



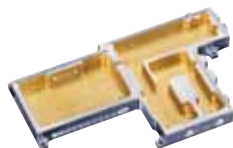
# PA&E

## Соединители Панели Контакты

Компания SOURIAU PA&E, имеющая свои подразделения во Франции, США и других странах, использует собственные запатентованные разработки и самые современные приемы и технологии для изготовления электронных устройств, применяемых в экстремальных условиях окружающей среды: на космических аппаратах, в специализированной медицинской аппаратуре, в боевых самолетах, в устройствах для глубоководного бурения.

### Интегрированные электронные сборки и корпуса

Герметизированные корпуса и электронные сборки компания SOURIAU PA&E изготавливает с использованием собственной технологии поликристаллической керамики Kryoflex и технологии соединения металлов методом взрыва. Также при изготовлении корпусов применяется технология прецизионной лазерной сварки. Использование указанных технологий позволяет создавать более надежные и долговечные конструкции, чем при использовании традиционной пайки. Корпуса выполняются с возможностью теплоотвода и изготавливаются из алюминия, титана или ударопрочного сплава ковар (сплав кобальта, никеля и железа).



### Термические композитные сборки

Для изготовления термических композитных сборок компания SOURIAU PA&E применяет собственную технологию составных корпусов из нескольких материалов. В качестве первичного материала корпуса сборки используется титан, а теплоотводы изготавливаются из сплава молибден-медь или сплава алюминий-карбид кремния. Теплоотводы размещаются в стратегически важных местах сборки для наилучшего отвода тепла.



### Электромагнитные фильтры

При производстве ЭМИ-фильтров компания SOURIAU PA&E применяет дисковые керамические конденсаторы и ферритовые катушки индуктивности. Номенклатура включает в себя фильтры разных размеров и типов: в виде мини- и микро- винтов, фильтры-контакты, фильтры в виде болтов, с длинными выводами, плоские, широкополосные и другие. ЭМИ-фильтры компании SOURIAU PA&E удовлетворяют требованиям военных стандартов и предназначены для использования в наиболее ответственных военных и космических приложениях.



### Герметизированные соединители

Номенклатура соединителей компании SOURIAU PA&E включает в себя прямоугольные и круглые соединители постоянного тока, радиочастотные и микроволновые соединители, соединители по технологии Kryoflex® для высоких давлений и температур, одно- и многоканальные оптические соединители, соединители для медицинских имплантатов, выполненные из составных материалов металл-керамика.



### Комбинированные материалы

Применяя собственную технологию Kryoflex® и сварку взрывом, компания PA&E получает для использования в своих изделиях или по требованию заказчика комбинированные соединения на основе несовместимых материалов: металл-стекло, металл-керамика, металл-композит, металл-металл. Указанные технологии позволяют получать комбинированные соединения на уже готовых изделиях без ущерба для других модулей.



## Программа поставок ООО «Радиокомп»

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  
www.radiocomp.ru



Уникальные  
радиокомпоненты  
ведущих фирм мира

**РАДИОКОМП®**