



## » ОПИСАНИЕ

**В зависимости от поставленных задач, пульт управления FANUC R-30iA будет обеспечивать управление следующим оборудованием:**

- Инструмент обработки
- Инструмент дуговой сварки
- Инструмент точечной сварки
- Распределительный инструмент
- Красящий инструмент

### **ИНСТРУМЕНТ ОБРАБОТКИ**

Программное обеспечение инструмента обработки, установленное на робот и контроллер FANUC, обеспечивает эффективное решение большинства процессов по общей обработке материала. Инструмент обработки включает стандартную установку и набор операций для конкретных задач. Не требуется никакого опыта программирования и работы с инструментом. Учебная модель обеспечит полную функциональность робота: установку, программу, запуск, учебное положение, диагностику и текущее состояние робота.

### **ИНСТРУМЕНТ ДУГОВОЙ СВАРКИ**

Программное обеспечение инструмента дуговой сварки разработано для упрощения, контроля установки и применения дуговой сварки. Встроенные возможности, положение пятна контакта и его направление позволяют оператору программировать робота легко и очень быстро.

### **ИНСТРУМЕНТ ТОЧЕЧНОЙ СВАРКИ**

Программное обеспечение инструмента точечной сварки установлено на роботе FANUC и пульте управления R-30iA, упрощает и контролирует установку и применение роботов FANUC в цехах для решения таких задач, как:

- Точечная сварка;
- Пломбирование;
- Обработка.

Встроенные функции обычно используются в цехах, позволяя оператору легко получать информацию о текущем положении, логических операциях, пользуясь хорошо знакомыми терминами и командами меню.

Полные функциональные возможности обеспечиваются в учебном режиме для установки, использования и выявления неисправностей, включая диагностику, контроль текущего состояния, и восстановление потерянной информации.

### **РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ**

Программное обеспечение распределительного инструмента специально разработано для операций склеивания и запечатывания. Система робота предлагает использовать функцию, например, когда происходит установка автомобильных деталей.

ПО распределительного инструмента имеет интерфейс, с учётом специфических параметров операций распределительных систем. С этим ПО упаковывая оружие, медицинские препараты, можно осуществлять контроль как с пульта управления, так и удалённо.

### **КРАСЯЩИЙ ИНСТРУМЕНТ**

Используется при краске и нанесении покрытия. Программное обеспечение красящего инструмента, установленное на роботе и пульте управления FANUC, обеспечивает нанесения красок и покрытий в промышленной области. Красящий инструмент легко устанавливается и контролирует операции красящих роботов FANUC.

