



Уважаемые читатели!

Вы держите в руках специализированный выпуск журнала «ЭЛЕКТРОНИКА: Наука, Технология, Бизнес», в котором особое внимание уделено теме пассивных компонентов. С 2021 года такие номера выпускаются ежегодно в рамках совместной работы Консорциума «Пассивные электронные компоненты» и издательства «ТЕХНОСФЕРА», направленной на продвижение участников консорциума и усиление их присутствия в информационном пространстве отрасли. В данных номерах делается акцент как на сведениях о предприятиях, входящих в консорциум, так и на статьях, освещающих новую продукцию, решения и подходы в области разработки, производства и поставки современной и востребованной в отечественной промышленности пассивной ЭКБ, соединителей, корпусов и электронных сборок.

Кроме того, в данном номере вас ждет интервью с генеральным директором ведущей российской компании в области производства металлокерамических корпусов ИМС АО «Завод полупроводниковых приборов», репортаж с производства крупного отечественного производителя керамических конденсаторов и фильтров ООО «Кулон» и ответы отраслевых экспертов на вопросы редакции, касающиеся применения отечественных пассивных компонентов в автоэлектронике.

Консорциум «Пассивные электронные компоненты» создан в 2020 году по согласованию с Департаментом радиоэлектронной промышленности Министерства промышленности и торговли Российской Федерации в соответствии со Стратегией развития электронной промышленности Российской Федерации на период до 2030 года. Поддержка по расширению информационного присутствия участников консорциума – часть его деятельности по решению задач, направленных на содействие развитию российской электронной и радиоэлектронной промышленности. Эта поддержка, помимо специализированного выпуска журнала, включает активное участие сообщества в отраслевых выставках и других мероприятиях, оказание содействия предприятиям, входящим в состав консорциума, по представлению своей продукции и формированию кооперационных связей, в том числе в рамках взаимодействия с другими отраслевыми консорциумами и ассоциациями.

Так, 16 апреля текущего года в рамках деловой программы выставки ExpoElectronica 2024 состоялось совещание Консорциума «Пассивные электронные компоненты» с ведущими российскими производителями вычислительной техники – членами Консорциума «Вычислительная техника»: ООО «Деловой офис» (iRU), ООО «КНС Групп» (YADRO) и ООО «Элпитех», по результатам которого было выработано решение о совместной работе по подготовке данных для информационной системы поиска и подбора отечественных пассивных компонентов для комплектования вычислительной техники.

ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ

Также консорциумом были представлены доклады на трех мероприятиях деловой программы выставки:

- аналитической сессии «ЭКБ в борьбе за рынок, рынок в борьбе за ЭКБ» (стратегический партнер сессии – АКРП – Консорциум дизайн-центров);
- экспертной сессии «Актуальные вопросы развития электронной и радиоэлектронной промышленности» (партнер сессии – Консорциум «Базис»);
- дискуссионной сессии «Технологии и компоненты для передовых электронных систем автомобилей в рамках российско-китайского сотрудничества» (партнер сессии – Ассоциация «Консорциум предприятий в сфере автомобильных электронных приборов и телематики»).

Одним из приоритетных направлений деятельности консорциума является участие в разработке стратегических планов и содействие совершенствованию нормативной базы с целью поддержки развития отечественных производителей, повышения уровня локализации электронной аппаратуры и усиления технологической независимости в части пассивной ЭКБ. По заданию Минпромторга России, экспертным советом консорциума разрабатывается дорожная карта развития подотрасли пассивных компонентов.

Одним из достижений участников консорциума стало расширение применения отечественных пассивных компонентов в автомобильных электронных блоках. В частности, на выставке ExproElectronica 2024 состоялось торжественное подписание соглашений о сотрудничестве между участниками консорциума АО «Завод «Копир», АО «Ресурс», АО «Элеконд» и крупнейшим российским разработчиком и производителем автомобильной электроники ООО «НПП «Итэлма».

Безусловно, этот прогресс стал результатом прежде всего выстроенного диалога между заказчиками и потребителями, учета требований отрасли автоэлектроники производителями ЭКБ и успешного прохождения их продукцией соответствующих проверок и испытаний. При этом важную роль в содействии применению ЭКБ российских производителей в автомобильной электронной аппаратуре играет и балльная система при ее отнесении к продукции, произведенной на территории России. В проводимой Минпромторгом России разработке соответствующих изменений в постановление Правительства РФ от 17 июля 2015 года № 719, регулирующее балльную систему, активное участие приняли отраслевые объединения: Консорциум «Пассивные электронные компоненты» и Ассоциация «Консорциум предприятий в сфере автомобильных электронных приборов и телематики».

Консорциум оказывает и другие виды поддержки своим участникам. В частности, в рамках юридической поддержки еженедельно публикуются отчеты по мониторингу изменений нормативно-правовой базы.

Деятельность консорциума направлена на решение задач, которые ставятся Минпромторгом России. Поддержка со стороны министерства создает благоприятные условия для разработки, производства и продвижения отечественной ЭКБ, инновационного развития и повышения конкурентоспособности и импортонезависимости радиоэлектронной промышленности Российской Федерации.

Состав участников консорциума постоянно расширяется и на данный момент включает 24 компании, охватывая практически все направления разработки и производства основных видов пассивных компонентов. На выставке ExproElectronica 2024 были вручены сертификаты четырем новым участникам консорциума: АО «Завод полупроводниковых приборов», ОАО «Завод «Исеть», АО «Завод «Метеор» и ООО «Техсплав».

Мы приглашаем присоединиться к работе Консорциума «Пассивные электронные компоненты» все компании, работающие в сфере разработки и производства пассивных компонентов, технологических материалов, специального технологического оборудования и других областях, связанных с данным направлением, которые заинтересованы в собственном развитии и развитии рынка отечественной пассивной ЭКБ.

С уважением и надеждой на плодотворное сотрудничество,
директор АНО «Консорциум «Пассивные электронные компоненты» П.А. Верник

