

## **Mitsubishi Electric представит новейшие решения российского e-F@ctory Alliance на выставке «Металлообработка – 2019»**

**Москва, 21 мая 2019 г.** – С 27 по 31 мая 2019 г. в Экспоцентре состоится 20-ая крупнейшая международная специализированная выставка «Металлообработка – 2019», где Mitsubishi Electric на своём стенде совместно с российскими партнёрами e-F@ctory Alliance представит новейшие разработки в области автоматизации для станкостроения и металлообрабатывающей промышленности в рамках концепции интеллектуального производства e-F@ctory.

На стенде Mitsubishi Electric будут представлены решения, реализуемые совместно с российскими партнёрами по e-F@ctory Alliance ООО ПКФ «Бетар» и ООО «Неткьюб».

Компания «Бетар» продемонстрирует трансферный 14-ти осевой станок BTM, построенный с использованием оборудования Mitsubishi Electric: программируемого контроллера автоматизации iQ-R, 6-ти канальной системы ЧПУ C80, робота RV-4FRLM-R, панели оператора GOT2000 и коммутационного оборудования LVS. Станок предназначен для обработки крупных партий серийных деталей. Большое число осей и каналов позволяет выполнять множество разных операций одновременно, сводя общее время изготовления детали к нескольким секундам. А интеграция с промышленным роботом позволяет осуществлять бесперебойную подачу заготовок 24 часа в сутки.



Трансферный 14-ти осевой станок BTM на базе оборудования Mitsubishi Electric

Совместно с компанией «Неткьюб» Mitsubishi Electric представит программно-аппаратный комплекс для мониторинга оборудования без штатной возможности сбора данных. Решение базируется на основе контроллера Mitsubishi Electric FX5UC-32MT/DSS-TSot, позволяющего собирать с оборудования практически любые

унифицированные в промышленности сигналы, что обеспечивает «умный» контроль параметров работы оборудования. В состав решения может быть добавлен модуль анализа электросети, позволяющий не только определять уровень потребления электроэнергии подключаемого объекта, но и получать такую полезную информацию, как напряжение и ток по каждой фазе, активную, реактивную и полную потребляемую мощность, перекос фаз, а так же уровень гармоник.

Для локального отображения информации и взаимодействия с системой мониторинга в состав программно-аппаратного комплекса может быть включена промышленная сенсорная панель оператора HMI, производства Mitsubishi Electric. Взаимодействие оператора с панелью HMI происходит через интуитивно понятный графический интерфейс.



Программно-аппаратный комплекс для мониторинга оборудования на базе оборудования Mitsubishi Electric

Компания Mitsubishi Electric также представит новые опции в серии систем ЧПУ M80:

- 1). Обновлённую систему диалогового программирования – ICI (Interactive Cycle Incretion). Данная система поможет операторам и наладчикам создавать управляющие программы через понятное меню с графическими подсказками;
- 2). Возможность импорта файлов чертежей в формате DXF для подготовки управляющей программы;
- 3). Функция моментальной визуализации G-кода – трехмерная визуализация готовой детали будет изменяться в реальном времени при написании программы обработки;
- 4). Функция Direct Robot Control – интерфейс управления роботами перенесён напрямую в стойку ЧПУ. Роботы могут работать по G-кодам системы ЧПУ;
- 5). Интегрированный протокол OPC UA для простого подключения систем мониторинга верхнего уровня.

Еще одной новинкой от Mitsubishi Electric станут системы управления процессами на базе модульных и компактных контроллеров MELSEC iQ, система мониторинга станков NC-Visualizer, сервосистемы MELSERVO MR-J4/MR-JE и комплекты ЧПУ для модернизации станков токарной и фрезерной группы 16A20, 16B16T, 16M30, 1516, 1525, 1540, 2E450, 6P13, ГФ2171, IP500, IP800.

### **Контакты для прессы**

Кирьянова Александра  
ООО «Мицубиси Электрик (РУС)»  
Тел.: +7 (495) 721 3068  
Alexandra.kiryanova@mer.mee.com  
<https://ru3a.mitsubishielectric.com/fa/ru>

### **О компании**

Корпорация с более чем девяностолетним опытом предоставления надежных высококачественных продуктов и услуг корпоративным и частным потребителям во всем мире, Mitsubishi Electric 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 Mitsubishi Electric доступна на ее глобальном сайте <http://MitsubishiElectric.com>.

В 1997 году в Москве было открыто представительство Mitsubishi Electric Europe V.V., европейского подразделения корпорации, а спустя почти 17 лет для усиления ее присутствия в России и странах СНГ было создано ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» (МЭР). Общество было открыто в июне 2014 года, а позднее в Санкт-Петербурге и Екатеринбурге были зарегистрированы обособленные подразделения ООО «Мицубиси Электрик (РУС)». Основными направлениями работы МЭР и его обособленных подразделений являются продажа систем кондиционирования воздуха, промышленной автоматизации, продвижение высоковольтного энергетического оборудования, развитие бизнеса силовых полупроводников, визуально-информационных систем, холодильного оборудования, а также маркетинговые исследования с целью вывода на российский рынок новых продуктов корпорации. ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» является лауреатом премии доверия потребителей «Марка №1 в России» и признана лучшей иностранной компанией, работающей в России по итогам 2017 года экспертным советом конкурса-премии в области предпринимательства «Золотой Меркурий».

Более подробная информация о деятельности ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» в России и СНГ доступна на сайте <http://MitsubishiElectric.ru>.

