

Виды тестирования	Краткое определение	Тестовые проверки
Functional Testing	тестирование функциональности системы	запись голоса
Safety Testing	тестирование программного продукта с целью определить его способность при использовании оговоренным образом оставаться в рамках приемлемого причинения вреда здоровью	Токсичность материалов, влияние на окружающую среду после утилизации
Security Testing	тестирование с целью оценить защищенность программного продукта от воздействий (от проникновений)	Качество работы при различных шумах, возможность перехвата записи
Compatibility Testing	проверка работоспособности приложений в различных средах	Использование в различных климатах
GUI Testing	тестирование, выполняемое путем взаимодействия с системой через графический интерфейс пользователя	Тестирование понятности переключения режимов работы микро, понятность подключения
Usability Testing	тестирование с целью определению степени понятности, легкости в изучении и использовании, привлекательности программного продукта для использования, привлекательности программного продукта для пользователя при условии использования в заданных условиях на эксплуатации	Легкость настройки и начала использования
Accessibility Testing	тестирование, которое определяет степень доступности	Дать использовать разным возрастными, слепым людям, глухим, немым?
Internationalization Testing	тестирование адаптации продукта к языковым и культурным особенностям целого ряда регионов	Дать использовать азиату и словянину, скачать по к этому микро посмотреть понятно ли каждому
Perfomance Testing	определение производительности программного продукта	срок годности, часы непрерывной корректной работы
Negative Testing	проверка поведения системы при некорректном поведении пользователя	Забивать гвозди, пытаться использовать как наушники
Black Box Testing	тестирование системы без знания внутренней структуры и компонентов системы	Дать человеку использовать, получится ли
Unit/Component Testing	тест отдельных частей системы	качество записи без подставки прочность подставки
Integration Testing	тест взаимодействия между отдельными модулями	Качество сборки

SMOKE + NFT[1, 2, 3]		
SMOKE + NFT[4] + DV + RT[1, 2, 3]		
SMOKE + IT/LT + RT[1, 2, 3, 4]		
ST		