

Отчет о дефектах							
№	Краткое описание	Подробное описание	Шаги воспроизведения	Воспроизводимость	Важность	Срочность	Симптом
1	Прекращает работу при вводе "1" седьмым и далее элементом	Приложение прекращает работу при вводе шести и более символов, если следующим ввести цифру "1". Ехр: цифра 1 выводится справа от ранее введенных символов, приложение продолжает работу Act: приложение заканчивает работу с ошибкой "Unable to enter so many digits, sorry:(" Req: 8	1. Ввести произвольное шестизначное число 2. Нажать кнопку "1"	Всегда	Критическая	Высокая	Крах системы
2	Прекращение работы приложения при нажатии дополнительную область.	В режиме "Инженерный" при нажатии на дополнительную область приложение заканчивает работу с ошибкой "623453245" Ехр: игнорирование события Act: завершение работы с сообщением "Exception occured!" Req: 8	1. В меню Выбор выбрать режим "Инженерный" 2. Нажать кнопкой мыши на появившуюся область	Всегда	Критическая	Высокая	Крах системы
3	Кнопка "9" не активна	В интерфейсе программы заблокирована возможность нажатия на кнопку "9". Ехр: все кнопки интерфейса активны и кликабельны Act: нельзя ввести цифру 9 с помощью интерфейса программы Req: 4, 8	1. Запустить приложение	Всегда	Высокая	Высокая	Нереализованная функциональность
4	Отсутствие возможности изменения размера окна приложения.	Нельзя изменить размеры окна приложения, растянув границы окна Ехр: при нажатии мышкой на границы окна можно пропорционально увеличить длину и(или) ширину окна и содержимого Act: изменение размеров окна приложения заблокировано Req: 2	1. Навести курсор мыши на границы окна	Всегда	Средняя	Обычная	Нереализованная функциональность
5	Некорректный внешний вид вид кнопки "2".	Стиль кнопки "2" не соответствует остальным кнопкам приложения. Ехр: весь интерфейс приложения выполнен в одном стиле Act: надпись на кнопке "2" отличается от остального интерфейса Req: 2	1. Запустить приложение	Всегда	Низкая	Низкая	Косметический дефект

6	Некорректный внешний вид кнопки "Исправить".	Кнопка "Исправить" выглядит как оператор сравнения "Меньше", когда в стандартных калькуляторах она именуется "C\CE" Ехр: надпись на кнопке нельзя двояко интерпретировать и она соответствует стандартному обозначению ("CE") Аст: кнопку можно принять за оператор сравнения "<" Req: 2	1. Запустить приложение	Всегда	Средняя	Обычная	Косметический дефект
7	Некорректный внешний вид кнопки "0"	Кнопка "0" содержит в конце точку. Ехр: кнопка соответствует стандартному обозначению цифры ноль Аст: надпись на кнопке содержит недопустимый символ "0." Req: 2	1. Запустить приложение	Всегда	Низкая	Низкая	Косметический дефект
8	Возможен ввод более одного нуля	В математических операциях с нулем, возможен ввод более одного нуля подряд. Ехр: после первого нажатия на кнопку ноль, в поле вывода отображается число "0", все последующие нажатия на кнопку "0" в нулевом числе игнорируются Аст: при повторном нажатии на кнопку "0" в поле вывода будет добавляться ноль Req: 2	1. Очистить поле ввода 2. Нажать кнопку "0" два и более раз	Всегда	Средняя	Обычная	Косметический дефект
9	Ввод числа с нулем вначале	При вводе нуля первым символом и последующем вводе ненулевого числа ноль остается в начале числа. Ехр: при вводе ненулевого числа ноль в поле вывода заменяется на первый введенный символ Аст: символ, введенный после нуля, выводится справа от нуля Req: 2	1. Очистить поле ввода 2. Ввести "0" 3. Ввести произвольное число	Всегда	Средняя	Обычная	Косметический дефект
10	Возможен ввод более одного разделителя.	При вводе вещественных чисел, возможен ввод более одного разделителя в числе. Ехр: попытка поставить повторно разделитель игнорируется Аст: нет ограничений на ввод Req: 2	1. Нажать кнопку ",", более одного раза	Всегда	Высокая	Обычная	Некорректная операция
11	Возможен ввод буквенных и не числовых символов через клавиатуру.	При записи выражения в поле ввода с клавиатуры возможен ввод буквенных и не числовых символов. Ехр: попытки ввести не числовые и не математические символы игнорируются Аст: нет ограничений на ввод Req: 2	1. Нажать курсором мыши на поле ввода 2. Ввести с клавиатуры произвольные символы (не цифры)	Всегда	Высокая	Обычная	Некорректная операция

12	Нет возможности продолжить вычисления с полученным ранее ответом.	При получении результата вычислений нет возможности продолжить выполнение операций с полученным ответом, нажав на кнопку математического оператора. Ехр: при нажатии на кнопку оператора подразумевается, что дальнейшее вычисление проводится с полученным результатом Act: вывод ошибки "is not a valid floating point number" Req: 2	1. Ввести произвольное выражение 2. Нажать кнопку "=" 3. Нажать на кнопку любого оператора	Всегда	Высокая	Обычная	Некорректная операция
13	Нет дополнительного функционала при выборе режима "Инженерный"	Функционал приложения не изменяется при переключении калькулятора в инженерный режим. Ехр: функционал приложения расширяется до инженерного калькулятора Act: окно приложение становится шире, функционал не изменяется Req: 2	1. В меню Выбор выбрать режим "Инженерный"	Всегда	Высокая	Обычная	Проблема масштабируемости
14	Красная подсветка при выборе режима "Обычный"	При выборе режима "Обычный" из меню Выбор область с кнопками цифр окрашивается в красный цвет. Ехр: приложение имеет тот же интерфейс, что и при запуске приложения Act: область с кнопками цифр окрашивается в красный цвет Req: 2	1. В меню Выбор выбрать режим "Обычный"	Всегда	Низкая	Обычная	Неожиданное поведение
15	Нет автоматического очищения поля при вводе нового выражения.	Для повторного ввода выражения, необходимо вручную удалять сообщение с результатами предыдущего вычисления. Ехр: при нажатии на кнопку любого числа поле вывода очищается от результатов предыдущего вычисления, выводится символ соответствующий нажатой кнопке Act: введенное число выводится справа от результата предыдущего вычисления Req: 10	1. Ввести произвольное выражение 2. Нажать кнопку "=" 3. Нажать кнопку любого числа	Всегда	Средняя	Обычная	Некорректная операция
16	Дублирование последней нажатой кнопки интерфейса при нажатии клавиши "Ввод"	При вводе выражения с помощью кнопок интерфейса нажатие на клавишу "Ввод" приводит к дублированию последней нажатой кнопки. Ехр: вывод результата Act: дублирование последней нажатой кнопки интерфейса	1. Ввести произвольное выражение с помощью интерфейса программы 2. Нажать клавишу "Ввод"	Всегда	Средняя	Обычная	Некорректная операция

17	Язык сообщения об ошибке деления на ноль.	При делении на ноль появляется сообщение об ошибке на русском (все остальные сообщения об ошибках на английском). Ехр: все сообщения (как и интерфейс приложения) на одном языке Асг: разные языки в сообщениях об ошибках	1. Ввести выражение, содержащее деление на ноль 2. Нажать "="	Всегда	Средняя	Низкая	Ошибка локализации
18	Нет возможности ввода выражения с клавиатуры	При вводе выражения с клавиатуры и нажатии кнопки "=" приложение выдает сообщение об ошибке. Ехр: выполняется вычисление введенного выражения, вывод результата Асг: вывод ошибки "is not a valid floating point number" Req: 8	1. Нажать курсором мыши на поле ввода 2. Ввести произвольное выражение с клавиатуры 3. нажать "="	Всегда	Высокая	Обычная	Некорректная операция
19	Приложение не реагирует на нажатие клавиши "Ввод"	При вводе выражения с клавиатуры и нажатии клавиши "Ввод" программа не производит вычисления. Ехр: выполняется вычисление введенного выражения, вывод результата Асг: вывод ошибки "is not a valid floating point number" Req: 8	1. Нажать курсором мыши на поле ввода 2. Ввести произвольное выражение с клавиатуры 3. нажать клавишу "Ввод"	Всегда	Средняя	Обычная	Некорректная операция