

## Новая продукция на российском рынке:

генераторы для РЛС, ГУНы,  
кварцевые генераторы,  
коаксиальные кабели  
и соединители,  
компоненты для герметизации



[www.radiocomp.ru](http://www.radiocomp.ru)



# AWT Global

Advanced Wireless Technology

**ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ**

[www.awt-global.com](http://www.awt-global.com)

Созданная корейской компанией AceWavetech, AWT Global достаточно гармонично сочетает выпуск сложного измерительного и тестового оборудования с продажей электронных компонентов. В числе выпускаемых приборов AWT Global – специальные генераторы сигналов для радиолокационных станций и тестеры для анализа пассивной интермодуляции (ПИМ).

Среди радиоэлектронных ВЧ/СВЧ компонентов компания уделяет основное внимание выпуску фильтров и кабельных изделий. AWT Global разрабатывает и выпускает фильтры на коаксиальных керамических и объемных резонаторах. В категорию кабельной продукции входят кабели и кабельные сборки для проведения измерений и использования в составе радиотехнических систем. Помимо этого, выпускаются высоконадежные нагрузки для применения в стационарных и полевых условиях. Мощность нагрузок – до 100 Вт. Компания также разрабатывает и выпускает малошумящие усилители для радиоприемных устройств и измерительной техники.

Еще один вид изделий – высокочастотные переключательные матрицы, используемые при тестировании многодиапазонных радиотехнических устройств, в частности – антенн. Переключательные матрицы, также как и изделия других типов, отличаются низким уровнем ПИМ, что особенно актуально для радиотехнических средств и систем со сложными методами модуляции и высокой скоростью передачи информации.

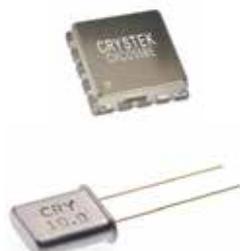


# CRYSTEK CORPORATION

**ГЕНЕРАТОРЫ**

[www.crystek.com](http://www.crystek.com)

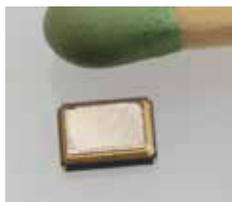
Основное направление деятельности этой американской компании – разработка и выпуск кварцевых резонаторов, тактовых кварцевых генераторов, термокомпенсированных, термостатированных и управляемых напряжением кварцевых генераторов, а также генераторов, управляемых напряжением. Компания производит целый ряд серий генераторов, управляемых напряжением, с рабочими частотами от 30 МГц: высокочастотных, ультравысокочастотных (с частотами от 3,5 до 6 ГГц), узкополосных, широкополосных, с очень низким уровнем фазового шума, на коаксиальных резонаторах, в компактном исполнении и других. Также компания выпускает синтезаторы на основе систем ФАПЧ, радиочастотные соединители, аттенюаторы, фильтры, детекторы мощности, пассивные удвоители частоты, кабельные сборки.





## ГЕНЕРАТОРЫ

[www.kvg-gmbh.de](http://www.kvg-gmbh.de)



Эта немецкая компания работает на рынке с 1946 года. Она является одним из мировых лидеров в разработке и производстве кварцевых резонаторов, генераторов и фильтров. Основные изделия компании – кварцевые генераторы разных типов.



Компания KVG разрабатывает и выпускает кварцевые генераторы стандартного типа, модели с расширенным диапазоном рабочих температур (-55...125 °C), термокомпенсированные и термостатированные генераторы, а также генераторы, управляемые напряжением. Выходные частоты – до 800 МГц. Генераторы выпускаются в корпусах для поверхностного монтажа и других. Среди генераторов KVG есть модели с очень малыми размерами.

Компанией также выпускаются кварцевые генераторы с очень низким фазовым шумом и с низкой чувствительностью к динамическим воздействиям.

# Waka

## ЭЛЕМЕНТЫ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ ТРАКТОВ

[www.waka.co.jp](http://www.waka.co.jp)



Японская компания Waka работает на рынке с 1958 года. Среди радиоэлектронных ВЧ/СВЧ компонентов эта компания уделяет основное внимание выпуску соединителей, адаптеров и кабелей. Компанией выпускаются соединители многих типов для частот до 110 ГГц. Среди коаксиальных кабелей – гибкие, полугибкие, полужесткие, легкие жесткие и другие кабели, а также кабели специальной формы. Помимо этого, компания Waka выпускает другие компоненты и СВЧ модули, среди которых – фильтры, фазовращатели, коаксиально-волноводные переходы, генераторы, управляемые напряжением, аттенюаторы, усилители, умножители и делители частоты.

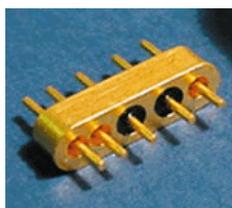


## КОРПУСА, КОНТАКТЫ и МАТЕРИАЛЫ

[www.shp-seals.com](http://www.shp-seals.com)



Американская компания Special Hermetic Products (SHP) была создана в 1988 году. Она специализируется на разработке и производстве компонентов и конструкций для герметизации, обладая большим опытом в данной области. Компанией первой начала применять уплотнители, совместимые с алюминием, что позволило обеспечить надежность и герметичность корпусов из алюминия на качественно более высоком уровне. Продукция компании включает: соединители, включая микроминиатюрные, насадки, конденсаторы, в том числе совместимые с алюминием и коваром, корпуса различной формы, средства герметизации для вакуумных камер, высокочастотные герметичные волноводные окна, высоконадежные окна для герметичных детекторов и лазерных систем, гермоводы.



## Программа поставок

### Официальный представитель



### Официальный дистрибьютор



### Партнер



111024, Москва,  
Авиамоторная ул., д. 8  
Телефоны: (495) 957-7745  
(495) 361-0416/0904  
Факс: (495) 925-1064

[sales@radiocomp.ru](mailto:sales@radiocomp.ru)  
[www.radiocomp.ru](http://www.radiocomp.ru)



Уникальные  
радиокомпоненты  
ведущих фирм мира

**РАДИОКОМП®**