



A1S RSP M2M

Описание жизненного цикла ПО

Версия № 1.0



История изменений

Версия	Дата	Комментарий
1.0	04.02.21	Создание документа

Содержание

1. Описание жизненного цикла ПО	4
2. Информация о персонале.....	5
3. Устранение неисправностей ПО.....	6

1. Описание жизненного цикла ПО

Согласно принятым в А1 Системс регламентам и процедурам, жизненный цикл ПО состоит из следующих этапов:

1. Инициация проекта по разработке ПО
2. Формирование функциональных и нефункциональных требований к ПО
3. Формирование Технического Задания для разработки
4. Разработка
5. Тестирование
6. Передача в эксплуатацию
7. Формирование требования к следующему релизу ПО
8. Формирование Технического Задания к следующему релизу ПО
9. Разработка следующего релиза ПО
10. Тестирование следующего релиза ПО
11. Передача в эксплуатацию

Таким образом, обеспечивается постоянное и непрерывное совершенствование продукта, переход на актуальные и современные технологии разработки.

2. Информация о персонале

В жизненном цикле задействованы следующие структурные единицы/специалисты:

- Архитекторы и аналитики
- Разработчики
- Менеджеры продуктов
- Тестировщики

Источником для требований могут быть как внешние заказчики, у которых уже есть установки данного ПО, так и внутренние.

3. Устранение неисправностей ПО

В случае возникновения неисправностей, выявленных в ходе эксплуатации ПО, информация поступает в службу технической поддержки А1 Системс, если ее устранение невозможно силами поддержки – информация передается в разработку, оформляясь в виде баг-репорта. Далее, задача попадает в ТЗ для разработки следующей версии в качестве одного из требований.