

ОАО "ЭЛЕКОНД" — В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ

ОАО "Элеконд" продолжает доказывать свое право считаться ведущим российским производителем* алюминиевых электролитических, танталовых оксидно-электролитических, ниобиевых и танталовых оксидно-полупроводниковых конденсаторов. Как предприятие-лидер, "Элеконд" считает приоритетным не только создание новых типов конденсаторов, отвечающих современным требованиям рынка, но и стабильность качества и поставок серийно выпускаемых приборов. Разработки проводятся с учетом конкретных требований, которые предъявляют производители и разработчики электронной аппаратуры.

За последний год в производство внедрено высокотехнологическое оборудование для формовки алюминиевой фольги для конденсаторов. Оно позволило не только улучшить технические характеристики исходной алюминиевой фольги, но и создать новые типы конденсаторов.

Продолжается работа по совершенствованию конструкции высоковольтных и высокоемких конденсаторов серии К50-77, предназначенных для силовой преобразовательной техники. В 2002 году освоено новый конструктивный вариант этих конденсаторов — с креплением за торцевой болт.

Текущие НИР и ОКР по дальнейшему развитию данной серии конденсаторов направлены на:

- увеличение энергоемкости конденсатора в одном корпусе;
- создание низкопрофильных конденсаторов;
- создание низкотемпературных и высокотемпературных конденсаторов.

Ведутся работы и по созданию новых типов алюминиевых конденсаторов, в том числе конденсатора аксиального типа с расширенным температурным диапазоном (-55...+105°C) и низкоимпедансного конденсатора радиального типа для вторичных источников питания.

В 2002 году освоено и начат серийный выпуск танталовых конденсаторов серии К52-17. Это — высокоемкие малогабаритные конденсаторы, превосходящие по своим удельным характеристикам все отечественные аналоги. Они предназначены для специальной аппаратуры с жесткими требованиями по надежности, массе и габаритам. Данное направление продолжает развиваться — проводится ряд ОКР с целью улучшения удельных характеристик конденсаторов.

Еще одно перспективное направление деятельности предприятия — работа над ниобиевыми и танталовыми конденсаторами для поверхностного монтажа, удовлетворяющими современным требованиям рынка. Первым шагом в этой области стало создание нио-



биевых оксидно-полупроводниковых конденсаторов серии К53-62. Изделия этой серии выполнены в пластмассовых корпусах, их отличают небольшие габариты и вес, а также более низкая цена по сравнению с танталовыми конденсаторами для поверхностного монтажа. Области применения — изделия автоэлектроники, портативные средства связи, аудио-, видеотехника и др.

Вопросы качества продукции на ОАО "Элеконд" всегда были и остаются приоритетными. Высокую надежность продукции подтверждает выпуск конденсаторов с приемкой представителя заказчика. Эффективность действующей на предприятии системы качества применительно к разработке и производству конденсаторов удостоверяет Сертификат системы качества предприятия (РОСС IECQ/RU M030 от 01.10.2002г.), соответствующий требованиям международной системы ССЭК МЭК и российских ГОСТ Р серии ИСО 9001-2000. Системой добровольной сертификации "ВОЕННЫЙ РЕГИСТР" выдано Заключение №ВР03.212.0753-02 от 01.10.2002 г., подтверждающее, что система качества на предприятии обеспечивает условия для выполнения государственного оборонного заказа при разработке и производстве продукции ВВТ 5910.

Адрес: Россия, 427968, Удмуртская Республика,
г. Сарапул, ул. Калинина, 3.
Тел./факс: (34147) 4-32-48; 4-27-53.
E-mail: elecond@udm.net
[Http://www.elecond.ru](http://www.elecond.ru)

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

- **ЗАО "Спец-электронкомплект"**
125319, г. Москва, а/я 594.
Тел.: (095) 234-0110, факс (095) 956-3346.
E-mail: psv@zolshar.ru
- **ЗАО "Золотой шар-комплект"**
125319, г. Москва, а/я 594, офис: ул. Тверская, 10/3.
Тел.: (095) 234-0110, факс (095) 956-3346.
E-mail: sales@zolshar.ru
[Http://www.zolshar.ru](http://www.zolshar.ru)

*ЭЛЕКТРОНИКА: НТБ, 2001, №4, с.78; ЭЛЕКТРОНИКА: НТБ, 2002, №2, с.81