

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 Work-Visual 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 запятой 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
 EKriMsgType 109
 ENUM 90
 KriMsg_T 108
 KriMsgDlgSK_T 125
 KriMsgOpt_T 110
 PAP 52
 Return 94, 102
 Submit 199

