

Задача: Вам нужно протестировать лифт в девятиэтажном доме		
№	Проверки	Тестовые данные
1	Работа внешней системы управления и информирования	
1	Наличие внешней кнопки вызова лифта на каждом этаже с 1 по 9	1, 5, 9 этажи
2	При нажатии на внешнюю кнопку вызова, лифт движется на этаж вызова	1, 5, 9 этажи
3	Наличие кнопки связи с диспетчером на 1 этаже	
4	При нажатии кнопки вызова помощи осуществляется связь с диспетчером	
5	Наличие табло с отображением этажа нахождения лифта и направления его движения	
2	Работа внутренней системы управления и информирования	
1	Наличие кнопок выбора этажа с 1 по 9	
2	При нажатии на кнопку этажа лифт движется на выбранный этаж	1, 5, 9 этажи
3	Нажатие кнопки этажа, на котором находится лифт	"1" на 1 этаже, "5" на 5 этаже, "9" на 9 этаже
4	Остановка лифта на ближайшем этаже при нажатии кнопки "Отмена" во время движения лифта	
5	Удержание дверей открытыми при длительном нажатии кнопки "Отмена" в стоящем лифте	
6	Отмена выбранных этажей при коротком нажатии кнопки "Отмена" в стоящем лифте	
7	При нажатии на кнопку вызова помощи осуществляется связь с диспетчером	
8	Наличие кнопок принудительного открытия/ закрытия дверей	
9	Закрытие дверей при нажатии кнопки принудительного закрытия	
10	Открытие дверей при нажатии кнопки принудительного открытия	
3	Двери лифта	
1	Открытие дверей лифта при совпадении этажей нахождения лифта и нажатой кнопки вызова/ кнопки этажа на внутренней панели	
2	Открытие дверей вновь при наличии помех во время их закрытия	
3	Открытие дверей руками при стоящем лифте	
4	Проверка ширины дверного проема на предмет прохождения детской коляски/инвалидного кресла	не менее 800 мм (уточнить по требованиям)
5	Проверка высоты дверного проема	не менее 2м (уточнить по требованиям)
4	Движение лифта	
1	Вызов лифта с любого этажа для движения вверх	с 1 на 9, с 1 на 2, с 5 на 8, с 8 на 9
2	Вызов лифта с любого этажа для движения вниз	с 9 на 1, с 9 на 8, с 8 на 5, со 2 на 1
3	Проверка последовательной остановки лифта по пути движения вверх при нажатии нескольких кнопок этажей на внутренней панели	с 1 на 2, 5, 9
4	Проверка последовательной остановки лифта по пути движения вниз при нажатии нескольких кнопок этажей на внутренней панели	с 9 на 8, 5, 1
5	Плавное начало движения и остановки лифта	
6	Вызов лифта при его движении вверх с этажа ниже	вызов с 1 этажа при движении лифта со 2 на 9, вызов лифта с 5 этажа при его движении с 6 на 8
7	Вызов лифта при его движении вниз с этажа выше	вызов лифта с 9 этажа при его движении с 8 на 1, вызов лифта с 5 этажа при его движении с 4 на 2
5	Безопасность использования лифта	
1	Проверка наличия аварийного люка в лифте	
2	Проверка оповещения сигналом/ световым табло перегрузки лифта	
3	Проверка поведения лифта при отключении электроэнергии во время его движения	
4	Проверка поведения лифта при включении пожарной сигнализации	
5	Открытии дверей руками во время движения лифта	
6	Проверка наличия поручней в лифте	
7	Проверка работы лифта при обрыве троса	
8	Проверка доступности внутренних систем управления лифтом	
9	Наличие связи с диспетчером при сбое в работе лифта	
10	Проверка поведения лифта при прыжках, раскачивании кабины во время движения	
6	Проверка работы лифта при нагрузке (нагрузочное и стресс-тестирование)	
1	Проверка непрерывной работы лифта	в течение дня, недели, месяца
2	Проверка работы лифта при отправке его без груза	
3	Проверка работы лифта при движении с максимально допустимым весом	500, 1000 кг. (уточнить по требованиям)
4	Проверка работы лифта при нагрузке, превышающей допустимый вес	600, 1500 кг. (уточнить по требованиям)
5	Проверка работы лифта в максимальным количеством человек внутри	6, 10 человек (уточнить по требованиям)
6	Проверка работы лифта с количеством человек внутри, превышающим допустимое	10, 18 человек (уточнить по требованиям)
7	Время ожидания загрузки лифта с открытыми дверями	20 сек (уточнить по требованиям)
7	Внешний вид и удобство пользования лифтом (UI/UX-тестирование)	
1	Проверка наличия освещения в лифте	
2	Подсвечивание кнопки выбранного этажа на внутренней панели лифта	

3	Подсвечивание кнопки вызова лифта при нажатии	
4	Проверка включения аварийного освещения при отключении электроэнергии	
5	Наличие зеркала в лифте	
6	Кнопки выбора этажа пронумерованы в порядке возрастания	
7	Наличие табло с указанием текущего этажа и направлением движения лифта	
8	Отсутствие вибрации и громкого звука при движении лифта	
9	Подсвечивание кнопки вызова диспетчера при ее работе	
10	Наличие на кнопках этажей рельефного изображения и шрифта Брайля	
11	Наличие таблички с указанием номера лифта, компании – изготовителя, грузоподъемности и максимального количества человек	
12	Наличие таблички с правилами пользования лифтом	
13	Наличие антискользящего покрытия пола	
14	Внутренняя отделка кабины устойчива к повреждениям и царапинам	