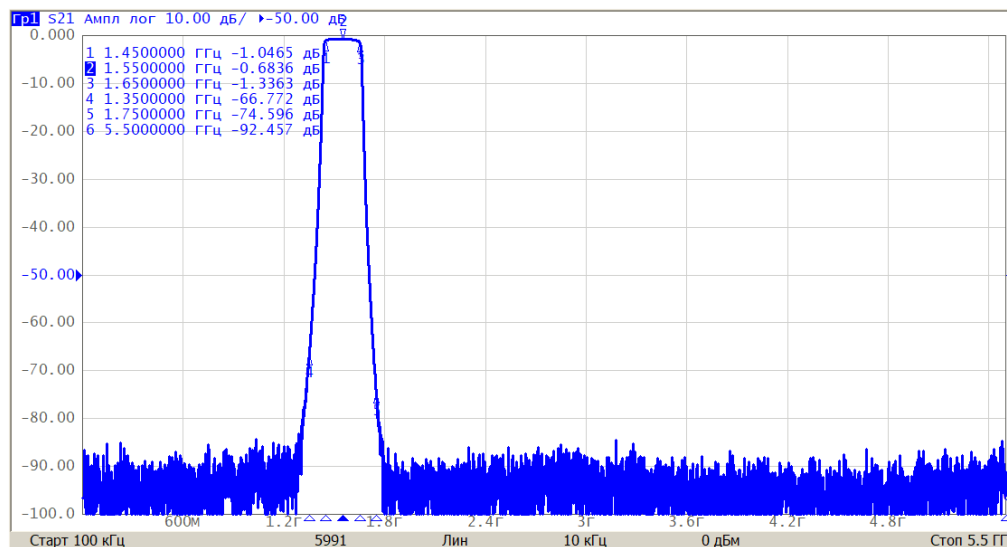
Частотный диапазон полосы пропускания, МГц	Центральная частота в полосе пропускания, МГц	Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, дБ, не более	Вносимое ослабление в полосе пропускания, дБ, не более	Частотный диапазон полосы заграждения, МГц	Вносимое ослабление в полосе заграждения, дБ, не менее	КСВН входа/выхода в полосе пропускания, не более
от 1450 до 1650	1550	1	1,6	от 10 до 1350	60	1,5
				от 1750 до 5500	60	

Максимальная входная мощность – 5 Вт

Волновое сопротивление входа/выхода – 50 Ом



АЧХ и КСВН входа/выхода в узком диапазоне частот



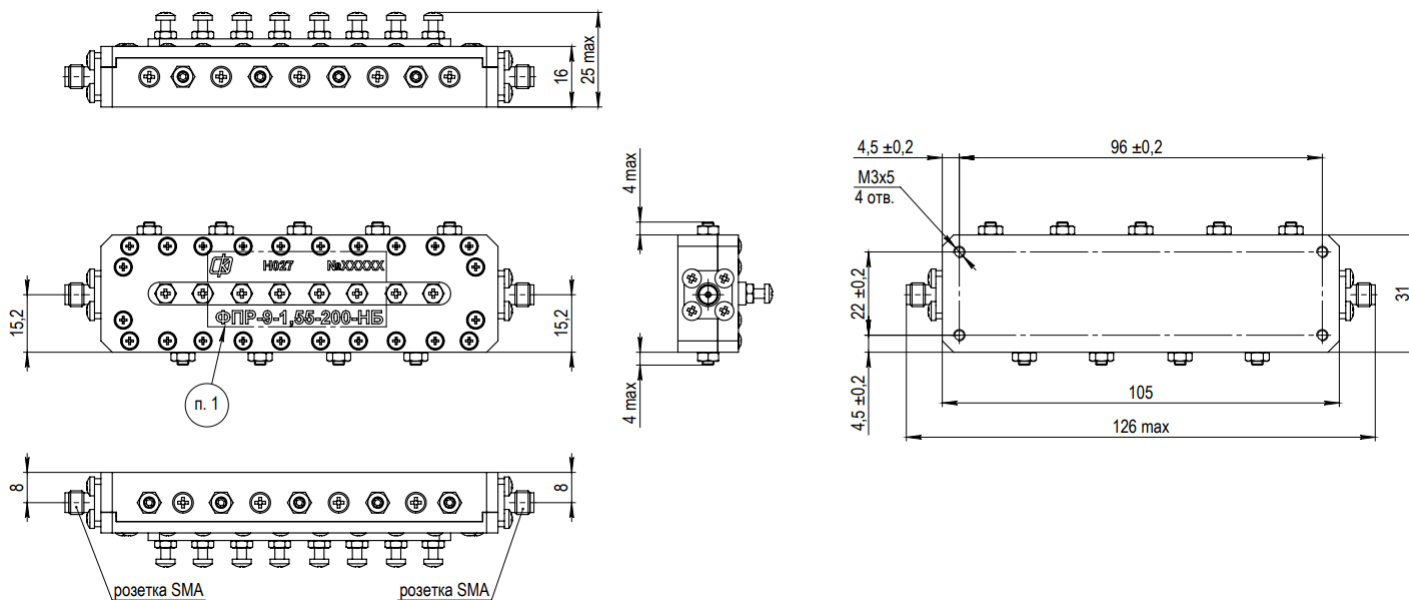
АЧХ изделия в широком диапазоне частот

Модель внешних воздействующих факторов

Механические факторы					
Синусоидальная вибрация		Механический удар одиночного действия		Механический удар многократного действия	
диапазон частот, Гц	амплитуда ускорения, g	пиковое ударное ускорение, g	длительность действия ударного ускорения, мс	пиковое ударное ускорение, g	длительность действия ударного ускорения, мс
1 – 500	5	15	2 – 5	10	5 – 10

Климатические факторы					
Пониженная температура среды		Повышенная температура среды		Циклическое изменение температуры среды	
рабочая, °С	предельная, °С	рабочая, °С	предельная, °С	диапазон температур, °С	
минус 50	минус 60	плюс 60	плюс 70	от минус 65 до плюс 70	

Общий вид, габаритные, установочные и присоединительные размеры



1 Товарный знак, номер партии, наименование фильтра. Номер партии определяется при изготовлении и состоит из пяти цифр.

Порядок монтажа

Монтаж изделия в аппаратуру осуществляется вручную

При монтаже изделия вручную соблюдать требования ГОСТ Р МЭК 61191-1-2017 и ГОСТ Р МЭК 61192-1-2010.

Рекомендуемый порядок монтажа:

- установить изделие на поверхность, к которой осуществляется монтаж;
- закрепить¹ изделие к поверхности четырьмя винтами М4 через резьбовые отверстия, расположенные на установочной поверхности;
- присоединить² ко входу/выходу изделия ответные разъемы (SMA-вилка), не допуская заломов, перегибов и перекручивания кабеля.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- ультразвуковая отмывка изделия;
- попадание на изделие жидкостей, флюсов, лакокрасочных материалов;
- оказывать физическое воздействие на крышку изделия и крепежные элементы, расположенные на ней.

Примечания

- 1 Момент затяжки резьбовых соединений по РД 37.001.131-89;
- 2 2 Гарантированное количество соединений/разъединений ВЧ разъемов – не более 200 раз. Допустимый крутящий момент затяжки СВЧ разъемов – не более 0,37 Н · м.