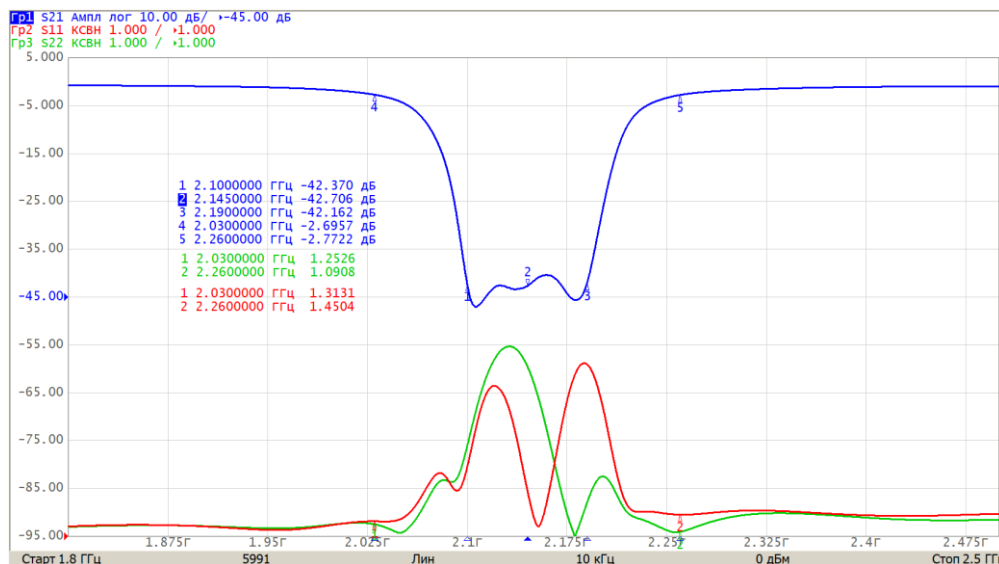


Электрические характеристики для всех условий эксплуатации

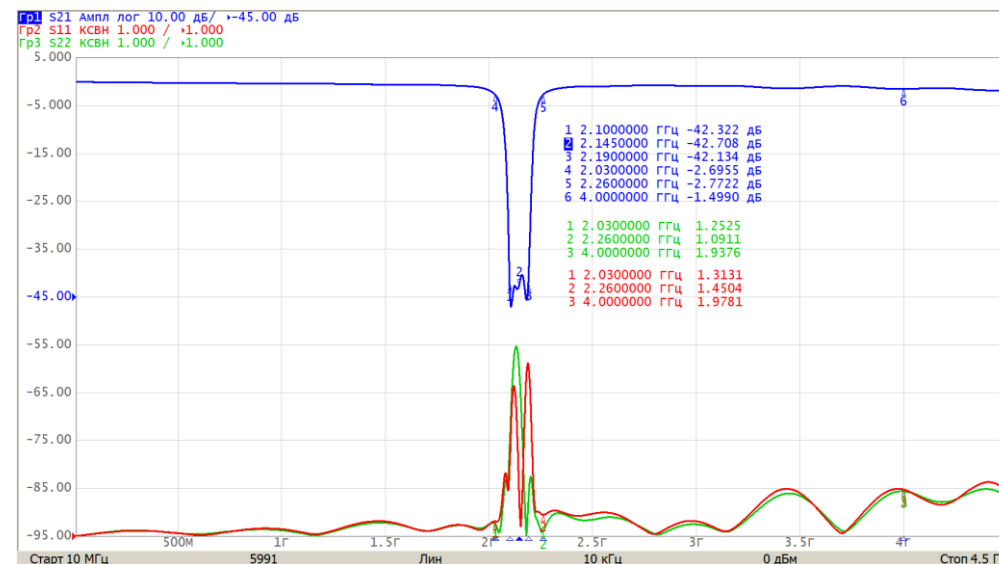
Диапазон рабочих частот подавления, МГц	Центральная частота в диапазоне рабочих частот подавления, МГц	Вносимое ослабление в диапазоне рабочих частот подавления, не менее, дБ	Частотный диапазон полосы пропускания, МГц	Вносимое ослабление в частотном диапазоне полосы пропускания, не более, дБ	КСВН входа/выхода в частотном диапазоне полосы пропускания, не более
от 2100 до 2190	2145	40	от 10 до 2030	3,0	1,7
			от 2260 до 4000	3,0	2,2

Максимальная входная мощность – 5,0 Вт

Волновое сопротивление входа/выхода – 50 Ом



АЧХ и КСВН входа/выхода изделия в узком диапазоне частот



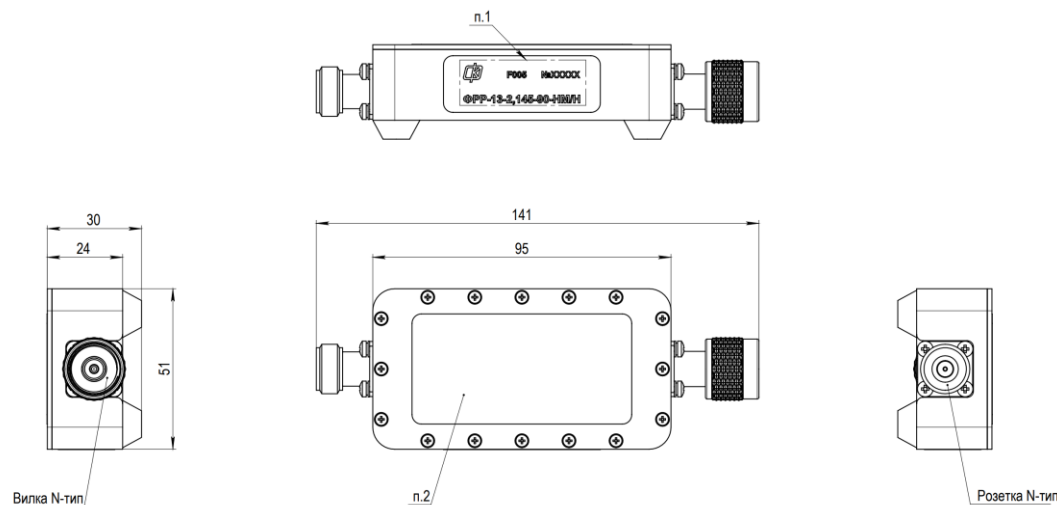
АЧХ изделия в широком диапазоне частот

Модель внешних воздействующих факторов

Механические факторы			
Синусоидальная вибрация		Механический удар многократного действия	
диапазон частот, Гц	амплитуда ускорения, g	пиковое ударное ускорение, g	длительность действия ударного ускорения, мс
20 – 80	2	5	2 – 10

Климатические факторы				
Пониженная температура среды		Повышенная температура среды		Изменение температуры среды
рабочая, °С	предельная, °С	рабочая, °С	предельная, °С	диапазон температур, °С
0	минус 20	плюс 35	плюс 50	от минус 20 до плюс 50

Общий вид, габаритные, установочные и присоединительные размеры



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

2 Типовая АЧХ изделия.

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;
- присоединить¹ ко входу/выходу изделия ответные разъемы, не допуская заломов, перегибов и перекручивания кабеля.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

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

Примечания

1 Допустимый крутящий момент затяжки СВЧ разъемов не более 1,7 Н·м.