ЛИФТ

1. Функциональное  
1.1 Компонентное тестирование  
1.2 Интеграционное тестирование  
1.3 Системное тестирование  
1.3.1 На базе требований  
1.3.2 На базе случаев  
1.4 Приемочное тестирование  
1.4.1 Альфа-тестирование  
1.4.2 Бета-тестирование  
2.1 Тестирование безопасности  
3.1 Тестирование взаимодействий  
4. Нефункциональное  
4.1 Нагрузочное тестирование  
4.1.1 Тестирование производительности  
4.1.2 Стрессовое тестирование  
4.1.3 Объемное тестирование  
4.1.4 Тестирование стабильности и надежности  
4.2 Тестирование установки  
4.3 Тестирование удобства пользования  
4.4 Тестирование на отказ и восстановление  
4.5 Конфигурационное тестирование  
5. Регрессионное тестирование  
6. Тестирование сборки  
7. Дымовое тестирование  
8. Санитарное тестирование  
9.Тестирование локализации  
10. Позитивное тестирование  
11. Негативное тестирование

1.1 Компонентное тестирование  
 Проверка двигателя лифта на работоспособность сразу после его сборки.  
1.2 Интеграционное тестирование   
 Проверяем вращает ли лебедка тяговые канаты.  
1.3 Системное тестирование на базе требований.  
 Осуществляем запуск кабины лифта по лифтовой шахте и смотрим готовность деталей к эксплуатации  
1.4 Системное тестирование на базе случаев.  
 Тестируем случай обрыва тяговых канатов и работу механизма обгонной роликовой мухты.  
1.5.1Приемочное альфа тестирование  
 Предлагаем заказчику прокатиться в лифте.  
1.5.2 Приемочное бета тестирование  
 Предлагаем прокатиться жильцу дома.  
2.1 Тестирование безопасности   
 Предлагаем заказчикам и жильцам объединить свои силы залезть в лифт и превысить допустимый вес и ожидаем, что красная кнопка безопасности сработает . ( также можно протестировать граничные значения и погрешность).

3.1 Тестирование взаимодействий   
 Протестируем насколько хорошо установлена шахта лифта и сам лифт по отношению к конструкции дома.

4.1.1 Нагрузочное тестирование (Тестирование производительности)  
 Проверяем время остановки лифта при экстренном торможении.  
4.1.2 Стрессовое тестирование  
 Проверка срабатывание аварийной системы при недопустимых погодных условиях(землетрясение, гроза)  
4.1.3 Объемное тестирование  
 Отклик диспетчера лифтовой службы при аварийной ситуации