

## Индекс

### Символы

\$TIMERNº 159

### А

Администратор 57

Активация проекта в системе управления роботом 23

Аналоговые входы 191

Аналоговые входы/выходы, упражнение 197

Аналоговые выходы 193

Аналоговые сигналы 191

### В

Время жизни 69

### Г

глобально 69

Группа пользователей, по умолчанию 57

### Д

Диалоговое окно 127

Диалоговое сообщение 107

### З

Закрепление 25

### И

Имена данных 51

Импорт, проект WorkVisual 27

Импульс 180

Инициализация 72

Интерпретатор Submit 199

Информационное сообщение 107, 113

### К

Каталоги (окно) 9

Квитируемое сообщение 107, 119

Ключевое слово 69

Комментарий 47

Контроль рабочей зоны 213

Контроль рабочей зоны, упражнение 213

### Л

Логические операции 74

локально 69

### М

Манипуляция 74, 75

Массивы 79

Методика программирования, пример PAP 53

### Н

Напряжение 194

Номер сообщения 108

### О

Обзор пользовательского интерфейса WorkVisual 8

Общие 163

Объявление 69, 71

Объявление прерывания, упражнение 169

Оператор 57

Операции сравнения 74

Описания 67

Основные арифметические действия 74

Отмена перемещения прерыванием, упражнение 175

Отправитель 108

### П

Передача параметров 96

Передача проекта в систему управления роботом (установка) 17

Переменная, изменение 78

Переменная, отдельная индикация 78

Переменные 67, 70

Перечислимый тип данных 90

План выполнения программы, PAP 52

По отдельности (пункт меню) 78

Побитовые операции 74

Подпрограмма 93

Подпрограмма, глобальная 95

Подпрограмма, локальная 93

Подпрограммы 50

Поля 79

Предварительное выполнение 69

Прерывание 163

Приложение 203

Пример PAP 53

Приоритет 76, 164, 182, 185

Проводник проектов 10

Программирование диалогового окна, упражнение 131

Программирование информационного сообщения, упражнение 115

Программирование квитируемых сообщений, упражнение 121

Программирование относящихся к траектории функций переключения со смещением времени 184

Программирование относящихся к траектории функций переключения со смещением пути и времени 181

Программирование перемещений с помощью KRL 133

Программирование сообщения о состоянии, упражнение 118

Программирование сообщения об ожидании, упражнение 124

Программист 57

### Р

Рабочие зоны 203

Рабочие зоны (окно) 9

Рабочие зоны, режим 206

Редактор KRL 31

## Режимы WorkVisual 11

**С**

Свойства (окно) 10  
Символы PAP 52  
Системные переменные 159  
Сообщение о состоянии 107, 116  
Сообщение об ожидании 107, 122  
Сообщения 107  
Сообщения (окно) 9  
Сообщения пользователя 107  
Справка 9  
Сравнение проектов 13  
Стандартные функции 75, 104  
Строка меню 9  
Строки кнопок 9  
Структура 85  
Структура проекта (окно) 9  
Структура проектов WorkVisual (вкладка файлов) 12  
Структурированное программирование 47

**Т**

Таймер 159  
Тактовое время 159  
Текст сообщения 108  
Тип сообщения, выбор 109  
Точка запястья 207

**У**

Угол круга 137, 147  
Уровень эксперта 57

**Ф**

Формуляр 49  
Фрагменты кода – быстрый ввод команд KRL  
38  
Функции 93, 102, 104  
Функции вывода сообщений 104  
Функции для строковых переменных 104  
Функции переключения 177  
Функции, математические 104

**Ш**

Шаблон 27

**Я**

DECL 69, 70  
DEFFCT 102  
EKrlMsgType 109  
ENUM 90  
KrlMsg\_T 108  
KrlMsgDlgSK\_T 125  
KrlMsgOpt\_T 110  
PAP 52  
Return 94, 102  
Submit 199



