

Особенности мобильного тестирования:

№	Проверка	Действия
1	Тестирование установки	<ol style="list-style-type: none"> 1. Установка: с помощью установочного файла или из интернет-магазина. 2. Удаление: из настроек девайса, из интернет-магазина и посредством долгого нажатия на ярлык приложения на рабочем столе и затем на крестик или перенос приложения в корзину. 3. Переустановка: установить -> удалить -> установить. 4. Обновление: установка новой версии на старой версии приложения; установка новой версии на приложение, которое имеет версию старше на две, а то и больше версий.
2	Тестирование при прерывании	<p>Прерывание работы приложения при:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выключение, перезагрузка 1. Входящих, исходящих вызовах 2. Всплывающем уведомлении 3. Сворачивании, разворачивании приложения 4. Разрядке, подзарядке 5. Обновление приложения 6. Переход в энергосберегающий режим, режим ожидания, режим полёта 7. Изменения типа соединения интернета 8. 9. Отключения необходимых функций: Bluetooth, геопозиция и тд. 10. Запрет на использование аппаратных ресурсов 11. Подключение и отключение внешней памяти, SIM карты 12. Подключение и отключение кабеля 13. Блокировка экрана
3	Internet	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тип соединения: Wi-fi, 2G, 3G, 4G, 5G 2. Качество соединения 3. Изменения типа соединения 4. Отключение соединения
4	Тестирование производительности	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отзывчивость и скорость работы гаджета 2. Зависимость работы приложения от заряда батареи и его влияние на заряд батареи 3. Загрузка оперативной памяти при работе с приложением 4. Отзывчивость памяти приложения в разных режимах: активном использовании, фоновом и закрытом. 5. Проверка на утечку памяти в окнах с большим количеством информации 6. Работа приложения при ограниченном

		<p>количестве памяти</p> <p>7. Работа приложения при низком заряде</p>
5	Тестирование безопасности	<p>1. Тестирование разрешений: доступ к контактам, сообщениям, внутреннему хранилищу, камере, микрофону, галерее и тд.</p> <p>2. Тестирование приложения на передачу личных данных в открытый доступ</p>
6	Тестирование локализации и глобализации	<p>Проверка работы приложения:</p> <p>1. В разных местоположениях</p> <p>2. С разными форматами: дат, чисел</p> <p>3. С применением разных: валют, языков</p>
7	Тестирование совместимости	Проверка работы приложения на других версиях ОС и других оболочках
8	Стрессовое тестирование	Проверка работы приложения в условиях повышенной нагрузки: высокая загрузка процессора, повышенная температура, нехватка памяти, загрузка батареи
9	Тестирование удобства использования	Проверка на соответствие гайдлайнам платформ