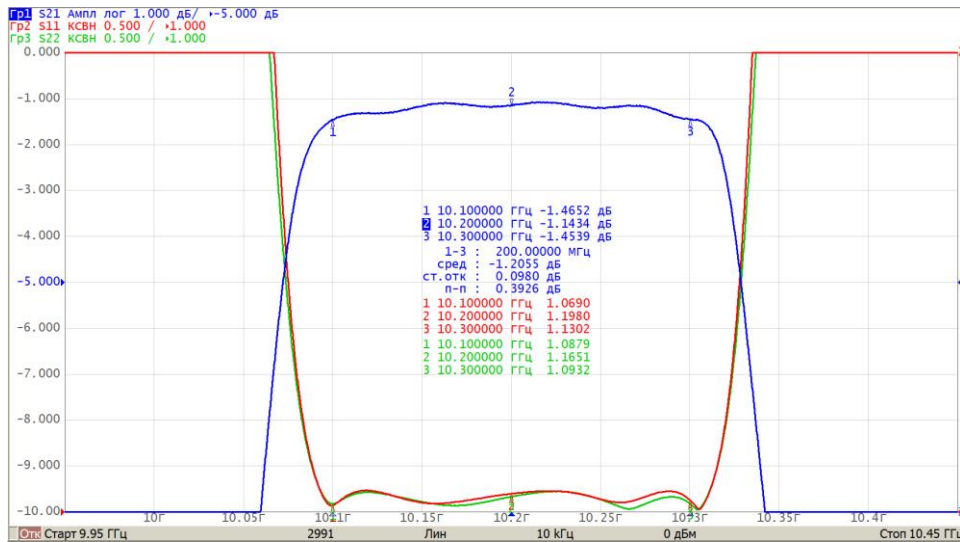


Электрические характеристики

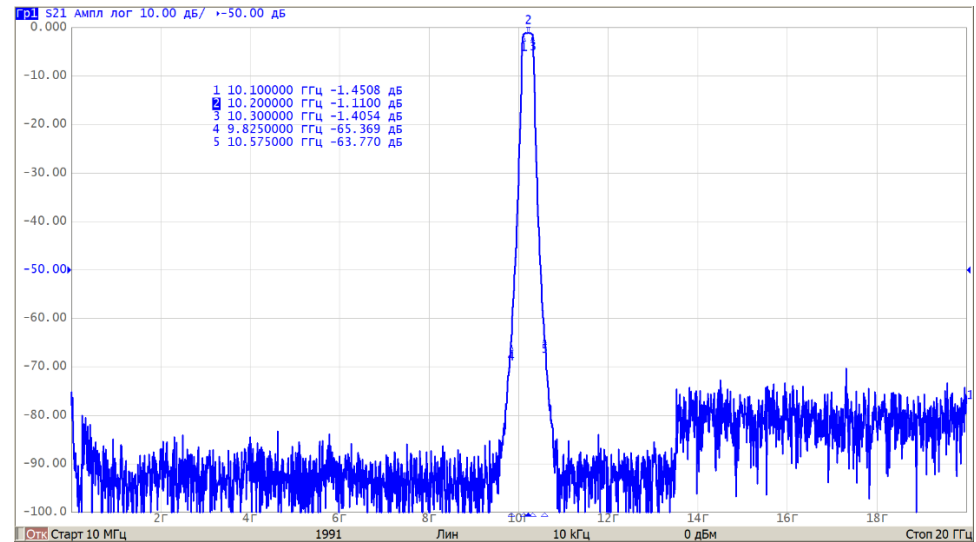
| Частотный диапазон полосы пропускания | Центральная частота в полосе пропускания | Неравномерность АЧХ в полосе пропускания | Вносимое ослабление в полосе пропускания | Частотный диапазон полосы заграждения | Вносимое ослабление в полосе заграждения | КСВН входа/выхода в полосе пропускания |
|---------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------|--|--|
| от 10100 до 10300 МГц | 10200 МГц | не более 0,7 дБ | не более 2 дБ | от 10 до 9825 МГц | не менее 60 дБ | не более 1,5 |
| | | | | от 10575 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



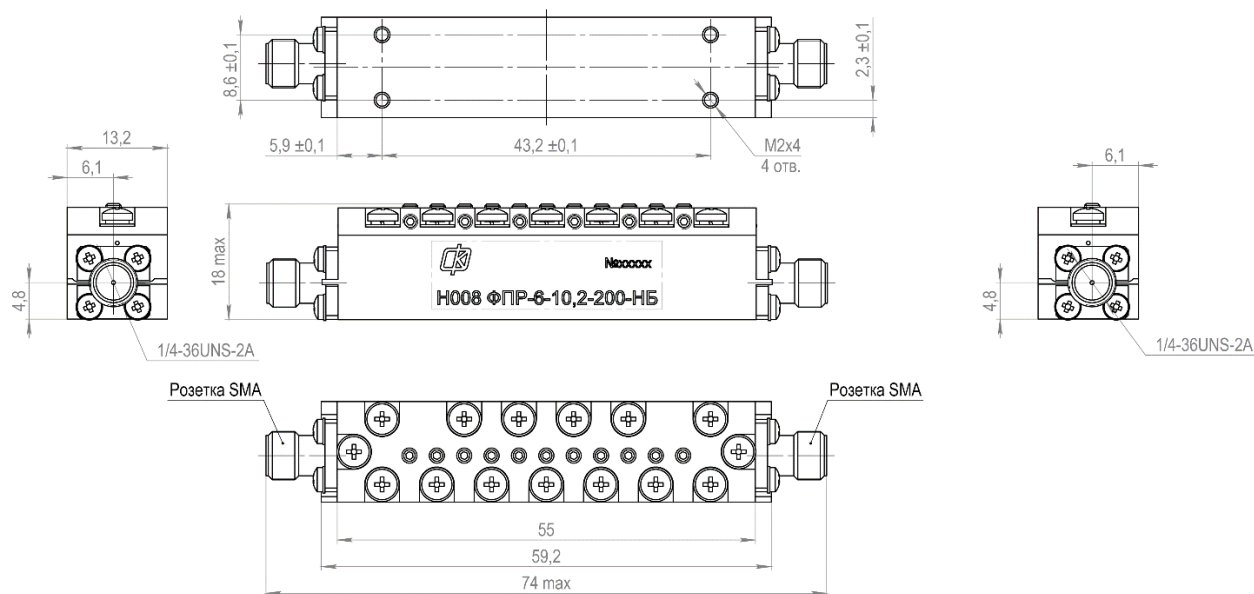
АЧХ входа/выхода в широком диапазоне частот

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.