

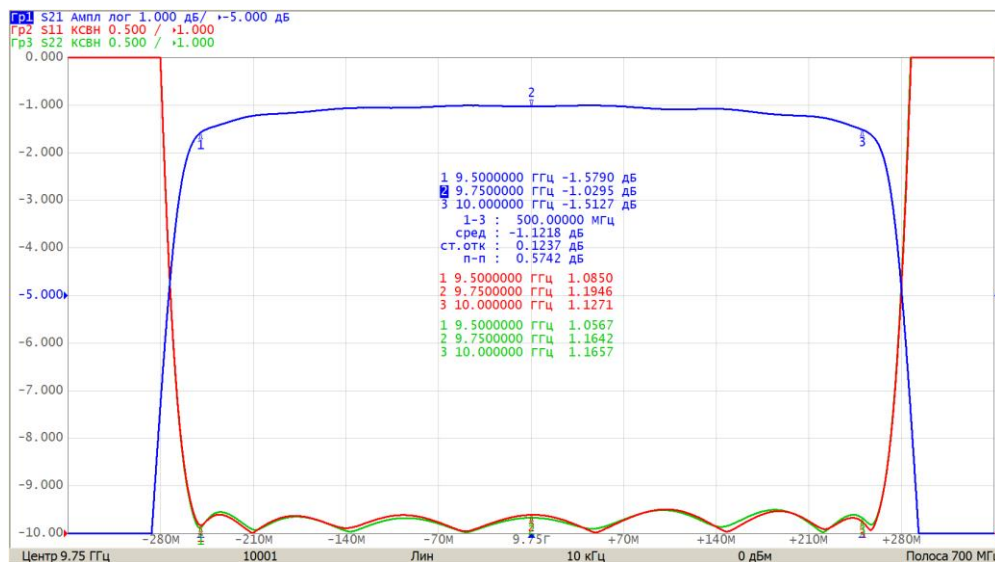
Электрические характеристики для всех условий эксплуатации

Частотный диапазон полосы пропускания, МГц	Центральная частота в полосе пропускания, МГц	Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более, дБ	Вносимое ослабление в полосе пропускания, не более, дБ	Частотный диапазон полосы заграждения, МГц	Вносимое ослабление в полосе заграждения, не менее, дБ	КСВН входа/выхода в полосе пропускания, не более
от 9500 до 10000	9750	1,0	2,0	от 100 до 9300	50*	1,5
				от 10200 до 15336	50*	

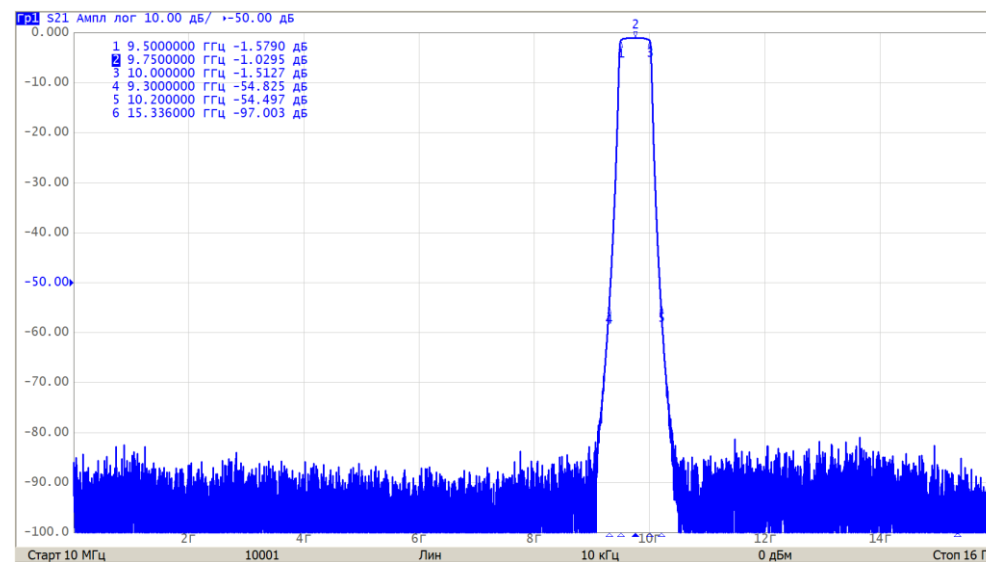
* Величина относительно потерь в диапазоне рабочих частот

Максимальная входная мощность – 2,5 Вт

Волновое сопротивление входа/выхода – 50 Ом



АЧХ и КСВН входа/выхода изделия в узком диапазоне частот



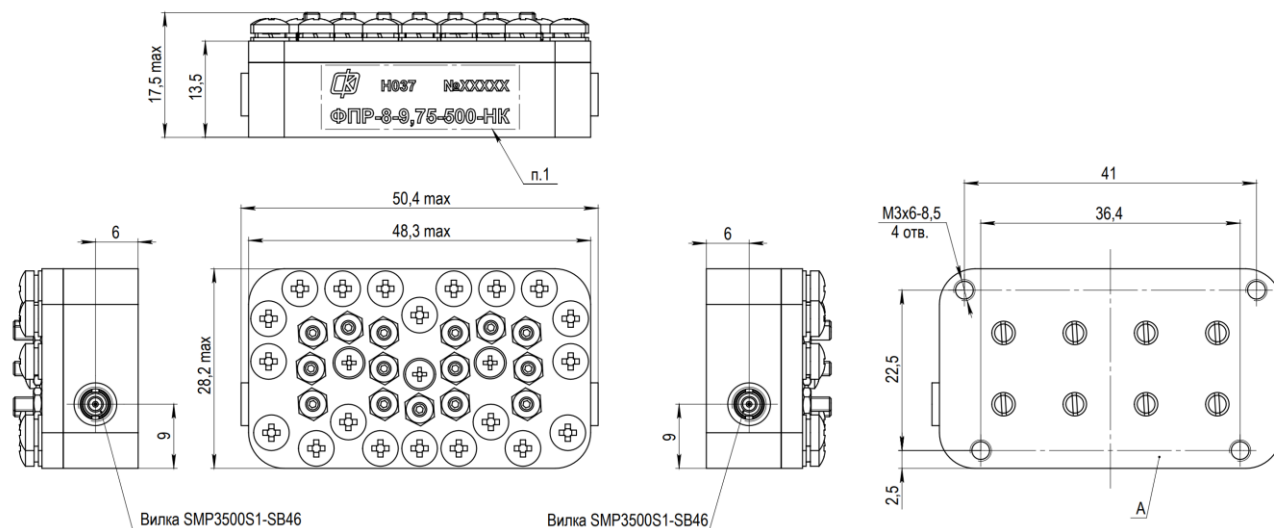
АЧХ изделия в широком диапазоне частот

Модель внешних воздействующих факторов

Механические факторы			
Синусоидальная вибрация		Механический удар одиночного действия	
диапазон частот, Гц	амплитуда ускорения, g	пиковое ударное ускорение, g	длительность действия ударного ускорения, мс
20 – 2000	1 – 10	10	3 – 5

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

Общий вид, габаритные, установочные и присоединительные размеры



- 1 Товарный знак, номер партии, артикул, наименование фильтра. Номер партии определяется при изготовлении и состоит из пяти цифр.
- 2 Поверхность "А" - установочная.

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;
- закрепить изделие к поверхности четырьмя винтами М3 через глухие отверстия, расположенные в корпусе изделия;
- присоединить¹ ко входу/выходу изделия ответные SMP-разъемы, 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 Допустимый крутящий момент затяжки СВЧ разъемов не более 0,37 Н·м.