

**Test results:**

<i>ID</i>	<i>Purpose/Title</i>	<i>Scenario/Instructions</i>	<i>Expected Result</i>	<i>Actual Result</i>	<i>Pass/Fail indication</i>
1	Проверка варианта использования «Изменить звук щелчка в метрономе» основной поток событий.	1) Запустить приложение 2) Выбрать вкладку «Metronome» 3) В выпадающем списке выбрать вариант щелчка, отличный от предыдущего выбранного 4) Нажать на кнопку «Play»	Изменение звука отсчёта в режиме метронома		
2	Проверка варианта использования «Изменить частоту ударов в метрономе» основной поток событий.	1) Запустить приложение 2) Выбрать вкладку «Metronome» 3) Переместить ползунок под надписью «Current tick/min» 4) Нажать на кнопку «Play»	Изменение количества ударов в минуту метронома		
3	Проверка варианта использования «Воспроизведение ударов метронома» основной поток	1) Запустить приложение 2) Выбрать вкладку «Metronome» 3) Выбрать требуемое кол-во ударов в минуту 4) Поменять звук удара метронома или воспользоваться значением по умолчанию 5) Нажать на кнопку «Play»	Воспроизведение ударов метронома		
4	Проверка варианта использования	1) Запустить приложение 2) Выбрать вкладку «Transpose»	Графическое отображение		

	«Отобразить аккорд» основной поток событий.	3) В строку ввода ввести «A D C7» 4) Нажать на кнопку «Search chords»	табулатур аккордов A, D и C7		
5	Проверка варианта использования «Отобразить аккорд» поток ошибок.	1) Запустить приложение 2) Выбрать вкладку «Transpose» 3) В строку ввода ввести «Balalayka» 4) Нажать на кнопку «Search chords»	Сообщение с просьбой повторить ввод аккордов.		
6	Проверка варианта использования «Повысить тон аккорда» основной поток событий.	1) Запустить приложение 2) Выбрать вкладку «Transpose» 3) В строку ввода ввести «A D C7» 4) Нажать на кнопку «Search chords» 5) Нажать на кнопку «Tone +1»	Отображение табулатур аккордов A D и C7, повышенных на 1 полутон, т.е. аккордов A#, D# и C#7		
7	Проверка варианта использования «Понизить тон аккорда» основной поток событий.	1) Запустить приложение 2) Выбрать вкладку «Transpose» 3) В строку ввода ввести «A D C7» 4) Нажать на кнопку «Search chords» 5) Нажать на кнопку «Tone -1»	Отображение табулатур аккордов A D и C7, пониженных на 1 полутон, т.е. аккордов G#, C# и B7		

8	Проверка варианта использования «Воспроизвести звук с эталонной частотой» основной поток событий.	1) Запустить приложение 2) Выбрать вкладку «Tuning-fork» 3) Нажать на кнопку «Play»	Воспроизведение ноты Ля (440 Гц)		
9	Проверка функционального требования «Работа приложения в режиме транспонирования аккордов»	1) Запустить приложение 2) Выбрать вкладку «Transpose» 3) Ввести в поле ввода значения требуемых аккордов (например, C5, G#6) 4) Сравнить табулатуры, выведенные на экран, с табулатурами на сайте <a href="http://amdm.ru/cgen/">http://amdm.ru/cgen/</a>	Совпадение табулатур аккордов в программе и на сайте		
10	Проверка функционального требования «Работа приложения в режиме метронома»	1) Запустить приложение 2) Выбрать вкладку «Metronome» 3) Выбрать требуемое кол-во ударов в минуту 4) Поменять звук удара метронома или воспользоваться значением по умолчанию 5) Нажать на кнопку «Play»	Корректное воспроизведение ударов метронома с заданной скоростью		
11	Проверка функционального требования «Работа	1) Запустить приложение 2) Выбрать вкладку «Tuning-fork» 3) Нажать на кнопку «Play»	Звучание совпадает		

	приложения в режиме камертона»	4) Сравнить звучание со звучанием 1 струны на 5 ладу гитары			
12	Проверка нефункционального требования «Переносимость»	1) Запустить приложение в ОС Windows и в ОС Linux 2) Осуществить поиск в базе аккордов одинаковых аккордов 3) Осуществить воспроизведение ноты Ля (440 Гц) 4) Осуществить работу в режиме метронома	Результаты идентичны		
14	Проверка нефункционального требования «Защита от ошибок пользователя»	1) Запустить приложение; 2) Попытаться оставить пустой строку для ввода аккордов, ввести неверные аккорды для поиска	Приложение выводит сообщения о некорректных пользовательских действиях		
15	Проверка нефункционального требования «Функциональная завершённость»	1) Запустить приложение 2) Выполнить тестовые сценарии 9-11	В приложении присутствует функциональность, заявленная в SRS		