

## **«Мицубиси Электрик» в России представит новую линейку силовых модулей на выставке «Электроника-Транспорт 2021»**

**4 мая 2021 г.** – Российское подразделение одного из глобальных лидеров в сфере производства широкого спектра электрического и электротехнического оборудования Компания «Мицубиси Электрик» в России примет участие в международной выставке информационных технологий и электроники для пассажирского транспорта и транспортной инфраструктуры «Электроника-Транспорт 2021», которая пройдёт в городе Москве с 12 по 14 мая 2021 года в ЦВК «Экспоцентр» на Красной Пресне на базе Российской недели общественного транспорта.

В рамках деловой программы выставки «Мицубиси Электрик» выступит с техническим семинаром на тему: «Новая линейка силовых Si и SiC транзисторных модулей в корпусах LV100 для тяговых применений» — новой серии силовых модулей на основе кремния и карбида кремния, разработанной «Мицубиси Электрик» специально для транспортной промышленности. Отличительными особенностями данной линейки являются уникальная структура корпуса модулей с подложкой из алюминия, которая обеспечивает низкое тепловое сопротивление и большой ресурс по термоциклированию модулей, а также кристаллы транзисторов и диодов последнего поколения, обладающие меньшими потерями мощности в сравнении с силовыми модулями предыдущих поколений.

### **Программа семинара:**

- Обзор линейки IGBT модулей в корпусах LV100/HV100
- Преимущества новой концепции типоразмеров модулей
- Особенности корпусирования и внутренней структуры
- Параллельное включение модулей
- Кристаллы транзисторов и диодов нового поколения
- Модули на основе карбида кремния

### **Семинар пройдёт 13 мая с 14:00 до 15:00, зал А «Экспоцентра»**

Докладчиком со стороны «Мицубиси Электрик» в России выступит Инженер по применению силовых транзисторных модулей Подразделения силовых полупроводников Виктор Толстопятов.

Контакты:

E-mail: [victor.tolstopyatov@mer.mee.com](mailto:victor.tolstopyatov@mer.mee.com)

Тел: +7-495-721-18-21

Силовые полупроводниковые приборы «Мицубиси Электрик» используются в

силовых электронных устройствах — в том числе в бытовой электронике, — тяговых системах, автомобилях и системах распределения электроэнергии. «Мицубиси Электрик» занимает лидирующие позиции на мировом рынке силовых полупроводников и вносит значительный вклад в сохранение энергии и уменьшение размера и массы электронного оборудования.



1921-2021 / 100 YEARS OF INNOVATION

**MITSUBISHI ELECTRIC**

###

Контакты для прессы:

Елена Шотадзе

ООО «Мицубиси Электрик (РУС)»

Тел.: +7 (965) 425 02 22

[Elena.Shotadze@mer.mee.com](mailto:Elena.Shotadze@mer.mee.com)

<https://ru.mitsubishielectric.com/ru/>

### **О компании:**

Корпорация предоставляет обширный спектр надежных высококачественных продуктов и услуг корпоративным и частным потребителям во всем мире. На протяжении 100 лет Mitsubishi Electric Corporation является признанным лидером в производстве, маркетинге и продаже электрического и электронного оборудования, используемого в информационных технологиях, телекоммуникациях, исследовании космоса, спутниковой связи, бытовой электронике, промышленных технологиях, энергетике, транспорте и строительстве. Более подробная информация о корпорации «Мицубиси Электрик» доступна на ее глобальном сайте <http://MitsubishiElectric.com>

В 1969 году «Мицубиси Электрик» открывает первое европейское представительство корпорации в Лондоне. В 1997 году в Москве открыто представительство ЗАО «Мицубиси Электрик Юроп Б.В.» (Нидерланды) – европейского подразделения корпорации, а спустя почти 17 лет, для активизации коммерческой деятельности в России и странах СНГ, создано ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» (МЭР). Общество открыто в июне 2014 г. в Москве. Позднее в Санкт-Петербурге и Екатеринбурге зарегистрированы его обособленные подразделения. Основными направлениями работы МЭР и его обособленных подразделений являются продажа систем кондиционирования воздуха, промышленной автоматизации, развитие бизнеса силовых полупроводников, холодильного оборудования, а также маркетинговые исследования с целью вывода на российский рынок новых продуктов корпорации. ООО «Мицубиси Электрик

(PUC)» является лауреатом премии доверия потребителей «Марка №1 в России», «Лучшей иностранной компанией, работающей в России» и ряда других отраслевых и общенациональных наград делового сообщества.

Штаб-квартира «Мицубиси Электрик» находится в сердце столицы Японии, Токио. В настоящий момент Корпорация насчитывает более 146 000 сотрудников в 40 странах мира. Количество зарубежных филиалов (на момент 31 марта 2020 г.) – 108.

Более подробная информация о деятельности ООО «Мицубиси Электрик (PUC)» в России и странах СНГ доступна на сайте <https://ru.mitsubishielectric.com/ru/>



ООО «Мицубиси Электрик (PUC)» в социальной сети [Facebook](#)



ООО «Мицубиси Электрик (PUC)» в социальной сети [YouTube](#)



ООО «Мицубиси Электрик (PUC)» в социальной сети [Instagram](#)