|  |
| --- |
| **Объект тестирования:** *Кондиционер* |
| **Вид тестирования** | **Краткое определение вида тестирования** | **Тестовые проверки** |
| Functional Testing | Функциональный тест | Проверка всех функций управления кондиционером (включение, выключение, изменение температуры и режима) |
| Safety Testing | Тест безопасности пользователя | Проверка автоматического отключения при перегреве, наличие защитных механизмов |
| Security Testing | Тест безопасности объекта | Проверка защиты от несанкционированного доступа (например, через мобильное приложение) |
| Compatibility Testing | Тест совместимости | Проверка работы кондиционера с различными типами пультов управления и приложений |
| GUI Testing | Тест интерфейса | Проверка интерфейса управления (понятность, доступность всех функций, отображение информации) |
| Usability Testing | Тест использования | Оценка удобства использования кондиционера пользователями различных возрастов и квалификаций |
| Accessibility Testing | Тестирования доп. возможности | Проверка доступности управления для людей с ограниченными возможностями (например, зрение, слух) |
| Internationalization Testing | Тест интернализации | Проверка корректности работы и перевода интерфейса на разные языки |
| Performance Testing | Тестирование производительности | Оценка времени отклика на команды, скорость изменения температуры |
| Stress Testing | Stress Testing | Проверка работы кондиционера при экстремальных условиях (высокая температура, длительная работа) |
| Negative Testing | Отрицательный результат тестирования | Проверка реакции кондиционера на неправильные команды (например, установка температуры ниже допустимой) |
| Black Box Testing | Тестирование черного ящика | Проверка функционирования кондиционера без доступа к внутреннему коду (тестирование его поведения) |
| Automated Testing | Автоматизированное тестирование | Проведение автоматизированных тестов на функциональность и производительность кондиционера |
| Unit/Component Testing | Единица измерения/компонент  Тестирование | Проверка отдельных компонентов (например, датчиков температуры, вентиляторов) на корректность работы |
| Integration Testing | Интеграционное тестирование | Проверка взаимодействия между компонентами кондиционера и его интеграции с другими системами |