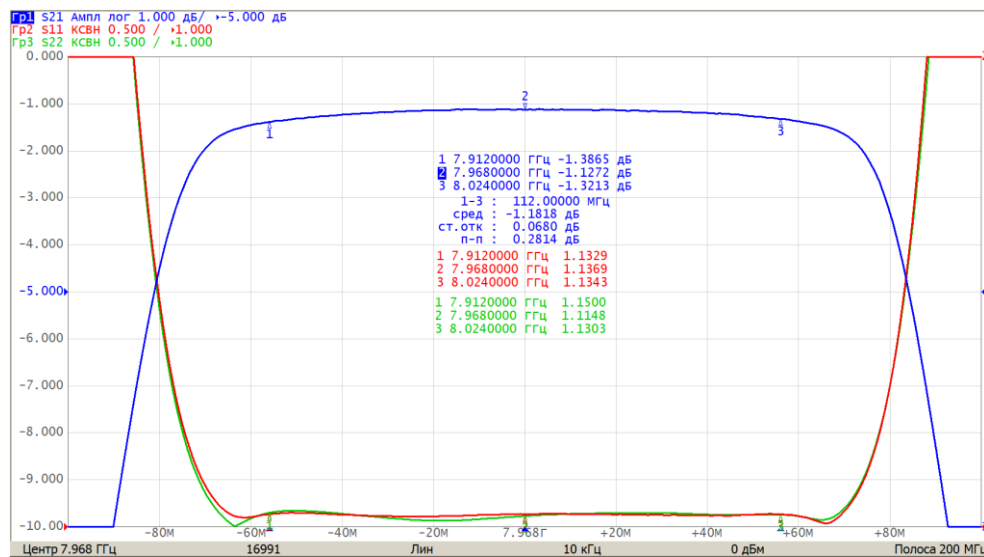


Электрические характеристики для всех условий эксплуатации

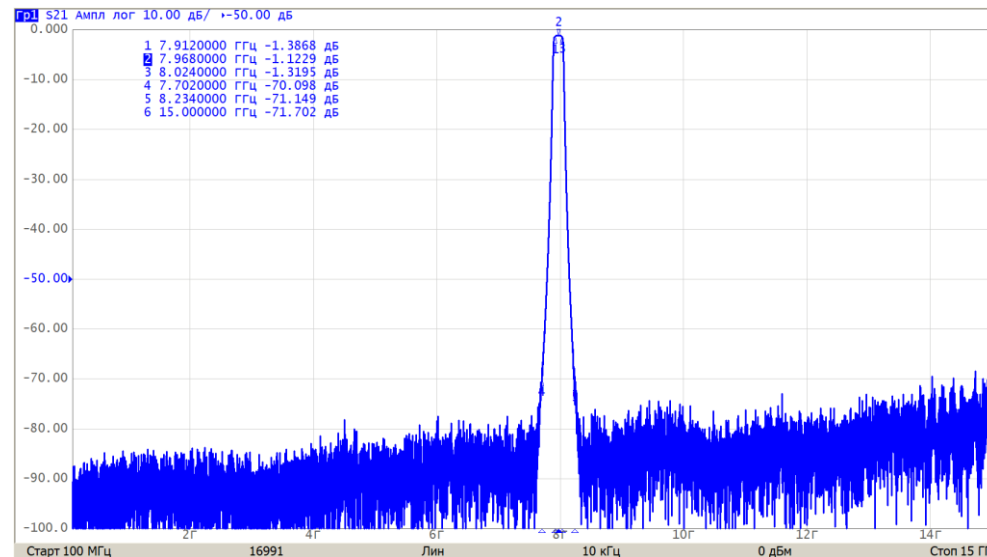
| Частотный диапазон полосы пропускания, МГц | Центральная частота в полосе пропускания, МГц | Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более, дБ | Вносимое ослабление в полосе пропускания, не более, дБ | Частотный диапазон полосы заграждения, МГц | Вносимое ослабление в полосе заграждения, не менее, дБ | КСВН входа/выхода в полосе пропускания, не более |
|--|---|--|--|--|--|--|
| от 7912 до 8024 | 7968 | 1,0 | 1,7 | от 100 до 7702 | 60 | 1,5 |
| | | | | от 8234 до 15000 | 60 | |

Максимальная входная мощность – 10,0 Вт

Волновое сопротивление входа/выхода – 50 Ом



АЧХ и КСВН входа/выхода изделия в узком диапазоне частот



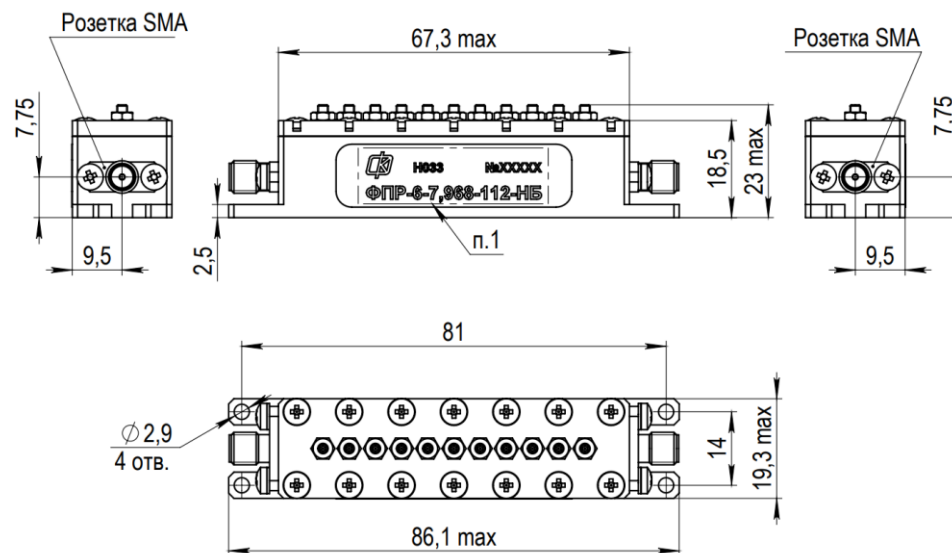
АЧХ изделия в широком диапазоне частот

Модель внешних воздействующих факторов

| Механические факторы | | | |
|-------------------------|------------------------|---------------------------------------|--|
| Синусоидальная вибрация | | Механический удар одиночного действия | |
| диапазон частот, Гц | амплитуда ускорения, g | пиковое ударное ускорение, g | длительность действия ударного ускорения, мс |
| 20 – 2000 | 1 – 10 | 15 | 10 – 15 |

| Климатические факторы | | | | |
|------------------------------|----------------|------------------------------|----------------|---|
| Пониженная температура среды | | Повышенная температура среды | | Циклическое изменение температуры среды |
| рабочая, °C | предельная, °C | рабочая, °C | предельная, °C | диапазон температур, °C |
| минус 40 | минус 50 | плюс 60 | 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.

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 через отверстия, расположенные на установочной поверхности;
- присоединить¹ 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 Допустимый крутящий момент затяжки СВЧ разъемов не более 0,37 Н·м.