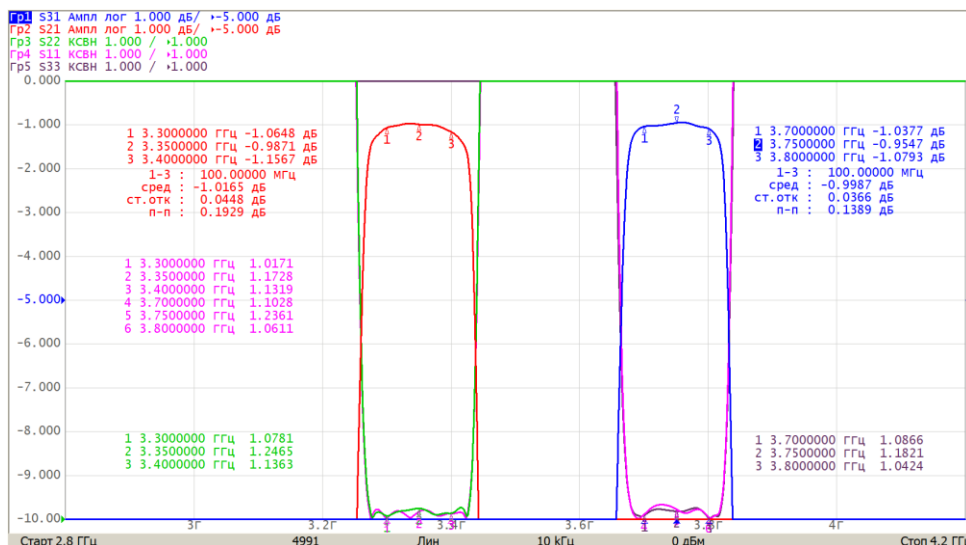


Электрические характеристики для всех условий эксплуатации

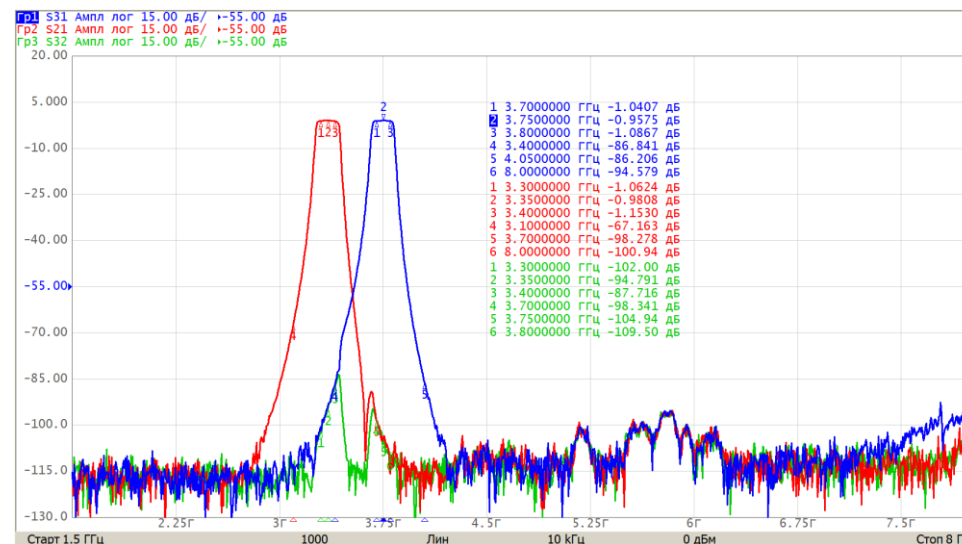
Канал	Частотный диапазон полосы пропускания, МГц	Центральная частота в полосе пропускания, МГц	Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более, дБ	Вносимое ослабление в полосе пропускания, не более, дБ	Частотный диапазон полосы заграждения, МГц	Вносимое ослабление в полосе заграждения, не менее, дБ	Развязка между каналами и, дБ, не менее	КСВН входа/выхода в полосе пропускания, не более
1	от 3300 до 3400	3350	0,5	1,3	от 0,1 до 3100	65	85	1,4
					от 3700 до 8000	85		
2	от 3700 до 3800	3750			от 0,1 до 3400	82		
					от 4050 до 8000	82		

Максимальная входная мощность – 5 Вт

Волновое сопротивление входа/выхода – 50 Ом



АЧХ и КСВН входа/выхода в узком диапазоне частот



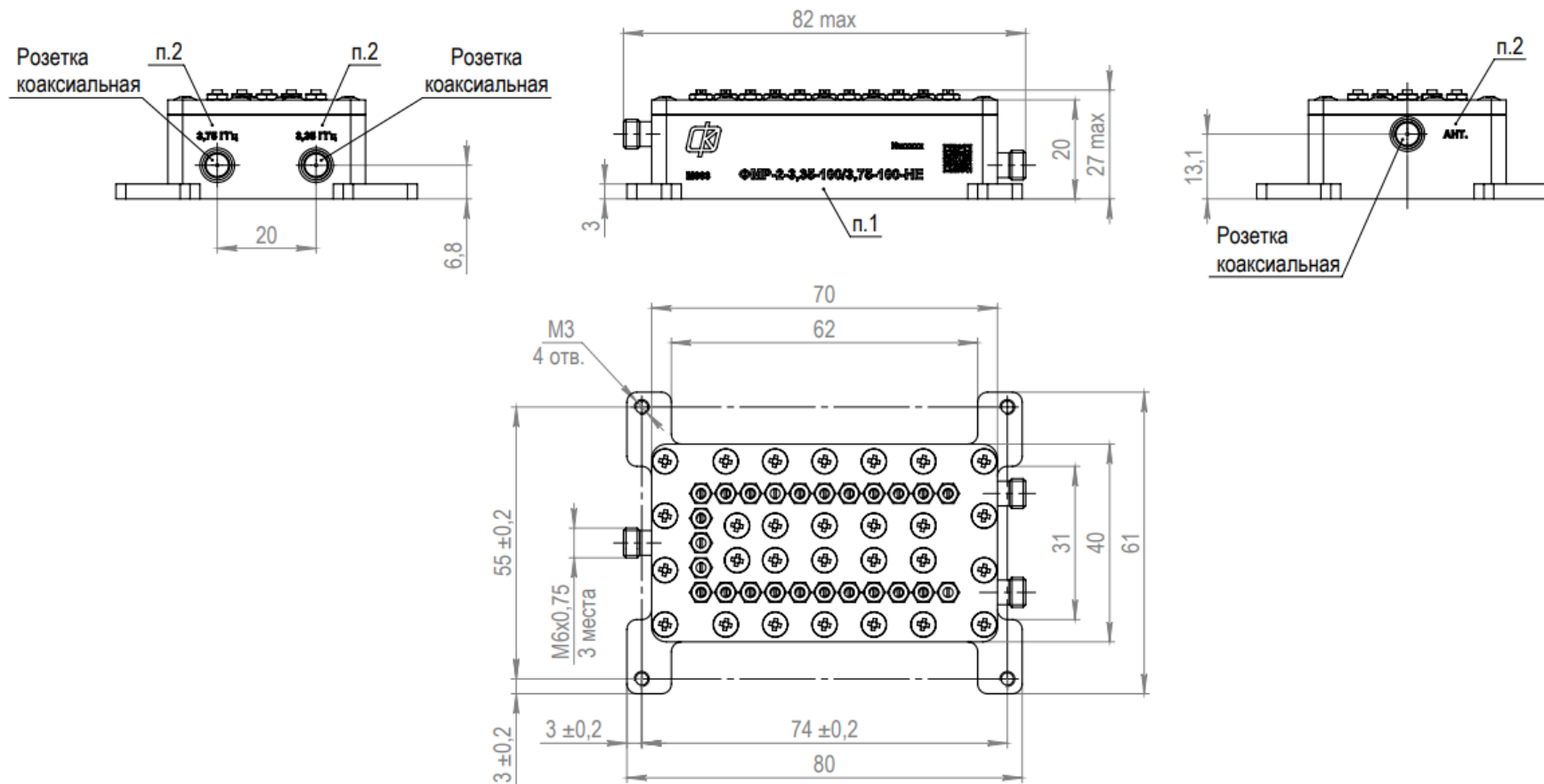
АЧХ изделия и развязка между каналами в широком диапазоне частот

Модель внешних воздействующих факторов

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

Климатические факторы				
Пониженная температура среды		Повышенная температура среды		Циклическое изменение температуры среды
рабочая	предельная	рабочая	предельная	диапазон температур
минус 60 °С	минус 65 °С	плюс 65 °С	плюс 85 °С	от минус 65 до плюс 85 °С

Общий вид, габаритные, установочные и присоединительные размеры



- 1 Товарный знак, артикул, наименование изделия, номер партии, QR-код (ссылка на сайт предприятия-изготовителя).
- 2 Маркировка выводов фильтра.

Порядок монтажа

- установить изделие на поверхность, к которой осуществляется монтаж;
- прикрутить изделие четырьмя винтами¹ М3 через резьбовые отверстия, расположенные в крепежных ушках изделия;
- подключить² изделие в СВЧ тракт согласно адресной маркировке разъемов (см. приложение Б).

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

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

П р и м е ч а н и я

1 Момент затяжки по РД 37.001.131-89.

2 Допустимый крутящий момент затяжки СВЧ разъемов по ГОСТ ISO 898-7-2015 – не более 0,37 Н·м.