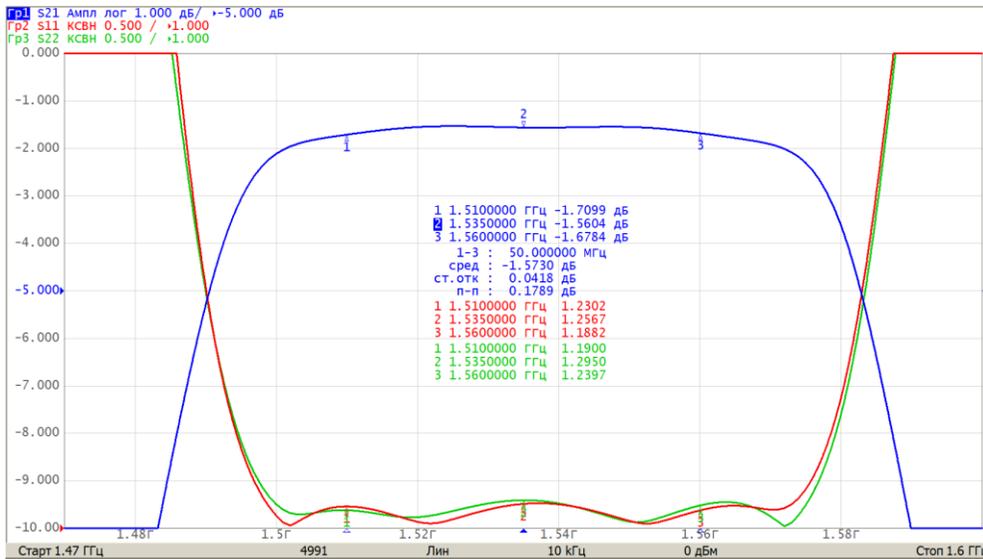


Электрические характеристики

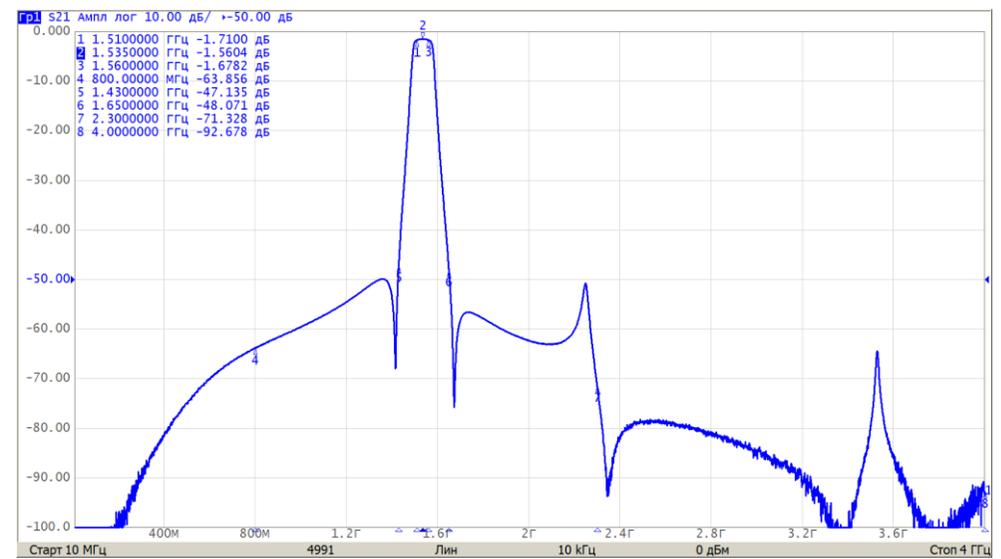
Частотный диапазон полосы пропускания	Центральная частота в полосе пропускания	Неравномерность АЧХ в полосе пропускания	Вносимое ослабление в полосе пропускания	Частотный диапазон полосы заграждения	Вносимое ослабление в полосе заграждения	КСВН входа/выхода в полосе пропускания
от 1510 до 1560 МГц	1535 МГц	не более 0,5 дБ	не более 2,1 дБ	от 10 до 800 МГц	не менее 60 дБ	не более 1,5
				от 800 до 1430 МГц	не менее 45 дБ	
				от 1650 до 2300 МГц	не менее 45 дБ	
				от 2300 до 4000 МГц	не менее 60 дБ	

Максимальная входная мощность – 1,5 Вт

Волновое сопротивление входа/выхода – 50 Ом



АЧХ и КСВН входа/выхода в узком диапазоне частот



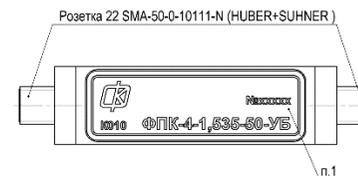
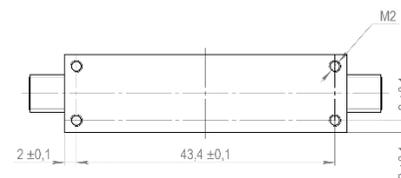
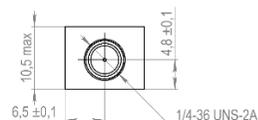
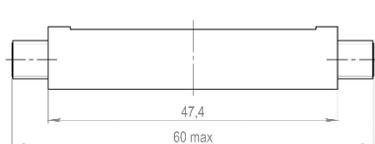
АЧХ входа/выхода в широком диапазоне частот

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
20...2000 Гц	10 g	15 g	2 – 5 мс	20 g	2 – 10 мс

Климатические факторы				
Пониженная температура среды		Повышенная температура среды		Циклическое изменение температуры среды
рабочая	предельная	рабочая	предельная	диапазон температур
минус 45 °С	минус 55 °С	плюс 85 °С	плюс 85 °С	от минус 45 до плюс 85 °С

Общий вид, габаритные, установочные и присоединительные размеры



1. Товарный знак, номер партии, наименование фильтра. Номер партии определяется при изготовлении и состоит из пяти цифр.

Порядок монтажа

1. Установить изделие на посадочное место и закрепить изделие с помощью четырех винтов М2, вкручиваемых в глухие отверстия, расположенные в дне корпуса изделия.
2. Прикрутить к входу/выходу коаксиальные соединители ВЧ тракта (SMA-вилка).

Примечания

1. Максимально допустимый крутящий момент для вкручиваемого винта М2 – не более 0,37 Н·м, согласно ГОСТ ISO 898-7.
2. Гарантированное количество сочленений SMA соединителей – 400.