

**БУТИС**Научно-производственное  
предприятиеРадиочастотные фильтры  
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

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

## Фильтр на ПАВ - Частота 433,92 МГц

**Название:** Фильтр на ПАВ 433,92 МГц, полоса пропускания 0,4 МГц**Обозначение:** FS-433B0400-3**Корпус:** SMD 5,0x5,0x1,4 мм

### 1. Основные технические параметры фильтра FS-433B0400-3

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (F <sub>0</sub> )	МГц	-	<b>433,92</b>	-
Вносимое затухание	дБ	-	2,0	4,5
Ширина полосы пропускания	МГц	-	0,32	-
Гарантированное затухание:				
10,0 ~ 414,0 МГц	дБ	45	50	-
414,0 ~ 428,0 МГц	дБ	40	45	-
428,0 ~ 432,92 МГц	дБ	15	20	-
434,92 ~ 442,0 МГц	дБ	10	15	-
442,0 ~ 550,0 МГц	дБ	35	40	-
550,0 ~ 1000,0 МГц	дБ	45	50	-
Неравномерность полосы при 433,76 ~ 434,16 МГц	дБ	-	1	2

- ▲ Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более: 10 дБм
- ▲ Максимальный уровень постоянного напряжения: 10 В
- ▲ Сопротивление генератора/нагрузки: 50/50 Ом
- ▲ Диапазон рабочих температур: -40 °С...+85°С



# БУТИС

Научно-производственное  
предприятие

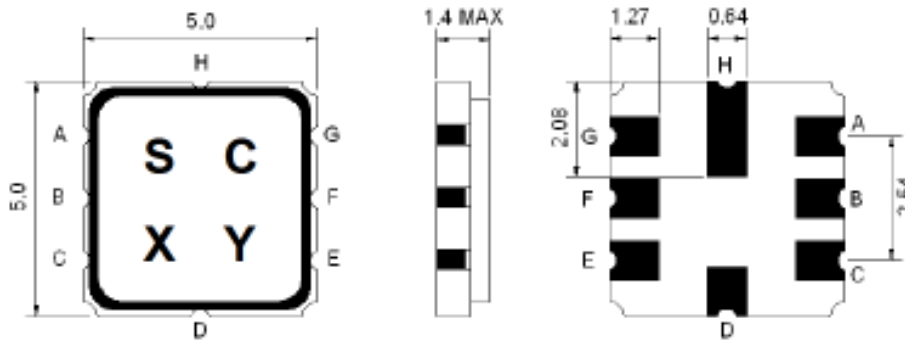
Радиочастотные фильтры  
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08  
Факс: (495)411-96-09

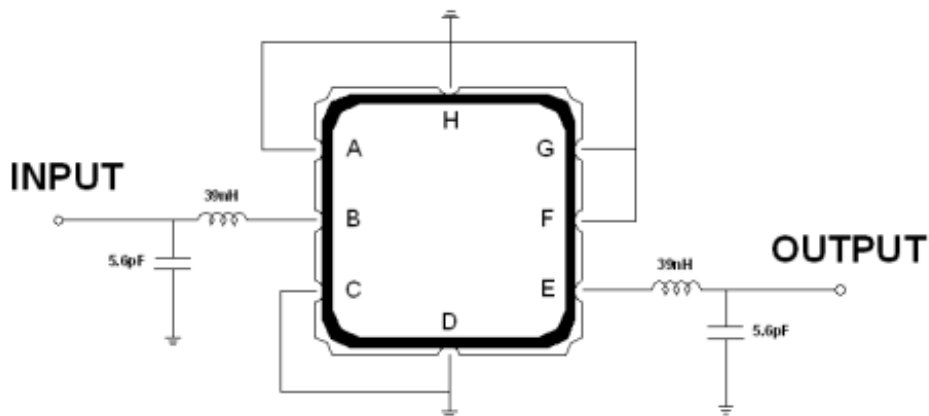
121357, г. Москва  
ул. Верейская д.29

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

## 2. Габариты и маркировка фильтра FS-433B0400-3



## 3. Схема согласования фильтра FS-433B0400-3



Земля	A,C,D,F,G,H
Вход	B
Выход	E



# 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)

## 4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра

Режим измерения: 25 °С, 746 мм.рт.ст, 55 % отн.вл.

$|S_{21}|$ , дБ

