



Уважаемые читатели!

Уже пятый год подряд в рамках совместной работы Консорциума «Пассивные электронные компоненты» и издательства «ТЕХНОСФЕРА», направленной на продвижение участников консорциума и усиление их присутствия в информационном пространстве отрасли, выходит в свет специализированный выпуск журнала «ЭЛЕКТРОНИКА: Наука, Технология, Бизнес», в фокусе которого – сведения о предприятиях, входящих в консорциум, их достижениях, а также другая информация о рынке и технических решениях в области пассивных компонентов различных типов.

Традиционно, в данный номер включен ряд статей о востребованных на отечественном рынке пассивных компонентах, таких как конденсаторы, индуктивности, кварцевые генераторы, а также изделия для РЧ- и СВЧ-применений. В рамках выпуска представлена информация о продукции участников консорциума АО «ЗПП», АО «Завод «Метеор», ГК «Трансвит», ООО «Кулон», ОАО «ВЗРД «Монолит», АО «Электонд».

Особо следует отметить обзорную статью о дискуссионном баттле, организованном консорциумом на прошедшей в апреле выставке ExpoElectronica 2025 и посвященном актуальному вопросу о необходимости запрета ввоза в Россию китайской ЭКБ при наличии в нашей стране производства ее аналогов. Высказанные экспертами мнения и результаты голосования аудитории показали, что в отрасли существуют различные точки зрения относительно импорта ЭКБ из Китая. Дискуссия вызвала живой интерес у аудитории, и я надеюсь, что обзорная статья о ней будет так же интересна для вас.

Активное участие в отраслевых мероприятиях – один из элементов деятельности Консорциума «Пассивные электронные компоненты» по решению задач, направленных на содействие развитию российской электронной промышленности. Ранее, в марте 2025 года, консорциум представил доклады на мероприятиях деловой программы организованной Минпромторгом России XXI Отраслевой научно-технической конференции радиоэлектронной промышленности. В одном из данных докладов отмечались текущие и перспективные возможности и планы участников консорциума по разработке и производству пассивных компонентов для устройств, применяемых в различных сегментах наземного транспорта. Другой доклад был посвящен общей ситуации на российском рынке пассивных компонентов, проблемных вопросах, связанных с внедрением отечественной ЭКБ в аппаратуру гражданского назначения, а также о деятельности консорциума, направленной на их решение.

Также консорциумом формируются дискуссионные площадки с целью содействия участникам консорциума в формировании кооперационных связей и выстраивании эффективного диалога производителей пассивных компонентов с потребителями и их объединениями. Так, 27 ноября 2024 года в рамках деловой программы Международной выставки-форума «Электроника России» состоялось расширенное заседание экспертного совета консорциума, в ходе которого

ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ

обсуждались в том числе вопросы, связанные с внедрением отечественных пассивных компонентов в аппаратуру гражданского назначения. Актуальность проблематики отразилась в беспрецедентном количестве участников мероприятия: на заседании присутствовали более 80 человек, среди которых были представители государственных организаций, предприятий – производителей и потребителей пассивной ЭКБ. По результатам мероприятия были приняты решения, повышающие результативность сотрудничества производителей и потребителей отечественных пассивных компонентов, и подготовлен ряд предложений, реализация которых будет способствовать дальнейшему росту уровня локализации гражданской аппаратуры и достижению технологического суверенитета в радиоэлектронной промышленности.

Консорциум «Пассивные электронные компоненты» был учрежден в 2020 году по согласованию с Департаментом радиоэлектронной промышленности Минпромторга России в соответствии со Стратегией развития электронной промышленности РФ на период до 2030 года. Между министерством и консорциумом действует подписанное в 2022 году соглашение о сотрудничестве. В сентябре 2024 года в рамках Российского форума «Микроэлектроника 2024» было подписано соглашение о сотрудничестве между консорциумом и ФГБУ «ВНИИР». Поддержка со стороны Минпромторга России и головного отраслевого института делает возможным интенсивное развитие отечественной ЭКБ и российской электроники в целом.

В марте 2024 года было введено в действие изменение постановления Правительства РФ от 17 июля 2015 года № 719, регулирующее балльную систему в автомобильной электронике. Под эгидой Минпромторга России в разработке данного нормативного правового акта, его дальнейшем совершенствовании и практической реализации активное участие принимают Консорциум предприятий в сфере автомобильных электронных приборов и телематики и Консорциум «Пассивные электронные компоненты». Основную роль в данном процессе играет крупнейший потребитель ЭКБ в автопроме – ООО «НПП «Итэлма».

Консорциум является постоянным участником созданных Минпромторгом России рабочих групп, к задачам которых относится распространение балльной системы на такие сферы, как железнодорожная электроника и электронная аппаратура для сельскохозяйственной и строительно-дорожной техники. Для расширения применения отечественных пассивных компонентов в железнодорожной электронике консорциумом выстроен конструктивный диалог с Ассоциацией «Объединение производителей железнодорожной техники» (ОПЖТ) и отраслевым институтом холдинга «РЖД» – АО «НИИАС».

Также в целях расширения сфер применения отечественной пассивной ЭКБ Консорциум «Пассивные электронные компоненты» развивает сотрудничество с Консорциумом «Вычислительная техника» и крупнейшим производителем вычислительной техники в России – компанией YADRO.

Консорциум развивается, состав его участников постоянно растет. На текущий момент он насчитывает 28 компаний, охватывая практически все направления разработки и производства основных видов пассивных и электромеханических компонентов. На прошлой выставке-форуме «Электроника России» были вручены сертификаты четырем новым участникам консорциума: ООО «НТЦ «Северо-Западная Лаборатория», ООО «Синтез-ПКЖ», ООО «ГК «Трансвит», ОАО «Завод Магнетон».

Если ваша компания занимается разработкой, производством пассивных компонентов, коммутационных изделий, технологических материалов для их изготовления или иной деятельностью, связанной с данным направлением, приглашаем вас присоединиться к нашей совместной работе на благо российской электронной и радиоэлектронной промышленности и стать участником Консорциума «Пассивные электронные компоненты»!

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

