



# FANUC

павильон •  
2.1  
стенд •  
21E20  
2018  
14-18 мая

## Премьеры на выставке «Металлообработка-2018»

Компания FANUC является одним из ведущих мировых производителей оборудования для промышленной автоматизации. Свыше 22,5 миллионов изделий FANUC установлено по всему миру. Основные усилия сконцентрированы в области автоматизации. В качестве примеров можно привести промышленные роботы, системы ЧПУ, электроэрозионные вырезные станки, машины для литья под давлением и вертикальные обрабатывающие центры. Компания FANUC, в которой работают свыше 6000 сотрудников по всему миру имеет 60-летний опыт разработки оборудования с числовым программным управлением.

На выставке «Металлообработка-2018» состоится мировая премьера ЧПУ FANUC модели *0i-F Plus* – с новым интерфейсом FANUC iHMI.

Это знаковое событие для компании, и в особенности для российского рынка, где системы *0i-F* имеют максимальное распространение.

Линейка моделей *0i-F* является оптимальным решением для практически для любого типа металлообрабатывающего оборудования благодаря высокой гибкости, широкому диапазону поддерживаемых технологий, оптимальному соотношению цены, функционала и производительности.

Интерфейс FANUC iHMI, в недавнем времени доступный только в модельном семействе 30i/31i/32i, открывает перед пользователем принципиально новые возможности, позволяя эффективно решать задачи управления оборудованием, анализа и оптимизации его работы непосредственно на рабочем месте оператора. iHMI был разработан в рамках актуальных на данный момент концепций промышленного дизайна и дизайна приложений, поэтому переход на использование данного интерфейса не вызовет затруднений ни у опытных пользователей систем ЧПУ FANUC, ни у «новичков».

Ключевые функциональные возможности, реализованные в iHMI:

- Интегрированные графические циклы обработки и измерения;
- Возможность просмотра документации в формате pdf;
- Продвинутого менеджера инструмента, в т.ч. с поддержкой импорта каталожных данных инструмента;
- Продвинутое меню технического обслуживания;
- Встроенный контроль столкновений на основе данных 3D-моделей (только для систем 30i/31i/32i);
- Высокоточное прогнозирование времени выполнения УП с учетом реальных параметров сервосистемы конкретного станка;
- Продвинутая система симуляции обработки.

На стенде компании FANUC будут представлены решения в области автоматизации технологических процессов, такие как: составной сварочный комплекс из 3-х синхронно работающих манипуляторов, вертикальный фрезерный обрабатывающий центр с ЧПУ Robodrill, оснащенный системой по роботизированной загрузке/разгрузке обрабатываемых деталей, а также электроэрозионный проволочно-вырезной станок с ЧПУ Robosut, на котором будет продемонстрирован процесс обработки деталей со сложным контуром.

Еще одним направлением разработок компании FANUC выступают продукты сферы Индустрии 4.0. Системы мониторинга и анализа промышленного оборудования разного направления, представленные на выставке «Металлообработка-2018», позволяют повысить эффективность производства за счет оптимизирования структуры коммуникации между промышленной площадкой и отделом планирования.

До встречи на стенде 21E20!



САМЫЙ ШИРОКИЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ПРОМЫШЛЕННЫХ РОБОРОВ В МИРЕ



# FANUC

ФАНУК, ООО

117246, Россия, г. Москва,  
Научный проезд, 19  
+7 (495) 665-00-58  
+7 (495) 228-34-04  
sales@fanuc.ru  
www.fanuc.ru

