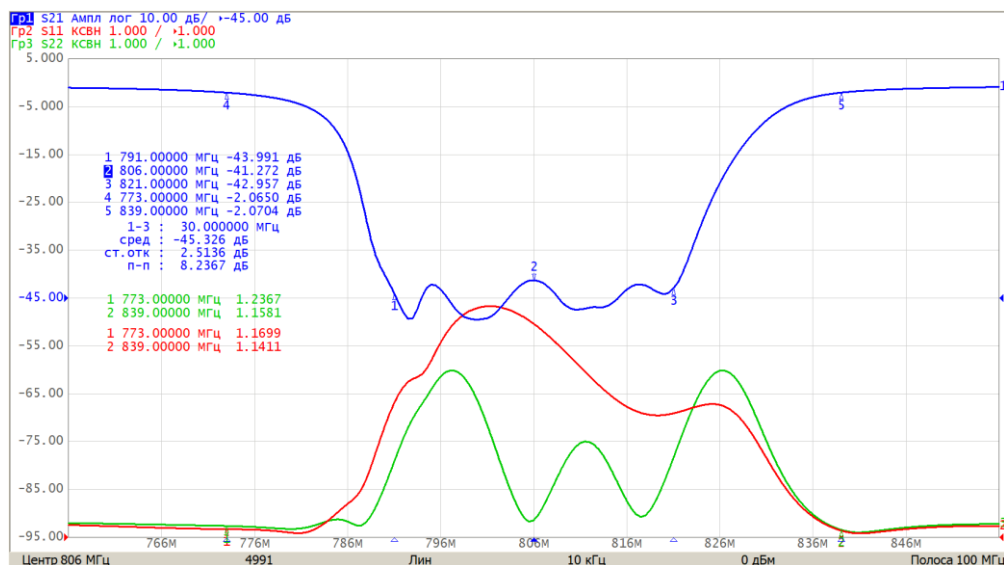


Электрические характеристики для всех условий эксплуатации

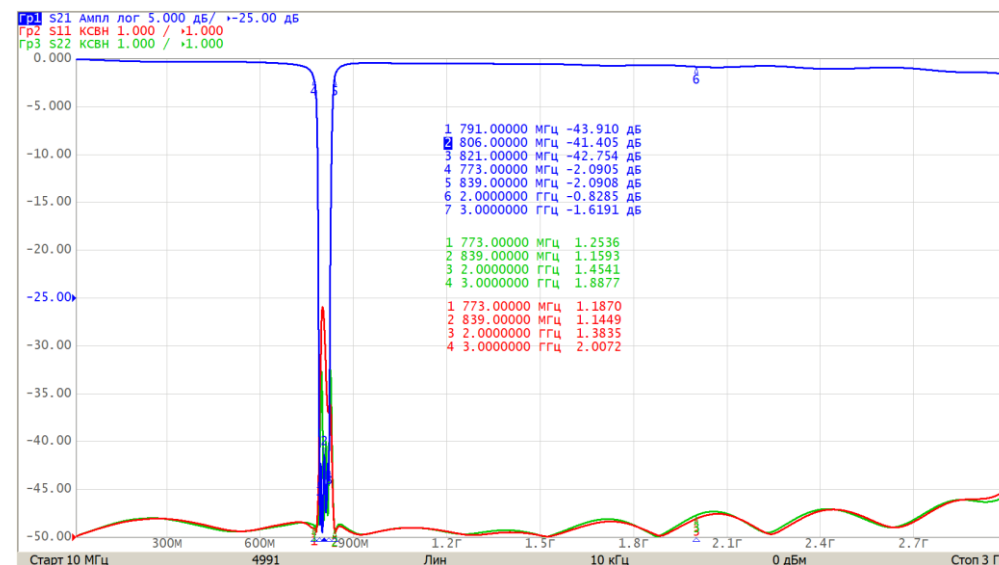
Диапазон рабочих частот подавления, МГц	Центральная частота в диапазоне рабочих частот подавления, МГц	Вносимое ослабление в диапазоне рабочих частот подавления, не менее, дБ	Частотный диапазон полосы пропускания, МГц	Вносимое ослабление в частотном диапазоне полосы пропускания, не более, дБ	КСВН входа/выхода в частотном диапазоне полосы пропускания, не более
от 791 до 821	806	40	от 10 до 773	3,0	1,8
			от 839 до 2000	3,0	1,8
			от 2000 до 3000	3,0	2,35

Максимальная входная мощность – 5,0 Вт



АЧХ и КСВН входа/выхода изделия в узком диапазоне частот

Волновое сопротивление входа/выхода – 50 Ом



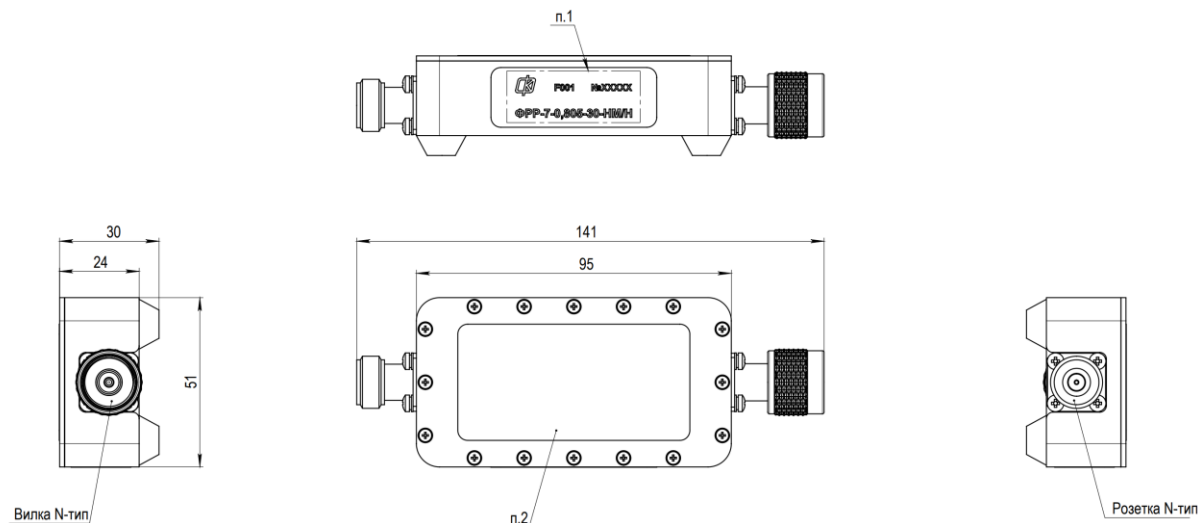
АЧХ изделия в широком диапазоне частот

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.