**Спецификация.**

**Тесты**

Для проверки работоспособности фреймворка в его составе содержится набор тестов в директории “…\ComputeFramework\Classifier\**Test\**”.

Таблица 1. - Структура директории \Test

|  |  |
| --- | --- |
| **Директория** | **Описание** |
| \Test | Деректория с набором тестов. |
| \Full | Полный тест фреймворка: включены все методы, поддержимые текущей версией. |
| \Single | Тест без включенной обработки истории. |
| \History | Тест c включенной обработкой истории (9 файлов) |
| \Init | Инициализационный тест: отключены все методы обработки, кроме расчета спектров и основных метрик - отрисовка 4 основных изображений. |
| \Single | Тест без включенной обработки истории. |
| \History | Тест в включенной обработкой истории (9 файлов). |

Таблица 2. - Структура директорий \Single и \History

|  |  |
| --- | --- |
| **Директория** | **Описание** |
| \Single (History) | Директория тестов с вкл/выкл историей. |
| \In | Содержит начальные данные (файлы) для расчетов:   1. signal.wav, 2. config.xml, 3. equipmentProfile.xml, 4. files.xml, 5. informativeTags, 6. \historyFiles.   Содержимое данной директории должно быть полностью помещено в …\ComputeFramework\Classifier\In\ |
| \Result | Содержит результаты обработки:   1. status.xml 2. log.txt 3. \*.jpg |