



# 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)

## Резонатор на ПАВ - Частота 433,92 МГц

RT-433D92-S38-2\_RUS

Корпус: SMD 3,8 x 3,8 x 1,2 мм

Тип резонатора: 1-порт

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота $F_c$	МГц	433,845	433,920	433,995
Вносимое затухание $IL$	дБ	-	1,6	2,5
Ненагруженная добротность $Q_u$		6000	12000	-
Долговременная стабильность частоты	ppm/год	-	-	$\pm 10$
Динамическая Емкость $C_1$	фФ	-	1,26	-
Динамическая Индуктивность $L_1$	мкрг	-	98,8	-
Динамическое Сопротивление $R_1$	Ом	-	22,2	-
Параллельная Емкость $C_o$	пФ	-	2,63	-
Температурный коэффициент	ppm/c*2	-	0,032	-
Точка перегиба ( $T_o$ )	°С	-2,5	12,5	27,5

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

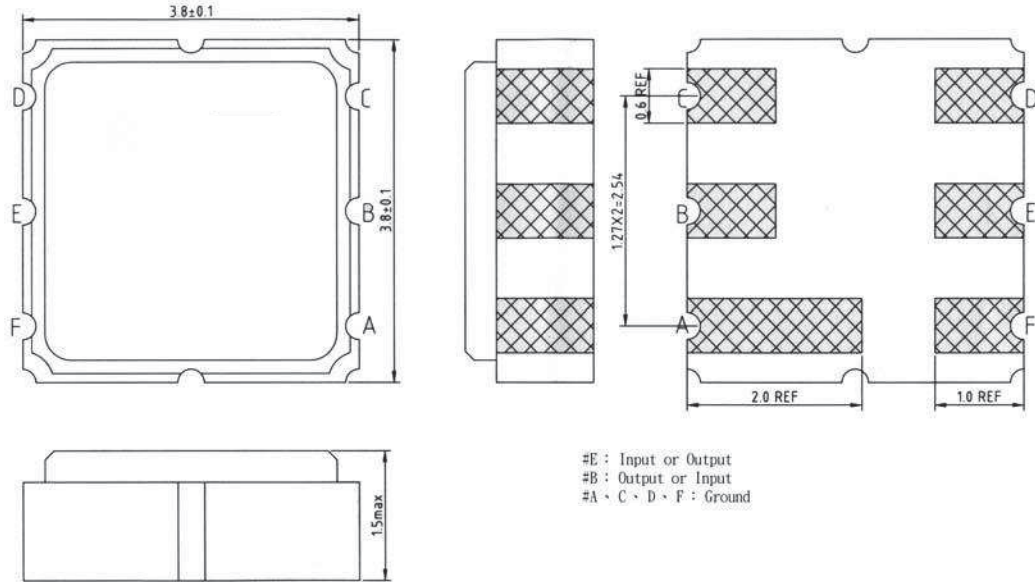
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва  
ул. Верейская д.29

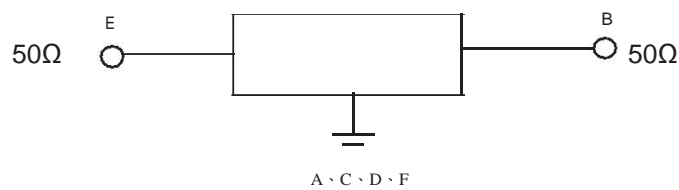
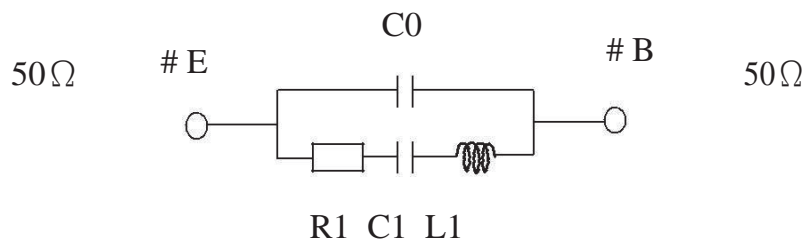
E-mail: [butis.m@ru.net](mailto:butis.m@ru.net)

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:

