

Чек лист проверок мобильного приложения. Можете сделать отдельные чек листы для проверки конкретных мобильных приложений (Банковское приложение, игра, фитнес, фото, и т.п.)

Полезные ссылки:

<https://software-testing.ru/images/stories/library/checklist-mobile-app-testen.pdf>

<https://habr.com/ru/post/534190/>

ID	TITLE	COMMENT
1	Можно ли установить приложение?	
2	Можно ли запустить приложение?	
3	Проверка запуска приложения с внутренней памяти и с флешки(Android)	
4	Можно ли удалить приложение?	
5	Можно ли откатиться на старую версию?	
6	Можно ли обновиться со старой версии?	
7	Обновление устанавливается не только с предыдущей, но и более ранних версий?	
8	Можно ли обновиться при запущенном приложении?	Версия приложения изменилась
9	Запуск приложения после обновления, не "падает" ли оно?	
10	Сохранятся ли настройки при обновлении?	Например: оплата, документы, персональные данные
11	Сохранятся ли настройки при удалении и новой установке приложения?	Например: оплата, документы, персональные данные
12	Ведет ли приложение себя правильно при входящем звонке/смс/звонок будильника?	Оно должно продолжить работу, а не "вылетать"
13	Ведет ли приложение себя правильно при получении пуш-сообщений от другого приложения?	Например, упоминания в твиттере, сообщения WhatsApp, и т. п.
14	Ведет ли приложение себя правильно при подключении зарядного устройства?	
15	Ведет ли приложение себя правильно при отключении зарядного устройства?	
16	Ведет ли приложение себя правильно, если заблокировать экран?	Например, если это приложение связанное с музыкой, то оно должно проигрывать аудио-файлы
17	Ведет ли приложение себя правильно при разблокировке экрана?	
18	Может ли приложение переключаться на другие приложения устройства через режим мультитасчности (если должно) и возвращаться в текущее?	Например. пришло всплывающее уведомление о новом сообщении в мессенджере, в то время. как ты заполняешь форму регистрации в приложении. Если ты переходишь в мессенджер и возвращаешься в форму, нужно убедиться, что данные не сбросились
19	Ведет ли приложение себя правильно при его сворачивании?	
20	Ведет ли приложение себя правильно при его разворачивании?	

21	Какие действия при низком заряде батареи?	При экстренно низком заряде батареи некоторые смартфоны принудительно закрывают приложения, чтобы сэкономить энергопотребление
22	Ведет ли приложение себя правильно при повороте устройства?	Если включен режим "автоповорота", то приложение должно переходить переходить в альбомную/портретную ориентацию
23	Ведет ли приложение себя правильно при встряхивании устройства?	
24	Правильно ли приложение взаимодействует с GPScенсором (при его включении/выключении, использовании геолокационных данных)?	
25	Правильно ли работает акселерометр(помогает измерить скорость перемещения устройства)?	Например, корректно ли в фитнес-приложении отслеживается количество шагов
26	Правильно ли работает датчик освещенности(измеряет светосилу)?	Система должна подстраивать яркость экрана смартфона
27	Правильно ли работает NFC-чип(позволяет работать с NFC-совместимыми устройствами, считывая с них данные)?	Можно считать ID транспортной карты, а затем приложение запросит данные о состоянии счета у поставщика услуг по этому ID
28	Правильно ли работает биометрия(смартфоны работают со сканером отпечатка пальца/распознаванием лица)?	Как это влияет на работу приложения? Например, мобильный банк
29	Соответствует ли поведение приложения желаемому, если оно подключено к Интернету через Wi-Fi?	
30	Соответствует ли поведение приложения желаемому, если оно подключено к Интернету через 4G?	Высокая скорость
31	Соответствует ли поведение приложения желаемому, если оно подключено к Интернету через 3G?	Высокая скорость
32	Соответствует ли поведение приложения желаемому, если оно подключено к Интернету через 2G?	Низкая скорость
33	Соответствует ли поведение приложения желаемому, если сеть недоступна(авиарежим, Wi-Fi, 4G, 3G, 2G)?	Если приложение совсем не работает без интернета, оно должно оповещать об отсутствии соединения. Если функциональность частично работает в офлайн-режиме, у пользователя должна быть возможность работать с приложением
34	Возобновляет ли приложение работу, когда снова получает доступ к сети после прерванного доступа?	Мобильная связь может пропадать в метро или быть неустойчивой в новых районах
35	Продолжает ли приложение корректно работать, если оно привязано или каким-либо другим образом соединено с другим устройством?	
36	Что происходит, если приложение переключается между сетями (Wi-Fi, 4G, 3G, 2G)?	За каждый тип отвечает свой модуль. Это может спровоцировать "провалы", когда один тип сети переключается на другой. Спрашивать у программистов как обрабатываются реконнекты
37	Обновление транзакций проходит корректно после переподключения к сети.	
38	Проверка оплаты в приложении, проходит ли она?	
39	Проверка отмены оплаты	

40	Проверка оплаты разными картами/платежными системами	
41	Доступен ли платный контент без оплаты?	
42	Доступен ли платный контент, который оплатили, но подписку отменили?	
43	Проверка пробного периода, не списываются ли деньги по его истечении?	
44	Проверка времени загрузки приложения	Уточнять в требованиях, должно загружаться столько или меньше, лучше заснять видео
45	Проверка количества кадров в секунду	Если скорость больше или равна 60к/сек, анимация будет плавной. Можно использовать FPS Meter
46	Проверка расхода заряда батареи, когда пользуемся приложением и когда оно свернуто	
47	Проверка работоспособности приложения на различных устройствах разных производителей	
48	Как ведет себя приложение при нагреве?	При нагреве приложение может лагать, снижается производительность процессора, приложение тормозит, возникают баги. При +42 градусов устройство должно выключаться
49	Как ведет себя приложение при охлаждении?	При охлаждении приложение может лагать, снижается производительность процессора, приложение тормозит, возникают баги
50	Проверка работы распространенных жестов при управлении приложением	
51	Ограничивает ли приложение кэш, чистит ли его?	