

## Пассивные ВЧ компоненты

- Высоконадежные (Hi-Q) конденсаторы
- Конденсаторы высокой мощности
- Высоконадежные конденсаторы с ультра низким послед. Сопротивлением
- Широкополосные многослойные конденсаторы
- Широкополосные резисторы
- Переменные подстроечные конденсаторы



**Passive Plus, Inc. (PPI) — изготовитель высокопроизводительных пассивных радиочастотных и микроволновых компонентов.**  
Основана в 2005 году специалистами с 30-летним опытом работы в сфере разработок и производства РЧ\СВЧ компонентов.

### **Линейки продуктов PPI:**

конденсаторы High-Q, Low ESR / ESL;  
широкополосные конденсаторы;  
однослойные конденсаторы;  
немагнитные резисторы (высокой мощности/тонкопленочных)  
триммерные конденсаторы.

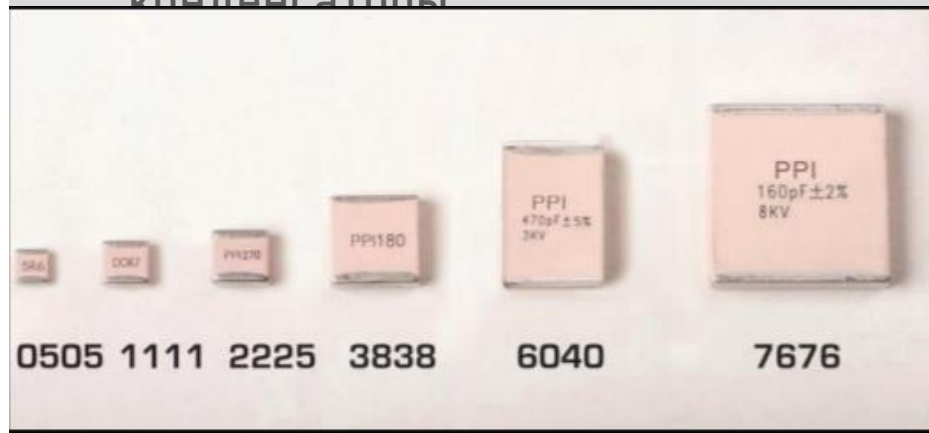
### **Области применения:**

- Телекоммуникации
- Медицина
- Беспроводное вещание
- Военная промышленность

**Достойный аналог AVX, ATC, Johanson, Voltronics, Kyocera, Murata с лучшими сроками поставки и ценами.**

# Пассивны ВЧ компоненты

- **Высоконадежные (Hi-Q) конденсаторы**
- Конденсаторы высокой мощности
- Высоконадежные конденсаторы с ультра низким послед. Сопротивлением
- Широкополосные многослойные конденсаторы
- Широкополосные резисторы
- Переменные подстроечные конденсаторы



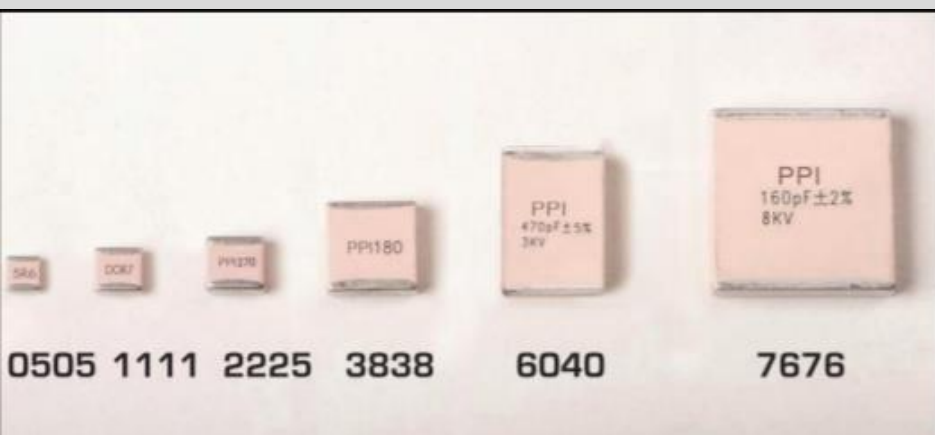
## Высоконадежные (Hi-Q) конденсаторы Low ESR)

High Q > 10.000 TC= Ø ± 30 PPM/°C (NPO) TC= +90 ± 20 PPM/°C (P90)




Все модели доступны в немагнит.	Диапазон емкостей	WVDC STD / EXT
0505C/P (.055" x .055")	.1pF — 1000pF	150 / 300
1111C/P (.110" x .110")	.1pF — 10000pF	500 / 1500
2225C/P (.220" x .250")	.5pF — 2700pF	2500 / 3600
3838C/P (.380" x .380")	.5pF — 5100pF	3600 / 7200

## Пассивны ВЧ компоненты

- Высоконадежные (Hi-Q) конденсаторы
- **Конденсаторы высокой мощности**
- Высоконадежные конденсаторы с ультра низким послед. Сопротивлением
- Широкополосные многослойные конденсаторы
- Широкополосные резисторы
- Переменные подстроечные конденсаторы

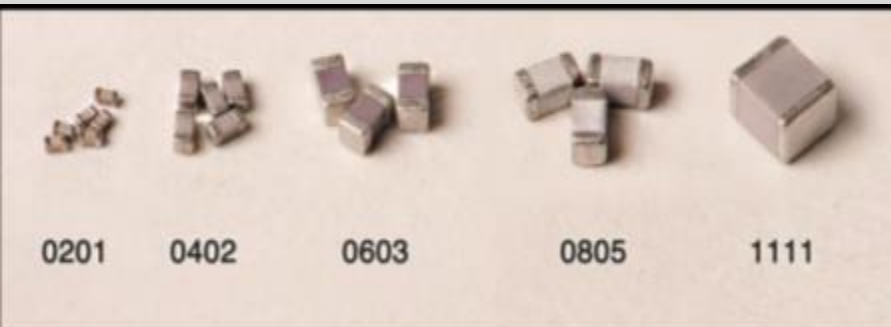


- **Конденсаторы высокой мощности**
- **Все модели доступны в немагнитном исполнении**

Типоразмер	Диапазон емкостей	WVDC STD / EXT
 6040C (.600" x .400")	1pF — 6800pF	5000 / 8000
 7676C (.760" x .760")	1pF — 20000pF	5000 / 8000
 1313C (1.30" x 1.30")	200pF — .12μF	10000

# Пассивны ВЧ компоненты

- Высоконадежные (Hi-Q) конденсаторы
- Конденсаторы высокой мощности
- **Высоконадежные конденсаторы с ультра низким послед. сопротивлением**
- Широкополосные многослойные конденсаторы
- Широкополосные резисторы
- Переменные подстроечные конденсаторы



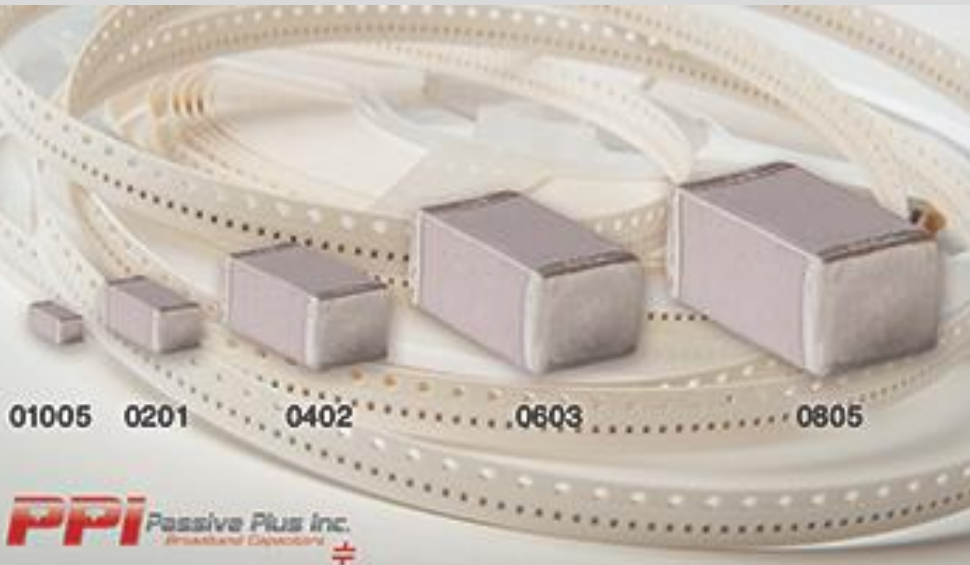
**Высоконадежные конденсаторы с ультра низким послед. сопротивлением (EIA, Ultra Low ESR, TC =  $\emptyset \pm 30$  PPM/°C NPO)**

Наименование	Диапазон емкостей	WVDC STD / EXT
0201N (.020" x .010")	.1pF – 100pF	25 / 50
0402N (.040" x .020")	.1pF – 33pF	250
0603N (.060" x .030")	.1pF – 100pF	250
0708N (.070" x .080") <b>NEW</b>	1pF – 100pF	500
0805N (.080" x .050")	.1pF – 220pF	250
1111N (.110" x .110")	.2pF – 1000pF	500 / 1000



# Пассивны ВЧ компоненты

- Высоконадежные (Hi-Q) конденсаторы
- Конденсаторы высокой мощности
- Высоконадежные конденсаторы с ультра низким посл. сопротивлением
- **Широкополосные многослойные конденсаторы**
- Широкополосные резисторы
- Переменные подстроечные конденсаторы



## Широкополосные многослойные конденсаторы

PPI Series	Case Size	Cap Value (pf)	WVDC	Frequency
01005BB104	01005	100,000	4.0	16kHz to >67GHz
01005BB104	01005	100,000	6.3	16kHz to >67GHz
0201BB103	0201	10,000	25	160kHz to >32GHz
0201BB104	0201	100,000	16	16kHz to >40GHz
0402BB103	0402	10,000	50	160kHz to >40GHz
0402BB104	0402	100,000	50	16kHz to >50GHz
0603BB104	0603	100,000	100	400MHz to >20GHz
0805BB103	0805	10,000	100	160kHz to >3GHz

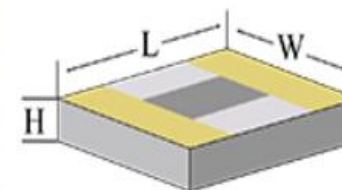
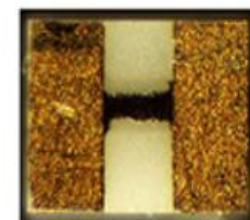
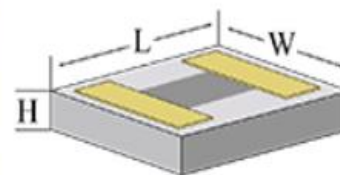
## Пассивны ВЧ компоненты

- Высоконадежные (Hi-Q) конденсаторы
- Конденсаторы высокой мощности
- Высоконадежные конденсаторы с ультра низким послед. сопротивлением
- Широкополосные многослойные конденсаторы
- **Широкополосные резисторы**
- Переменные подстроечные конденсаторы



## Широкополосные резисторы

Корпус	Тип	STD Сопротивление	Мощность	Рабочая частота
<b>1209</b> (.012" x .009")	1/2	50Ω	50 mW	DC to 67 GHz
<b>1209</b> (.012" x .009")	1/2	100Ω	50 mW	DC to 67 GHz
<b>2010</b> (.020" x .010")	1	50Ω	100 mW	DC to 48 GHz
<b>2010</b> (.020" x .010")	1	100Ω	250 mW	DC to 50 GHz



# Пассивны ВЧ компоненты

- Высоконадежные (Hi-Q) конденсаторы
- Конденсаторы высокой мощности
- Высоконадежные конденсаторы с ультра низким послед. сопротивлением
- Широкополосные многослойные конденсаторы
- Широкополосные резисторы
- **Переменные подстроечные конденсаторы**



## Переменные подстроечные конденсаторы

Диапазон емкостей	Q Factor (надежность)	Рабочее напряжение	Выдерживаемое напряжение	Температура эксплуатации
0,3 - 146 pf	500 - 5000	100 - 7500V	до 15 000V	-65 - 125C



# НАШЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

## Цены:

хорошие цены – мы поможем снизить стоимость комплектации

## Сроки:

быстрые сроки поставки – подберём аналоги, которые есть в наличии;

## Ассортимент:

широкий ассортимент – микросхемы, пассив, соединители.

## Качество:

высокое качество – только проверенные производители

## Доступность:

отсутствие ограничений – есть замены лицензионных компонентов

## Техподдержка:

Подбор аналогов по параметрам, образцы, консультации, оптимальные решения

# КОНТАКТЫ

Юрий Пономарёв, e-mail: [yu.ponomarev@tellur-el.ru](mailto:yu.ponomarev@tellur-el.ru)

Антон Комяков, e-mail: [a.komyakov@tellur-el.ru](mailto:a.komyakov@tellur-el.ru)

ООО «Теллур Электроникс»

Тел: +7 (495) 120-50-91

web: [www.tellur-el.ru](http://www.tellur-el.ru)

ул. Бутлерова, д.17, офис 4050 Москва, 117342

