

Более 150 отечественных производителей представят новейшие разработки на выставке-форуме «Электроника России»-2024.

Международная выставка-форум «Электроника России» состоится в Москве, в МВЦ «Крокус Экспо» 26-28 ноября 2024 года при официальной поддержке Минпромторга России. Организатор: выставочная компания «МВК».

Благодаря растущей поддержке со стороны государства, электронная промышленность России активно развивается. В этом году в выставке-форуме примут участие ведущие отечественные производители, которые представят разработки по 15 ключевым направлениям:

- Электронные компоненты. Оборудование и материалы для их производства
- Вычислительная техника, системы хранения данных
- Телекоммуникационное оборудование и средства связи
- Навигационное оборудование
- Телеаппаратура
- Робототехника / Промышленные роботы
- Системы безопасности и цифровая идентификация
- Оптическая, оптоэлектронная и лазерная техника
- Автоматизированные системы управления
- Светотехника
- Медицинское приборостроение
- Образовательная телематика
- Бытовая электроника
- Услуги проектирования электронной продукции
- Программное обеспечение

Потребителями продукции участников являются не только промышленные предприятия, но также IT-сектор, финансовые организации, логистические, страховые, строительные компании. Сфера применения разработок охватывает предприятия машиностроительной, энергетической, нефтегазовой отраслей, пищевую промышленность и агросектор; производителей медицинского оборудования и многих других.

В этом году «Электроника России» впервые объединит выставочную экспозицию и проведение Межотраслевого форума при активном участии представителей исполнительной власти и ключевых игроков рынка. Также в рамках деловой программы состоятся:

- Пленарное заседание «Электроника как определяющий компонент развития российской экономики, отраслевой драйвер экономического роста. Необходимость межотраслевой коммуникации 24/7».
- День Консорциумов: открытые семинары консорциумов по вопросам межотраслевого взаимодействия с ключевыми и нишевыми заказчиками.
- Подписание ключевых стратегических партнерских соглашений.

Для посетителей на территории выставки будут организованы демо-пространства с участием ключевых игроков отрасли и стартапов; пройдут шоу-презентации новинок.

Выставку-форум «Электроника России» посетят руководители и специалисты предприятий, перед которыми стоят задачи импортозамещения, технической модернизации и автоматизации производственных процессов. Регистрация посетителей на выставку открылась в апреле, и уже демонстрирует высокий интерес специалистов со всей России к посещению.

В числе участников выставки-форума «Электроника России» 2024:

ГК «Билтех»

Российский производитель сенсорных мониторов и компьютерного оборудования для промышленности. Техника бренда не боится грязи, воды, перепадов температур и вибраций, поэтому успешно применяется даже в сложных условиях эксплуатации. Всё оборудование «Билтех» разрабатывается и собирается в Челябинске. Тысячи предприятий используют его для развития производства путем автоматизации. На выставке-форуме будут представлены следующие виды оборудования:

- промышленные планшеты (будут представлены на выставке впервые)
- промышленные безвентиляторные компьютеры (НМК)
- встраиваемые моноблоки (КНУ)
- моноблоки

«ДистКонтрол»

Российский разработчик и производитель радиоэлектронного оборудования. Наиболее известным устройством является концентратор с технологией проброса по сети, позволяющий сохранить доступ к любому подключенному USB-устройству на неограниченном расстоянии. Этот же год начался с выпуска управляемых хабов для персонального использования, которые можно будет увидеть на стенде производителя. Управляемый HUB USB 3.2 предназначен для подключения до 4 USB-устройств к одному порту, что позволяет сэкономить место на пользовательском рабочем столе или ноутбуке. Работает по спецификации USB 3.2 Gen 1 и обеспечивает высокую скорость передачи данных - до 5 Гбит/с. Версия DistKontrolHUB-4 может подключаться по Wi-fi для управления питанием портов. Пользователь может управлять и контролировать подключением каждого USB-устройства через веб-интерфейс или по протоколу SNMP. Световые индикаторы показывают состояние подключения каждого порта и хаба в целом.

ООО «САВТЭК»

Российский производитель вакуумного технологического оборудования, которое успешно применяется на радиоэлектронных предприятиях нашей страны. Основная разработка компании – вакуумные печи пайки. Это критически важное оборудование для реализации термических процессов в микроэлектронных производствах, таких как пайка компонентов печатных плат, силовых модулей, высокочастотных кристаллов. «САВТЭК» – единственный в России производитель подобных установок.

Печи вакуумной пайки SAVTECH на 80% состоят из российских комплектующих, что облегчает обслуживание и замену быстроизнашивающихся деталей. На данный момент разработана широкая линейка оборудования, которое удовлетворяет основные потребности клиентов. В зависимости от выбранных опций оборудование может быть использовано для различных процессов. Гибкость в комплектациях позволяет создавать производственные линии для пайки широкого спектра компонентов на основе установок.

ООО «Электрон-Маш»

Один из ведущих разработчиков, производителей и поставщиков СВЧ компонентов и устройств в России. Предприятие специализируется на разработке, производстве и поставке широкого спектра продукции для различных отраслей, включая телекоммуникации, радиосвязь, радиолокацию, медицинскую технику и другие. Компания "Электрон-Маш" имеет компетенции в разработке различных СВЧ компонентов, включая усилители мощности, синтезаторы, фазовращатели, аттенуаторы, фильтры, разветвители, модуляторы, детекторы и другие устройства, соответствующие требованиям современных СВЧ систем. Также компания предоставляет услуги по разработке и производству электронных устройств по индивидуальным заказам.

Производственная компания «Технология-Пласт» специализируется на разработках и производстве электроизоляционных силиконовых и полиуретановых компаундов и герметиков специального назначения, торговой марки Силагерм. В линейке компании компаунды для защиты взрывозащищенного оборудования, защиты силовых кабелей, для атомной энергетики, специального машиностроения, оптически прозрачные герметики для электроники и светотехники, пеногерметики для защиты тензодатчиков, оборудования, схем, блоков для ж\д отрасли, авиастроения и т.д. В этом году предприятие не горючий герметик, выдерживающий прямой контакт с огнем в соответствии с нормами Силагерм 2120. Материал будет представлен в трех вариантах: 1-компонентный – отверждающийся влагой воздуха, 2-х компонентный – отверждающийся при комнатной температуре в температурном режиме от минус 10С, и пеногерметик- расширяющийся в объеме в 2-2,5 раза. На данный момент материал проходит необходимые испытания и сертификацию.

ООО «Завод НАРТИС»

Завод интеллектуальных средств измерения и управления, радиоэлектроники, оборудования связи выпускает следующие продукты:

- однофазные и трехфазные (прямого, полукосвенного и косвенного включения) интеллектуальные приборы учета электроэнергии, которые соответствуют требованиям Ф3-522 и постановления Правительства РФ «Об утверждении правил предоставления доступа к минимальному набору функций ИСУ электрической энергии. (мощности)»;
- однофазные и трехфазные приборы учета электроэнергии в исполнении СПЛИТ, которые соответствуют требованиям Ф3-522 и постановления Правительства РФ «Об утверждении правил предоставления доступа к минимальному набору функций ИСУ электрической энергии. (мощности)»;
- коммуникационные модули и шлюзы, роутеры, устройства сбора и передачи данных;
- микроконтроллеры и микросхемы внешнего аналогового интерфейса для применения в составе выпускаемой продукции.
- также на стадии разработки находятся интеллектуальные счетчики газа и воды.

«АО «Ресурс»

Современное автоматизированное предприятие, ведущий разработчик и производитель постоянных резисторов, наборов резисторов, а также СВЧ резисторов, поглотителей. АО «Ресурс» непрерывно ведет

работы по совершенствованию серийной продукции в рамках программы «Импортозамещения». В числе новых изделий, которые компания будет презентовать на выставке-форуме:

- углеродистые выводные резисторы p1-173 (взамен серии CFR)
- токоизмерительные резисторы P2-118 (взамен серии WSL2512, WSL2010 ф. Vishay)

«АРП-Дизайн» представит на своем стенде:

- портативный одноканальный источник питания до 3А и 30В, модель ОИП3003 ДРЛС.436237.01
- микроконтроллер K9026BK014/015 с низким энергопотреблением, 32-х разрядное ядро RISC архитектуры ARP1326
- микроконтроллер общего назначения K9026BK024/025, 32-х разрядное RISC ядро / Частота 110МГц

Компания «Макс Групп» собирается представить клиентские продукты под брендом Voltix. Это линейка персональных компьютеров, моноблоков и периферийных устройств локализованных на территории РФ с полученным заключением от Минпромторга России.

Компания «Техмет-18» предложит вниманию посетителей малогабаритные модули питания для установки на печатную плату непосредственно около нагрузки. (POL -modules – Point-On-Load). Предлагается 3 линейки модулей:

- 1) CH1A – стабилизаторы напряжения со входным напряжением от 3В до 5,5В
выходные токи от 300мА до 6А.
выходные напряжения от 600мВ до 4.0В
- 2) CH1Б – стабилизаторы напряжения со входным напряжением от 9В до 18В
выходные токи от 500мА до 12А.
выходные напряжения от 600мВ до 4.0В
- 3) CH1В – стабилизаторы напряжения со входным напряжением от 12В до 40В
выходные токи от 1,5 до 5,0А.
выходные напряжения от 6В до 24В

Способ монтажа – планарный (SMD). Рабочий диапазон температур -40С до +85С.

Также в выставке-форуме «Электроника России» примут участие компании JXR Technology (НК), Арсенал КрЗПП, ТР-Пром, АСКОН – Системы Проектирования, Бюро поставок и коммуникаций, Глобал Инжиниринг, Диагностика-М, Лазерный Центр, Макро ЕМС, Концерн Гудвин, Вектор-Т, Гефесд, Научные Приборы и Системы, НПК Контакт, Техно-Логика, НПО Эркон, Профит Фарм, НПО Планар, ПТ-Электроник, Радиокомп, РИЦ Техносфера, ТС Интеграция и многие другие компании.

Официальные партнеры выставки: Ассоциация «Консорциум «Базис», «АКРП – Консорциум дизайн-центров», Консорциум «Вычислительная техника».

Отраслевые партнеры выставки: АРПП (Ассоциация Разработчиков Программных Продуктов «Отечественный софт»), АПСС (Ассоциация производителей светодиодов и систем на их основе) и Консорциум Светотехника.

Подробнее о выставке – на сайте www.rus-elektronika.ru

Для бесплатного посещения выставки-форума «Электроника России» получите электронный билет на сайте www.rus-elektronika.ru по промокоду **MEDIA**
[Ссылка на регистрацию посетителей >>](#)