



Радиочастотные фильтры  
и ПАВ фильтры  
**Тел:** (495)411-96-09  
**Факс:** (495)411-96-09

121357, г. Москва ул.  
Верейская д.29  
**E-mail:** [mail@sawtechno.ru](mailto:mail@sawtechno.ru)  
**Web:** [www.sawtechno.ru](http://www.sawtechno.ru)

## Фильтр на ПАВ - Частота 464 МГц

**Название:** Фильтр на ПАВ 464 МГц, полоса пропускания 3,15 МГц

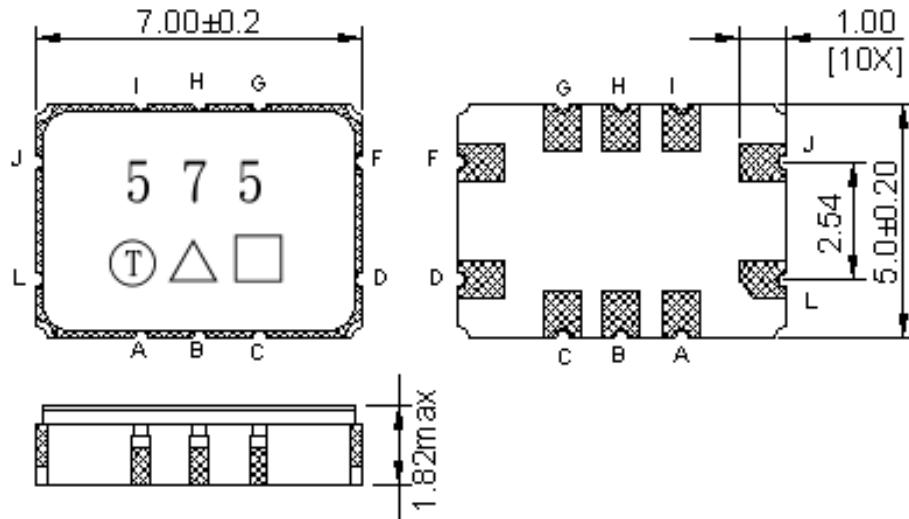
**Обозначение:** FP-464B3-3\_RUS

**Корпус:** SMD 7,0x5,0

Параметр		Мин	Тип	Макс
Центральная частота	F <sub>0</sub>	МГц	-	464,0
Вносимое затухание F <sub>0</sub>		дБ	-	12,6
Полоса пропускания по уровню -1,0дБ		МГц	3,15	3,45
Полоса пропускания по уровню -3,0дБ		МГц	-	3,90
Неравномерность АЧХ (F <sub>0</sub> ± 1,4 МГц)		дБ	-	0,6
ГВЗ (F <sub>0</sub> ± 1,4 МГц)		нс	-	100
Гар. Затухание				
DC ~ 264 МГц		дБ	30	62
264 ~ 368 МГц		дБ	50	62
368 ~ 424 МГц		дБ	45	57
424 ~ 458,6 МГц		дБ	37	41
469,4 ~ 504 МГц		дБ	36	40
504 ~ 664 МГц		дБ	40	50
664 ~ 1000 МГц		дБ	30	55
Температурный коэффициент частоты		ppm/°C	-	-0,036

Диапазон рабочих температур: от -40° до +85°C

Максимальный уровень входного непрерывного сигнала: +10дБм



J : RF Вход или Балан. Вход +

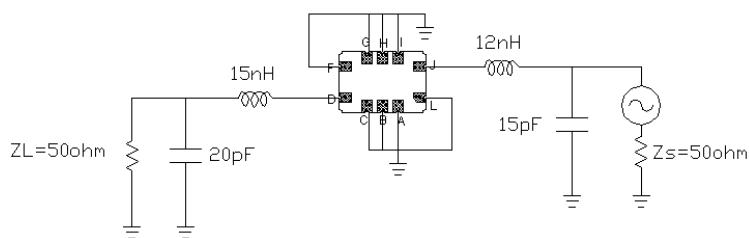
L : RF Вход Земля или Балан. Вход -

D : RF Выход или Балан. Выход+

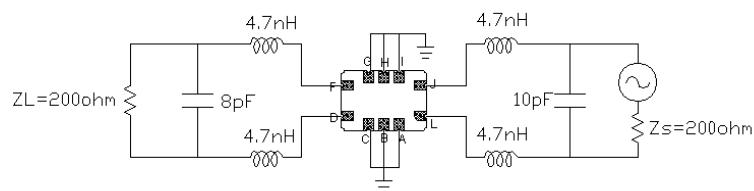
F : RF Выход Земля или Балан. Выход -

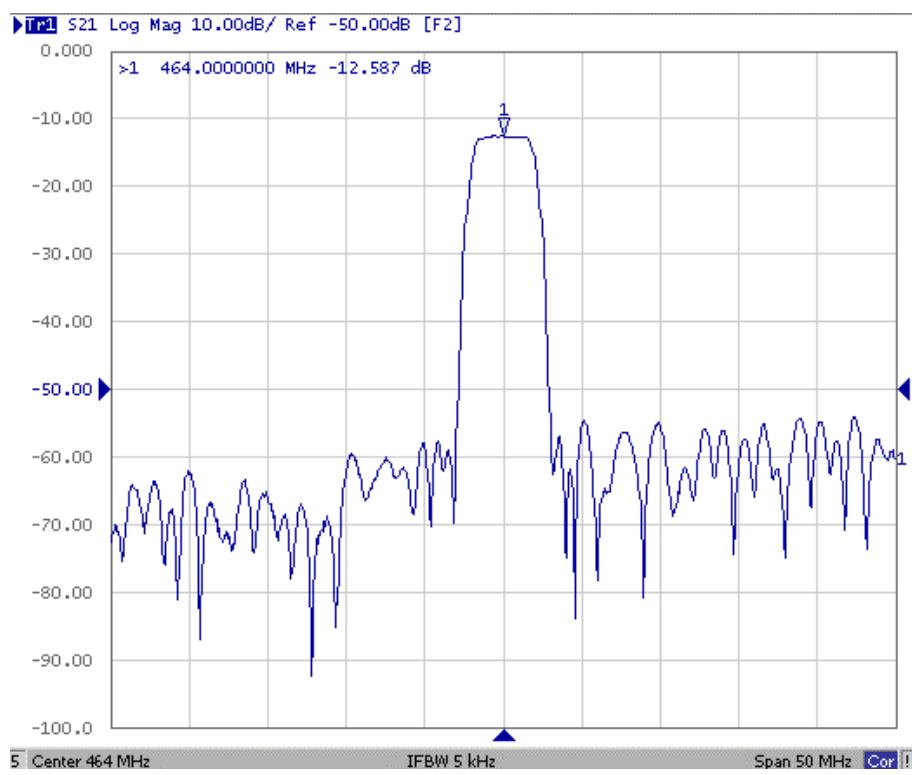
A,B,C,G,H,I : Земля

50 Ом

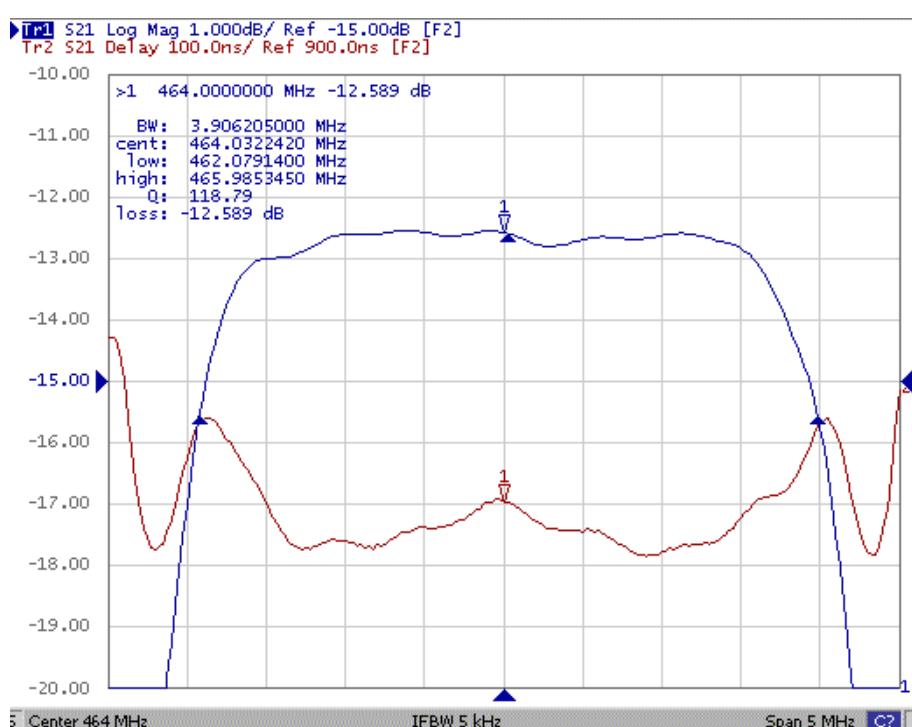


200 Ом





### ГВЗ



Вертикаль: 100нс/Ед

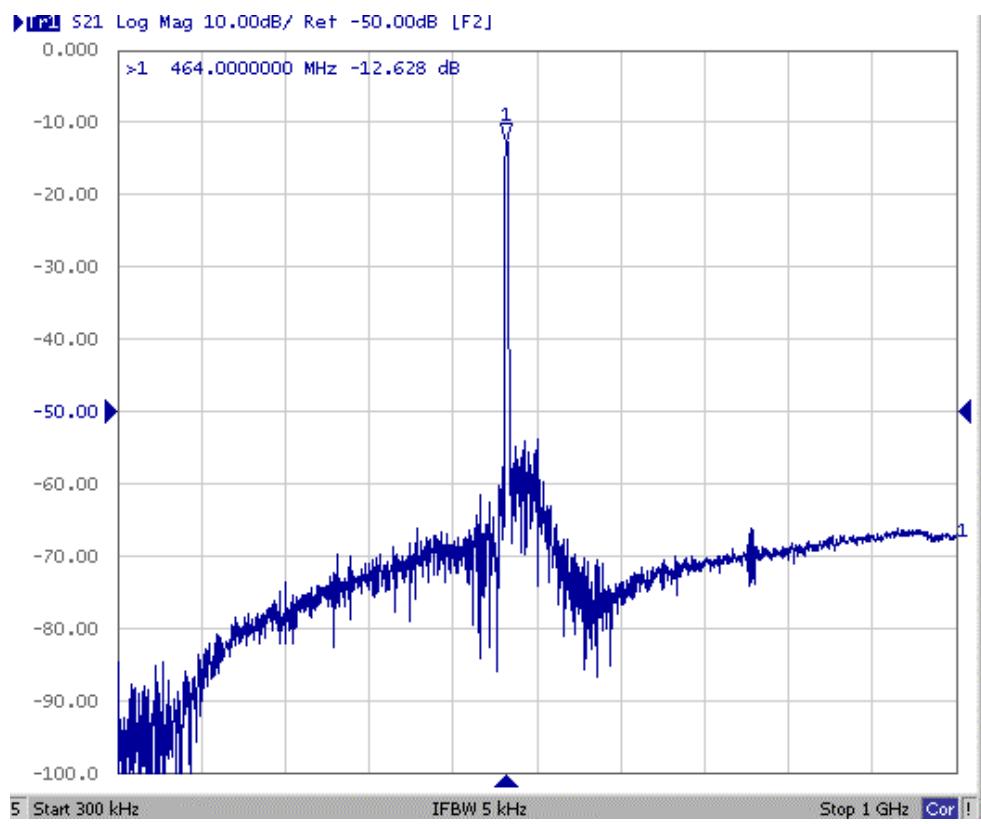


Радиочастотные фильтры  
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-09  
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва ул.  
Верейская д.29

E-mail: [mail@sawtechno.ru](mailto:mail@sawtechno.ru)  
Web: [www.sawtechno.ru](http://www.sawtechno.ru)



Горизонталь: 100МГц/Ед Вертикаль: 10дБ/Ед