



«УРАЛЖЕЛДОР АВТОМАТИЗАЦИЯ»

Программное обеспечение управляющего контроллера автоматики и счета осей

Документация, содержащая описание процессов, обеспечивающих поддержание жизненного цикла программного обеспечения, в том числе устранение неисправностей, выявленных в ходе эксплуатации программного обеспечения, совершенствование программного обеспечения, а также информацию о персонале, необходимом для обеспечения такой поддержки

Содержание

1.	Введение.....	3
2.	Информация о процессе разработки и сопровождения.....	3
3.	Информация о процессах, обеспечивающих поддержание жизненного цикла программного обеспечения.....	4

1 ВВЕДЕНИЕ

Программное обеспечение предназначено для управления устройствами железнодорожной автоматики на основе входных данных, а также контроля их состояния.

Программное обеспечение должно предусматриваться в энергонезависимую память центрального процессорного устройства (ЦПУ) или управляющего вычислительного модуля (УВМ) из состава систем автоматики и счета осей разработки ООО "УЖДА".

2 ИНФОРМАЦИЯ О ПРОЦЕССЕ РАЗРАБОТКИ И СОПРОВОЖДЕНИЯ

Программное обеспечение управляющего контроллера автоматики и счета осей разработано российской компанией ООО "УЖДА".

Процесс разработки включает в себя:

- разработка технического задания;
- рабочее проектирование и разработка;
- проведение испытаний в составе системы;
- внедрение в составе системы.

Создание, изменение, модернизация программного обеспечения управляющего контроллера автоматики и счета осей выполнялись и осуществляются в настоящий момент силами специалистов ООО "УЖДА" в количестве 2 человек.

Выпуск новых версий осуществляется в случае выявленных проблем в ходе эксплуатации программного обеспечения.

Сопровождение программного обеспечения управляющего контроллера автоматики и счета осей осуществляется компанией-разработчиком программного обеспечения – ООО "УЖДА".

Процесс сопровождения включает в себя:

- устранение неисправностей;
- модернизация.

Вопросы и предложения по работе системы необходимо направлять по адресу info-at@rwa.ru.

3 ИНФОРМАЦИЯ О ПРОЦЕССАХ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ПОДДЕРЖАНИЕ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Поддержание жизненного цикла программного обеспечения управляющего контроллера автоматики и счета осей осуществляется за счет сопровождения системы в течение всего периода эксплуатации силами ООО "УЖДА".

Сопровождение системы также включает в себя проведение модернизаций с целью расширения функциональности или исправления ошибок в системе.

Модернизация системы осуществляется путем модификации программного обеспечения с выпуском новых версий программного обеспечения, полученных в результате модификации.

ООО "УЖДА" полностью укомплектовано необходимым персоналом для сопровождения программного обеспечения управляющего контроллера автоматики и счета осей, для чего в компании предусмотрены должности:

- заведующий сервисным центром – 1 чел.;
- заместитель заведующего сервисного центра – 1 чел.;
- инженер 1 категории сервисного центра – 1 чел.;
- инженер 2 категории сервисного центра – 1 чел.