

**БУТИС**Научно-производственное  
предприятиеРадиочастотные фильтры  
и ПАВ фильтры**Тел:** (495)411-96-08**Факс:** (495)411-96-09121357, г. Москва  
ул. Верейская д.29**E-mail:** [butis.m@ru.net](mailto:butis.m@ru.net)**Web:** [www.butis-m.ru](http://www.butis-m.ru)

## Резонатор на ПАВ - частота 745,795 МГц

**RT-745D795\_RUS**

Корпус: SMD 3,8 x 3,8 x 1,4 мм

Тип резонатора: 1-порт

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота <b>Fr</b>	<b>МГц</b>	745,670	745,795	745,920
Вносимое затухание <b>IL</b>	<b>дБ</b>	-	1,1	2,0
<b>Эквивалентные Элементы</b>				
Динамическая емкость <b>C1</b>	<b>фФ</b>	-	1,72	-
Динамическая индуктивность <b>L1</b>	<b>мкрг</b>	-	26,52	-
Динамическое сопротивление <b>R1</b>	<b>Ом</b>	-	14,93	-
Параллельная емкость <b>Co</b>	<b>пФ</b>	-	2,87	-
Температурный коэффициент	<b>ppm/c*2</b>	-	0,032	-
Точка перегиба (To)	<b>°С</b>	20	-	50

Максимальный уровень входного непрерывного сигнала: 0 дБм

Максимальный уровень постоянного напряжения: 12 В

Сопротивление нагрузки/генератора: 50 / 50 Ом

Диапазон рабочих температур: -40°С до +85°С



# БУТИС

Научно-производственное  
предприятие

Радиочастотные фильтры  
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

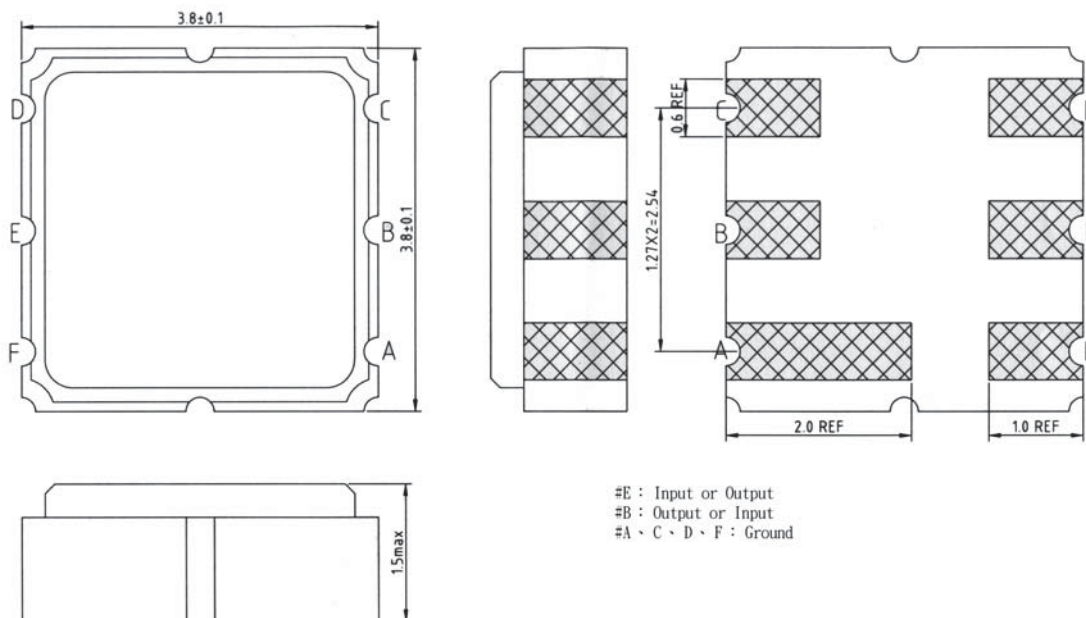
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва  
ул. Верейская д.29

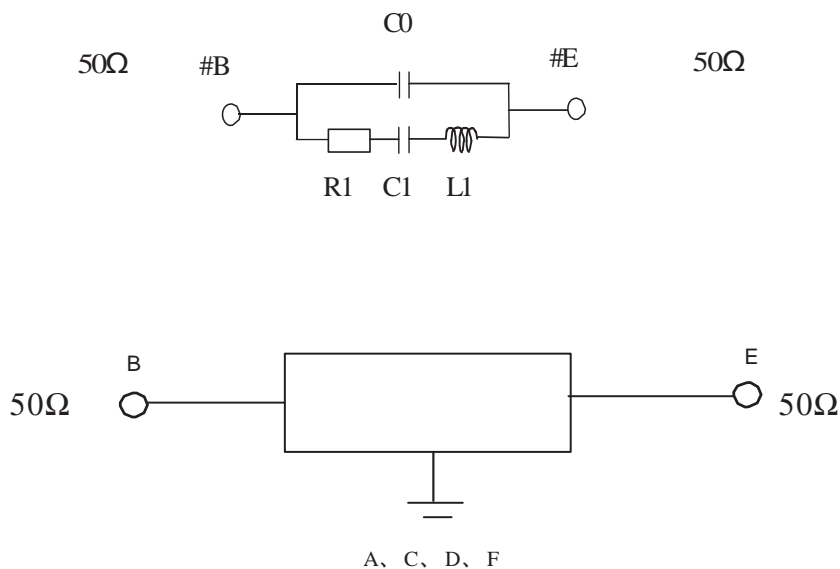
E-mail: [butis.m@ru.net](mailto:butis.m@ru.net)

Web: [www.butis-m.ru](http://www.butis-m.ru)

## КОРПУС И СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ:



## ЭКВИВАЛЕНТНАЯ СХЕМА:





# БУТИС

Научно-производственное  
предприятие

Радиочастотные фильтры  
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва  
ул. Верейская д.29

E-mail: [butis.m@ru.net](mailto:butis.m@ru.net)

Web: [www.butis-m.ru](http://www.butis-m.ru)

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

