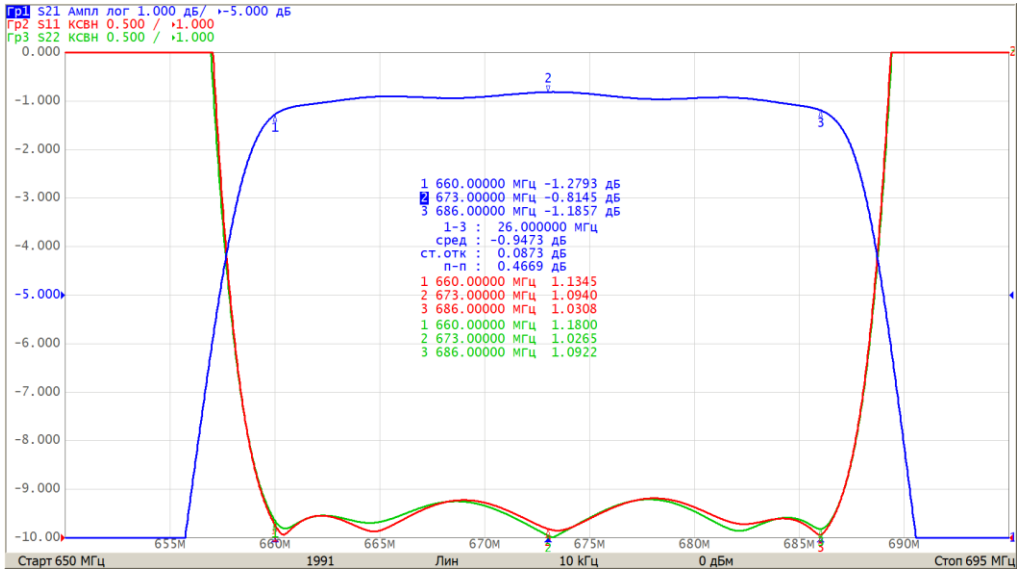
Электрические характеристики для всех условий эксплуатации

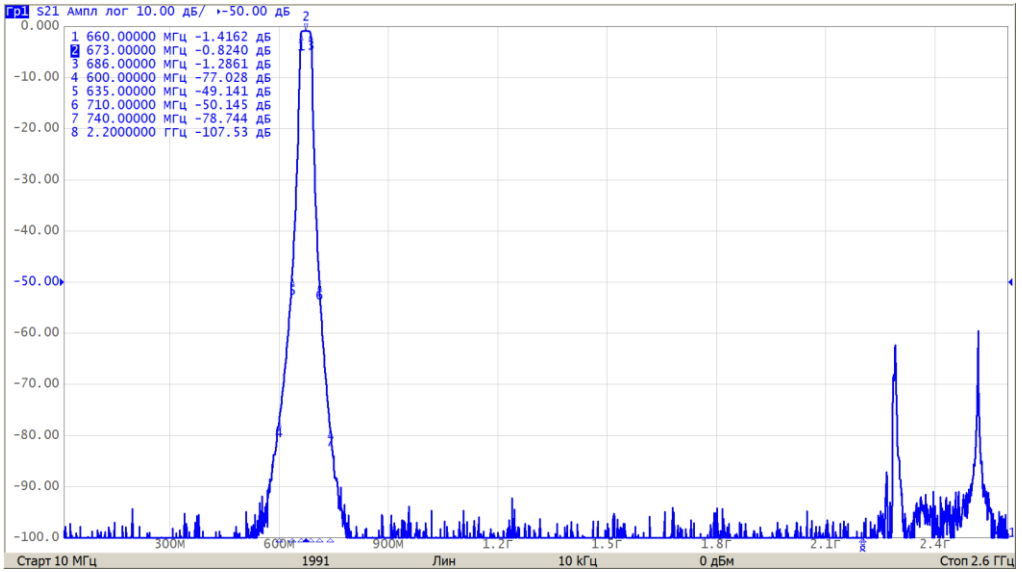
Частотный диапазон полосы пропускания, МГц	Центральная частота в полосе пропускания, МГц	Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более, дБ	Вносимое ослабление в полосе пропускания, не более, дБ	Частотный диапазон полосы заграждения, МГц	Вносимое ослабление в полосе заграждения, не менее, дБ	КСВН входа/выхода в полосе пропускания, не более
от 660 до 686	673	1	1,5	от 10 до 600	70	1,5
				от 600 до 635	40	
				от 710 до 740	40	
				от 740 до 2200	70	

Максимальная входная мощность – 1,5 Вт

Волновое сопротивление входа/выхода – 50 Ом



АЧХ и КСВН входа/выхода в узком диапазоне частот



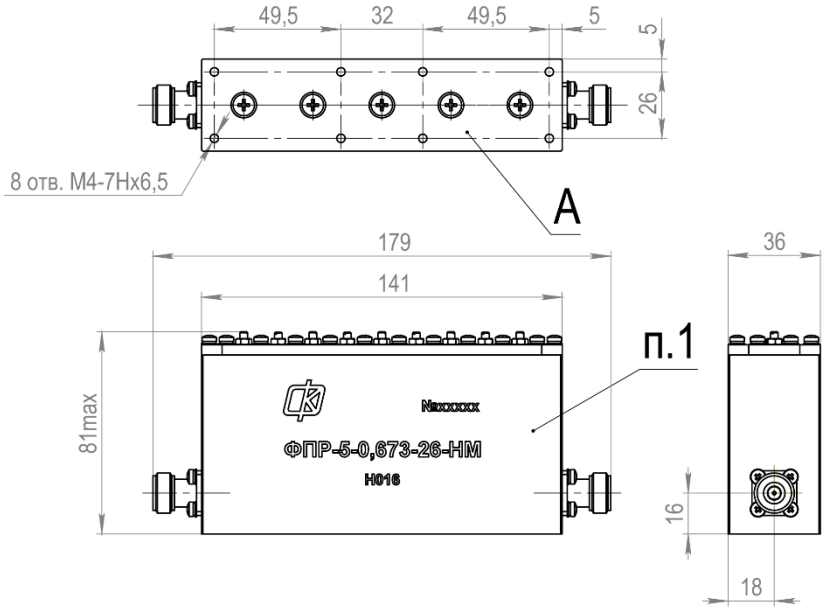
АЧХ изделия в широком диапазоне частот

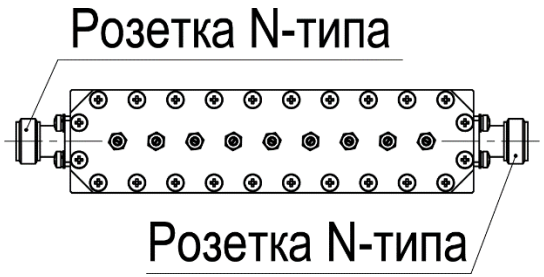
Модель внешних воздействующих факторов

Синусоидальная вибрация		Механический удар однократного действия	
диапазон частот, Гц	амплитуда ускорения, g	пиковое ударное ускорение, g	длительность действия ударного ускорения, мс
20 – 2000	1…10	15	10 – 15

Климатические факторы				
Пониженная температура среды		Повышенная температура среды		Циклическое изменение температуры среды
рабочая	предельная	рабочая	предельная	диапазон температур
минус 45 °С	минус 45 °С	плюс 65 °С	плюс 65 °С	от минус 45 до плюс 65 °С

Общий вид, габаритные, установочные и присоединительные размеры





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

Порядок монтажа

– установить изделие на поверхность монтажа;

– закрепить[1] изделие с помощью восьми винтов М4, вкручиваемых в глухие резьбовые отверстия, расположенные в дне корпуса изделия;

– присоединить[2] ответные части ВЧ-разъемов (N-Тип).

Примечания

1 Момент затяжки резьбовых соединений по РД 37.001.131-89;

2 Гарантированное количество соединений/разъединений ВЧ разъемов – не более 100. Рекомендуемый момент затяжки ВЧ соединителей – не более 1,7 Н·м.

При монтаже **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- касаться и/или прикладывать усилие к настроечным винтам, расположенным в крышке изделия;
- попадание агрессивных жидкостей на поверхность изделия и/или ВЧ-разъемы;