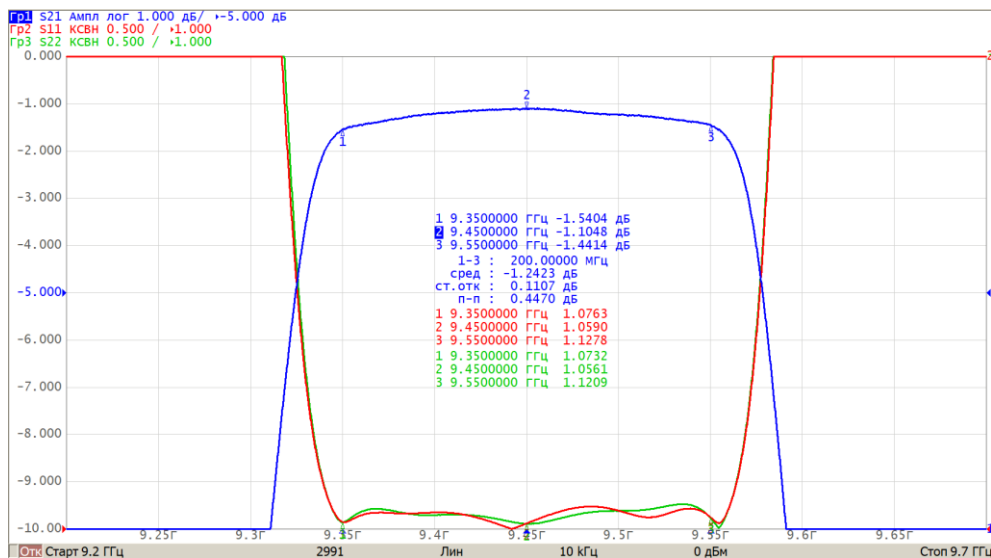


### Электрические характеристики

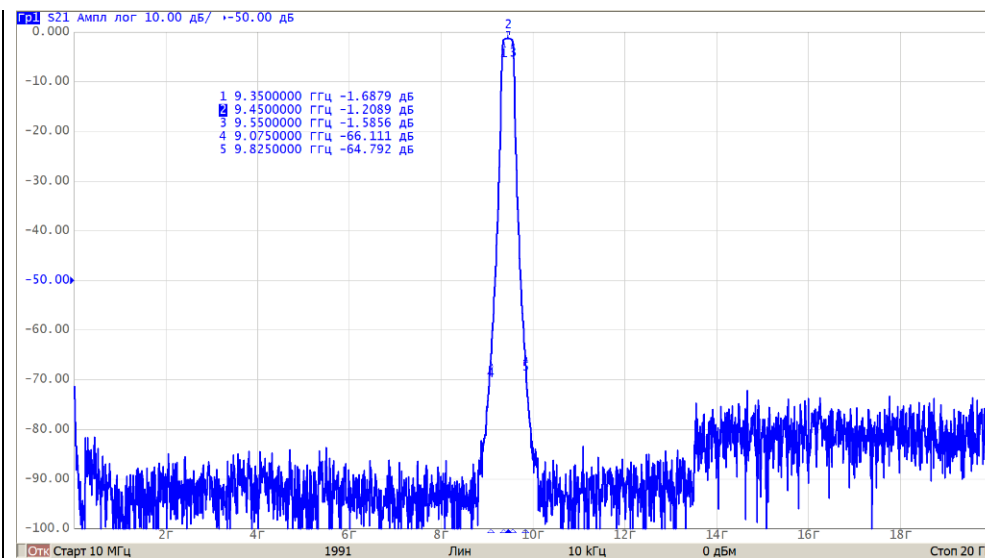
| Частотный диапазон полосы пропускания | Центральная частота в полосе пропускания | Неравномерность АЧХ в полосе пропускания | Вносимое ослабление в полосе пропускания | Частотный диапазон полосы заграждения | Вносимое ослабление в полосе заграждения | КСВН входа/выхода в полосе пропускания |
|---------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------|--|--|
| от 9350 до 9550 МГц                   | 9450 МГц                                 | не более 0,7 дБ                          | не более 2 дБ                            | от 10 до 9075 МГц                     | не менее 60 дБ                           | не более 1,5                           |
|                                       |  |  |  | от 9825 до 21000 МГц                  | не менее 60 дБ                           |  |

Максимальная входная мощность – 5 Вт

Волновое сопротивление входа/выхода – 50 Ом



АЧХ и КСВН входа/выхода в узком диапазоне частот



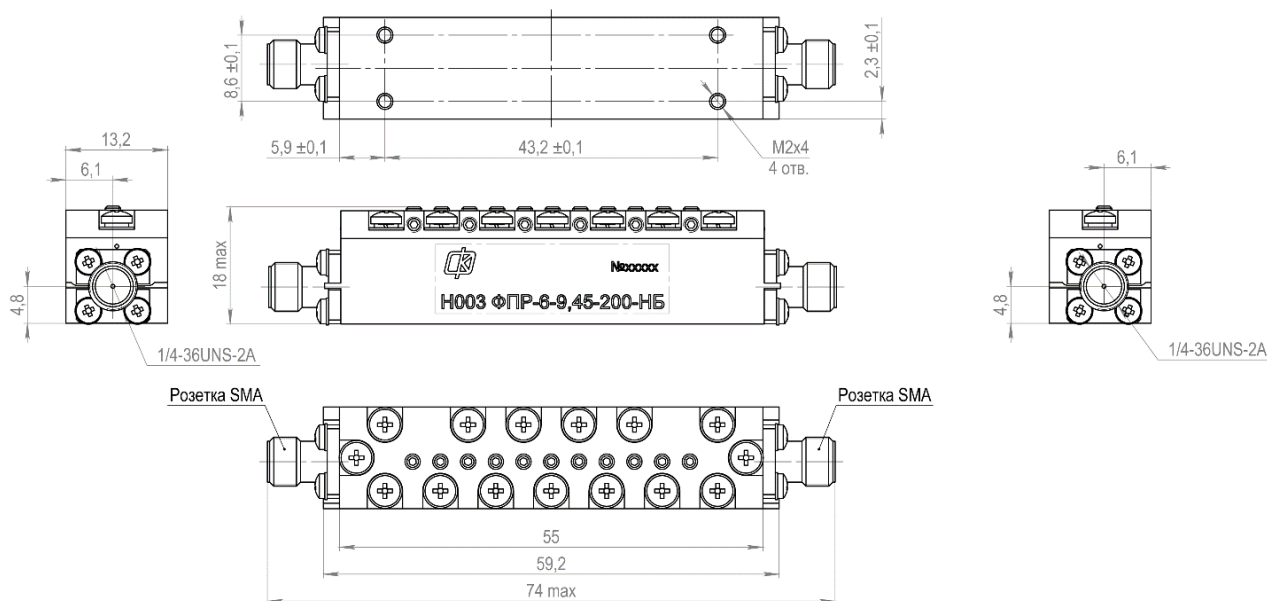
АЧХ входа/выхода в широком диапазоне частот

### Модель внешних воздействующих факторов

| Механические факторы    |                     |                                       |  |  |  |
|-------------------------|---------------------|---------------------------------------|--|--|--|
| Синусоидальная вибрация |                     | Механический удар одиночного действия |  | Механический удар многократного действия |  |
| диапазон частот         | амплитуда ускорения | пиковое ударное ускорение             | длительность действия ударного ускорения | пиковое ударное ускорение                | длительность действия ударного ускорения |
| 1 – 500 Гц              | 5 g                 | 15 g                                  | 2 – 5 мс                                 | 10 g                                     | 5 – 10 мс                                |

| Климатические факторы        |             |                              |            |   |
|------------------------------|-------------|------------------------------|------------|---|
| Пониженная температура среды |             | Повышенная температура среды |            | Циклическое изменение температуры среды |
| рабочая                      | предельная  | рабочая                      | предельная | диапазон температур                     |
| минус 50 °С                  | минус 60 °С | плюс 60 °С                   | плюс 70 °С | от минус 65 до плюс 70 °С               |

### Общий вид, габаритные, установочные и присоединительные размеры



### **Порядок монтажа**

Установка изделия осуществляется с помощью 4-х винтов М2.

Максимально допустимый крутящий момент для вкручиваемого винта согласно ГОСТ ISO 898-7-2015 – не более 0,37 Н·м.

Значение крутящего момента при подключении изделия к сигнальным соединителям – не более 2,5 Н·м

Количество гарантированных соединений-разъединений каждого SMA-разъема – не более 250.