

Протокол № 119154-2018/10-Т
проверок, испытаний и измерений
при проведении периодического технического освидетельствования лифта


Заказчик: ООО "Домовой"
Учетный (идентификационный) номер: лифт № 119154
Адрес: г.Балашиха, мкр.им.Гагарина, д.6 п.3
Дата проведения испытаний: 18 октября 2018 г.

Сведения о лифте
номинальная грузоподъемность 630 кг,
номинальная скорость 1 м/с,
число остановок: 9.

Протокол проверок, испытаний и измерений утвердил

Руководитель ИЦ Ильин А.В.

Дата утверждения протокола проверок, испытаний и измерений: 18 октября 2018 г.

М.П.  Указанный протокол может быть использован на лифте, указанный в идентификационном номере и подтвержденный испытаниями. Перечень протоколов, снятие копий частично или полностью, осуществляется без разрешения на то заказчика или испытательного центра (ООО ПИЦ «КОЛИС»).
Исправления и (или) изменения не допускаются.

Специалисты, проводившие проверки, испытания и измерения:
Ильин А.В.

Температура воздуха в шахте: 18,5 °С Относительная влажность воздуха 52 %.

Национальный стандарт, содержащий методы проверок, испытаний и измерений: ГОСТ Р 53780-2010

Таблица 1. Сведения о средствах измерений, использованных при проведении проверок, испытаний и измерений

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата поверки	Номер свидетельства о поверке	Наименование организации, выполнившей поверку
1	Люксметр «ТКА-Люкс»	33 6046	06.02.2018	206.1-21-18	ФГУП «ВНИИМС»
2	Прибор комбинированный TESTO 610	39231999/704	29.03.2018	399	ФГБУ «Центральное УТМС»
3	Метвоиметр ПСИ-2500	0252	26.12.2016	Первичная поверка Руководство по эксплуатации	ФГУП «ВНИИМС»
4	Штангенрейсмас ШР-200-0,05 ЧИЗ	С 11407	23.11.2017	АТМ 0166467	ООО «АВТОПРОГРЕСС-М»
5	Штангенциркуль ПШ-1-150-0,1	K170808752	06.06.2018	7225К-18	ООО НПЦ «ЧИЗ»
6	Измеритель сопротивления петли «фаза-нуль», «фаза-фаза» ИФН-300	1098	11.11.2016	Первичная поверка Руководство по эксплуатации	ФГУП «ВНИИМС»
7	Рулетка измерительная металлическая 3м РЗУЭП (ГОСТ 7502-98)	В 9863	15.06.2018	16889К-18	ООО НПЦ «ЧИЗ»
8	Линейка измерительная металлическая 0 - 150 мм (ГОСТ 427-75)	1164	03.04.2018	Паспорт (поверительное клеймо)	ФБУ «Государственный региональный центр стандартиз

Таблица 2. Перечень требований, подлежащих контролю при периодическом техническом освидетельствовании лифта и результаты проверки этих требований

№	Требования, подлежащие контролю при проведении периодического технического освидетельствования лифта	Результат проверки требований*		
		1	2	3
ДОКУМЕНТАЦИЯ				
1	Наличие паспорта лифта.		V	
2	Наличие руководства/инструкции по эксплуатации		V	
3	Наличие документации (приказов, распоряжений) о допуске к выполнению работ по техническому обслуживанию, ремонту и осмотру лифта, контролю за работой лифта посредством устройства диспетчерского контроля (при его наличии) только квалифицированного персонала.		V	
4	Наличие документов (протоколов, удостоверений), подтверждающих квалификацию персонала		V	
5	Наличие заключения с результатами оценки соответствия лифта, у которого истек назначенный срок службы.			V
6	Наличие правил пользования лифтом.		V	
ШАХТА				
7	Отсутствие повреждений ограждения шахты.		V	
8	Надежность крепления направляющих кабины и противовеса и наличие смазки (при необходимости) на рабочих поверхностях направляющих.		V	
9	Соответствие горизонтального расстояния между торцами направляющих установочному (монтажному) чертежу.		V	
10	Наличие лестницы (скоба) для входа в приямок глубиной более 900 мм или наличие двери для входа в приямок глубиной более 2500 мм		V	
11	Наличие символов, обозначающих коммутационное состояние выключателя, установленного в шахте лифта (кнопка «Стоп» в приямке, выключатель приямка и др.)		V	
МАШИНОЕ (БЛОЧНОЕ) ПОМЕЩЕНИЕ				
12	Наличие и исправность действия выключателей цепей освещения машинного помещения (для лифтов с машинным помещением) и шахты лифта, а также наличие освещения устройств управления (для лифтов без машинного помещения)		V	
13	Наличие розеток питания в машинном и блочном помещениях у лифтов, введенных в эксплуатацию в соответствии с требованиями ТР ТС 011/2011.			V
14	Отсутствие повреждений ограждения (пол, потолок, стены, окна) машинного помещения (для лифтов с машинным помещением)		V	
15	Наличие замка на люке для производства ремонтных работ		V	
16	Отсутствие повреждений люка для производства ремонтных работ		V	
17	Отсутствие оборудования и коммуникаций, не относящихся к лифту, за исключением оборудования, указанного в 5.3.2.3 ГОСТ Р 53780-2010		V	
18	Наличие зазора между тяговыми элементами и кромок отверстий для их прохода через ограждение (пол, стены) машинного помещения		V	
19	Отсутствие повреждений двери машинного помещения. Наличие замка на двери машинного помещения		V	
ДВЕРИ ШАХТЫ И КАБИНЫ				
20	Отсутствие повреждений, коррозии ограждения дверей шахты и кабины		V	
21	Отсутствие повреждений порогов и обрамлений дверей шахты и кабины		V	
22	Отсутствие повреждений раздвижных решетчатых дверей кабины на грузовых лифтах, оборудованных такими дверями			V
23	Соответствие просвета между полосами закрытой раздвижной решетчатой двери кабины установленным требованиям.			V
24	Соответствие зазоров между сочленяемыми створками автоматических раздвижных дверей шахты и кабины в местах притвора, между створками и порогам порогов, а также между лицевыми поверхностями створок и обвязками дверного проема, установленным требованиям		V	
25	Наличие перекрытия створками автоматических раздвижных дверей шахты и кабины обвязки дверного проема		V	
26	Надежность закрывания и открывания двери шахты, а также автоматическое закрытие и запираание двери шахты, при отсутствии кабины в зоне открывания, для лифтов, оборудованных автоматическими раздвижными дверями		V	
27	Отсутствие повреждений и износа линеек, кареток, роликов, нижних упоров («башмачков») дверей шахты и надежность их крепления		V	
28	Соответствие боковых и торцевых зазоров между роликами автоматических замков двери шахты и механическими отводками двери кабины установленным требованиям		V	
29	Соответствие функционирования устройства, размыкающего цепь безопасности при несанкционированном открытии двери шахты, установленным требованиям		V	
30	Соответствие функционирования замков двери шахты установленным требованиям.		V	
ЛЕБЕДКА				
31	Наличие устройства для ручного растормаживания лебедки, предусматривающей ручное перемещение кабины, а также возможность растормозить лебедку этим устройством.		V	
32	Возможность перемещения кабины при отключении основного источника электропитания лифта.		V	
33	Отсутствие трещин, сколов на канатоведущем шкиве (барабане трения, отводных, направляющих блоках) и надежность его крепления		V	
34	Наличие ограждения канатоведущего шкива, барабана трения (при необходимости) и свободных концов валов редуктора и электродвигателя, а также соответствие окраски не огражденных вращающихся частей лебедки установленным требованиям		V	
35	Соответствие уровня масла в редукторе лебедки нормам		V	
36	Отсутствие течи масла через уплотнения редуктора лебедки		V	

37	Наличие на лебедке устройства, исключающих возможность спадания тяговых элементов с приводных и направляющих элементов у лифтов, введенных в эксплуатацию в соответствии с требованиями ТР ТС 011/2011.			V
38	Невозможность подъема незагруженной кабины при нахождении противовеса нажатом буфере.		V	
39	Обеспечение тормозной системой остановки кабины при отключении питания электродвигателя и тормоза при движении незагруженной кабины вверх		V	
КАБИНА				
40	Отсутствие повреждений ограждения кабины (стены, пол, потолок)		V	
41	Наличие поручня в кабине лифта		V	
42	Наличие вентиляционных отверстий в ограждении кабины со сплошными дверями		V	
43	Отсутствие повреждений светильников в кабине лифта		V	
44	Отсутствие повреждений, коррозии каркаса (рамы) кабины, подвески кабины		V	
45	Отсутствие повреждений перил на крыше кабины		V	
46	Наличие на крыше кабины двусторонней переговорной связи с помещением для обслуживающего персонала, для лифтов, введенных в эксплуатацию в соответствии с требованиями ТР ТС 011/2011			V
47	Наличие ремонтной телефонной или другой двусторонней связи		V	
48	Соответствие точности остановки кабины установленным требованиям.		V	
49	Соответствие горизонтального расстояния между порогами двери кабины и двери шахты на каждой остановке лифта установленным требованиям		V	
50	Соответствие зазоров между рабочими поверхностями вкладышей башмаков и направляющих установленным требованиям		V	
ПРОТИВОВЕС				
51	Отсутствие повреждений каркаса (рамы) противовеса		V	
52	Отсутствие недопустимого износа тяг подвески противовеса, износа кромок отверстий, для пропуска тяг, в горизонтальной пластине верхней балки противовеса, целостность пружин подвески, наличие стопорных шайб, шплинтов и контргаек на всех элементах подвески противовеса для лифтов, оборудованных пружинной подвеской.		V	
53	Отсутствие повреждений грузов, входящих в состав противовеса. Наличие крепления грузов в каркасе противовеса.		V	
54	Соответствие зазоров между рабочими поверхностями вкладышей башмаков и направляющих установленным требованиям		V	
ОГРАНИЧИТЕЛЬ СКОРОСТИ (ЛОВИТЕЛИ)				
55	Наличие мер для предотвращения спадания канатов и цепей с ограничителя скорости и его натяжного устройства включения у лифтов, введенных в эксплуатацию в соответствии с требованиями ТР ТС 011/2011			V
56	Возврат ловителей в исходное положение после их срабатывания.		V	
57	Отсутствие повреждений, сколов, трещин рамы и блока натяжного устройства каната ограничителя скорости.		V	
58	Соответствие функционирования ограничителя скорости лифта установленным требованиям.		V	
59	Соответствие функционирования ловителей установленным требованиям.		V	
БУФЕР				
60	Соответствие расстояния от рабочей поверхности буфера противовеса до поверхности, контактирующей с буфером, установочному (монтажному) чертежу.		V	
61	Соответствие функционирования буферов установленным требованиям.		V	
ТЯГОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ПОДВЕСКА				
62	Соответствие установки устройств, контролирующего относительное перемещение или обрыв тяговых элементов, руководству (инструкции) по эксплуатации		V	
63	Отсутствие превышения норм браковки и дефектов тяговых элементов лифта		V	
64	Отсутствие превышения норм браковки и дефектов каната (цепи) ограничителя скорости лифта		V	
65	Отсутствие повреждений, сколов, трещин рамы и блока натяжного устройства уравновешивающих канатов		V	
66	Наличие достаточного сцепления тяговых элементов с канатопроводным шкивом (барabanом трения) на лифте с электрическим приводом.		V	
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ				
67	Возможность блокировки вводного устройства с ручным приводом в отключенном положении во избежание непреднамеренного включения у лифтов, введенных в эксплуатацию в соответствии с требованиями ТР ТС 011/2011		V	
68	Наличие информации о нахождении кабины на этаже для лифтов, оборудованных распашными дверями шахты.		V	
69	Отсутствие повреждений постов управления и кнопок в кабине и на этажах.		V	
70	Отсутствие повреждений и функционирование указателей направления движения кабины и указателя местоположения кабины (при их наличии)		V	
71	Исправность электрооборудования, аппаратов управления и переключателей в шкафу управления. Отсутствие заеданий при включении или переключении аппаратов управления и переключателей		V	
72	Соответствие номиналов предохранителей, автоматических выключателей токам, указанным в электросхеме лифта		V	
73	Соответствие функционирования лифта в режиме «Нормальная работа» установленным требованиям		V	
74	Соответствие функционирования лифта в режиме «Управление из машинного помещения» установленным требованиям		V	
75	Соответствие функционирования лифта в режиме «Резерв» установленным требованиям.		V	
76	Соответствие функционирования электрических устройств безопасности установленным требованиям		V	
ОСВЕЩЕНИЕ				
77	Наличие освещения этажных площадок перед дверями шахты лифта		V	
78	Наличие рабочего и аварийного освещения кабины.		V	
79	Наличие освещения площадки перед входом в помещение, в котором размещено оборудование лифта.		V	
80	Наличие освещения шахты лифта и прямая		V	
81	Отсутствие повреждений изоляции проводов, кабелей, аппаратов и обмоток электрических машин		V	
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЛИФТ				
82	Соответствие уровня масла в гидроагрегате норме (для лифтов с гидравлическим приводом)			V
83	Отсутствие внешней утечки рабочей жидкости по всей длине трубопровода (включая фитинги), а также из гидроагрегата и гидроцилиндра.			V
84	Отсутствие течи масла из гидроцилиндра и трубопровода после испытания их герметичности на лифте с гидравлическим приводом.			V

* 1 - требование выполняется; 2 - требование не выполняется; 3 - требование не применимо

Таблица № 3. Результаты проверки соответствия электрооборудования лифта требованиям нормативной документации при визуальном контроле

№ п/п	Наименование составных элементов электрооборудования лифта	Нормативная документация в перечень пунктов, устанавливающих требования: ГОСТ Р 53780, ГОСТ Р 53783	Результат визуального контроля
1	АППАРАТЫ ЗАЩИТЫ	ГОСТ Р 53780: 5.5.1.16, ГОСТ Р 53783: п. В.3.1.4	Соответствует
2	ЭЛЕКТРОПРОВОДКА	ГОСТ Р 53780: 5.5.1.1.5, п.5.5.1.2 п. 5.5.1.4 п.5.5.1.5 п.5.5.1.9 п.5.5.1.6 п.5.5.1.10 ГОСТ Р 53783: п. В.3.1.4	Соответствует
3	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	ГОСТ Р 53780: 5.5.1.1.5.5.1.13 п.5.5.1.15, ГОСТ Р 53783: п. В.3.1.4	Соответствует
4	ОСВЕЩЕНИЕ	ГОСТ Р 53780: 5.5.6.1-5.5.6.4 п.5.5.6.6-5.5.6.15, ГОСТ Р 53783: п. В.3.1.4	Соответствует
5	ЗАЗЕМЛЕНИЕ (ЗАУЛЕНЕНИЕ)	ГОСТ Р 53780: 5.5.5.7 п.5.5.5.8 п.5.5.1.14 п. 5.5.1.13, ГОСТ Р 53783: п. В.3.1.4	Соответствует
6	МАРКИРОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ	ГОСТ Р 53780: 5.5.1.15 п.5.5.5.2 п.5.5.5.3	Соответствует

Таблица № 4. Данные испытаний изоляции электрических цепей и электрооборудования лифта

№ п/п	Наименование цепей и электрических машин по проекту	Марка, сечение провода, кабеля (мм)	Уровень мегаомметра (В)	Допуск (%)	Сопротивление изоляции (МОм)										
					A-B	B-C	C-A	A-N (PEN)	B-N (PEN)	C-N (PEN)	A-PE	B-PE	C-PE	N-PE	
1	От ВУ до автомата главного выключателя	ПВ 4x4	1000	1,0	200	200	200	200	200	200	200				
2	От авт. гл. тока до обмотки электродвигателя	ПВ 3x4	1000	1,0	200	200	200	200	200	200	200				
3	От авт. гл. тока до обмотки М-скорости эл. двигателя	ПВ 3x4	1000	1,0	200	200	200	200	200	200	200				
4	Обмотка статора эл. двигателя М-скорости	ПЭТ-155	1000	0,5				200							
5	Обмотка статора эл. двигателя М-скорости	ПЭТ-155	1000	0,5				200							
6	Обмотка тормозного эл. двигателя	ПЭТ-155	1000	1,0				200							
7	Цепь двигателя		1000	1,0					200						
8	Цепь управления	ПВГ 2x0,75	1000	1,0					200						
9	Цепь безопасности	ПВГ 2x0,75	1000	1,0					200						
10	Цепь сигнализации	ПВГ 2x0,75	1000	1,0					200						
11	Цепь привода дверей	ПВГ 3x0,75	1000	1,0	200	200	200	200	200	200	200				
12	Обмотка статора эл. двигателя привода дверей	ПЭТ-155	1000	1,0					200						
13	Цепь освещения кабины	ПВ 2x1,5	1000	1,0					200						
14	Цепь освещения шахты	ПВ 2x2,5	1000	1,0					200						
15	Цепь ремонтных работ	ПВ 2x1,5	1000	1,0					200						
16	Цепь магнитной отдачи	отсутствует в конструкции													

Таблица № 5. Данные измерительного контроля наличия цепи между заземленным электрооборудованием и элементами заземления (зауления) лифта

№ п/п	Наименование заземленного электрооборудования лифта	Количество проверяемых контактов	Измеряемое переходное сопротивление контактов (Ом)
1	Нулевой провод ввода	1	0,02
2	Каркас/корпус вводного устройства	1	0,02
3	МТ/МР	1	0,02
4	Металлоконструкции/портал шахты	9	0,03
5	Направляющие кабины	2	0,02
6	Направляющие противовеса	2	0,02
7	Корпус шкафа панели управления	1	0,03
8	Каркас шкафа панели управления	1	0,05
9	Двери шкафа панели управления	2	0,01
10	Щиток кнопочного аппарата в панели управления	1	0,02
11	Корпус трансформатора	1	0,02
12	Корпус частотного преобразователя	отсутствует в конструкции	
13	Корпус нагрузочных сопротивлений	отсутствует в конструкции	
14	МТ/МР	2	0,04
15	Корпус светильника в машинном помещении	пластик	
16	Корпус распаячной коробки	1	0,05

20	Корпус тормозного эл. магнита	1	0,02
21	Корпус вентилятора главного привода	отсутствует в конструкции	
22	Корпус ПУУ в машинном помещении	пластик	
23	Корпус распаячной коробки лифетчерской связи	пластик	
24	Корпус шитка эл. питания	отсутствует в конструкции	
25	Корпус светового табло	1	0,02
26	Корпус/кронштейн этажа, переключ. ДС	пластик	
27	Корпус переключателя режима работ	1	0,02
28	Корпус/кронштейн конечного выключателя	пластик	
29	Корпус/кронштейн выключателя ОС	отсутствует в конструкции	
30	MT/MP	1	0,02
31	Корпус/кронштейн ВНУ	1	0,03
32	Корпус светильника в шахте	пластик	
33	MT/MP	1	0,02
34	Корпус с клеммн. подвесника в шахте	1	0,02
35	Струна электропровода в шахте	1	0,02
36	Корпус вызывного аппарата	5	0,02
37	Корпус/кронштейн дверных контактов шахты	пластик	
38	Каркас кабины	1	0,02
39	Корпус клеммной коробки на кабине	1	0,02
40	MT/MP	2	0,04
41	Корпус электродвигателя привода дверей	1	0,02
42	Корпус светильника кабины	1	0,05
43	Корпус магнитной отводки	отсутствует в конструкции	
44	Панель ключонного аппарата кабины	1	0,03
45	Корпус/кронштейн контактов СПК ДУСК	1	0,04
46	Корпус/кронштейн контактов ВКО, ВКЗ	2	0,02
47	Корпус/кронштейн переключателя реверса	1	0,01
48	Корпус/кронштейн контакта донителей	1	0,03
49	Корпус/кронштейн контакта кабины	1	0,02
50	Корпус вентилятора на кабине	отсутствует в конструкции	
51	Корпус/кронштейн выключателя пож. дыма	отсутствует в конструкции	
52	Корпус/кронштейн подпольного контакта	пластик	
53	MP	отсутствует в конструкции	
54	Корпус/кронштейн выкл. буфера	отсутствует в конструкции	
55	Корпус/кнопка "стоп" в приямке/кронштейн выключателя приямка	пластик	
56	MT/MP	отсутствует в конструкции	

Таблица № 6. Данные испытаний согласования параметров цепи «фаза – нуль» с характеристиками аппаратов защиты от сверхтока

№ п/п	Пределы участка цепи, место установки аппарата защиты	Аппарат защиты от сверхтока				Измеренное значение сопротивления цепи «фаза – нуль» (OM)			Измеренное (расчетное) значение тока однофазного замыкания (А)			Время срабатывания аппарата защиты (с)	
		Типовое обозначение	Тип распределителя	Номинальный ток In (А)	Диапазон тока срабатывания распределителя замыкания	A	B	C	A	B	C	Допустимое	По проекту
1	От ТП до машинного помещения эл. двигателя М1	ВА 47-29	D	25	400	0,6	0,59	0,59	366,67	372,88	372,88		

При проведении измерений проверено:

- а) отсутствие предохранителей и автоматов в нулевом проводе;
- б) соответствие шпакли вставок и установка автоматических выключателей проекту и требованиям нормативно-технической документации;
- в) сечение нулевых проводов и жил кабелей.

Обозначение типов распределителей:

- 1. В, С, D и т.д. – тип мгновенного распределения по ГОСТ Р 50345-99, IEC 898.
- 2. OVB – максимальный распределитель тока с обратной зависимой выдержкой времени.
- 3. HVB – максимальный распределитель тока с независимой выдержкой времени.
- 4. MD – максимальный распределитель тока мгновенного действия.

Таблица №7. Отрицательные результаты проверки (испытаний) лифта

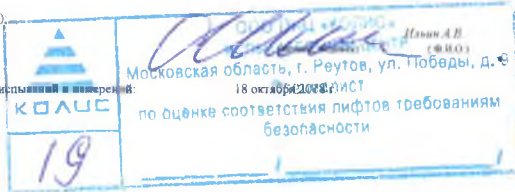
№ п/п	Отрицательные результаты проверки (испытаний) лифта, создающие недопустимый уровень риска при эксплуатации лифта, в соответствии с приложением ЖГОСТ Р 53783	Пункт и обозначение нормативного документа
1	Отсутствует лицо, ответственное за организацию эксплуатации лифтов.	Правила организации безопасного использования и содержания лифтов. Приложение 1, п. 3

Таблица №8. Выявленные дефекты и нарушения

№ п/п	Выявленные дефекты и нарушения	Пункт и обозначение нормативного документа
1	В машинном помещении отсутствуют диэлектрические коврики	п. 1.29 приложения 1 к Техническому регламенту Таможенного союза «Безопасность лифтов» (ТР ТС 011/2011) и Положение об организации эксплуатации лифтов в РФ п. 2.7.7

Проверки, испытания, измерения провед(и)л:
Специалист(ы)

Дата проведения проверок, испытаний и измерений:



Протокол № 119152-2018/10-Т
проверок, испытаний и измерений
при проведении периодического технического освидетельствования лифта

Заказчик: ООО "Домовой"
Учетный (идентификационный) номер: лифт № 119152
Адрес: г. Балашиха, мкр. им. Гагарина, д. 6 п. 1
Дата проведения испытаний: 18 октября 2018 г.


Сведения о лифте:
номинальная грузоподъемность: 630 кг,
номинальная скорость: 1 м/с,
число остановок: 8.

Протокол проверок, испытаний и измерений утвердил:
Руководитель Испытательного центра



Ильин А.В.

Дата утверждения протокола проверок, испытаний и измерений: 18 октября 2018 г.

М.П. 
Указано в протоколе проверок, испытаний и измерений в идентификационном номере и подтвержденный испытаниями. Перепечатка протокола, снятие копий частично или полностью, воспроизведение без разрешения ООО ПИЦ «КОЛИС».
Исправления и (или) изменения не допускаются.

Специалист(ы), проводивший(ие) проверки, испытания и измерения:
Ильин А.В.

Температура воздуха 21 °С, Относительная влажность воздуха 52 %

Национальный стандарт, содержащий методы проверок, испытаний и измерений: ГОСТ Р 53783-2010

Таблица 1. Сведения о средствах измерений, использованных при проведении проверок, испытаний и измерений

№	Наименования средства измерения	Заводской номер	Дата поверки	Номер свидетельства о поверке	Наименование организации, выполнявшей поверку
1	Люксметр «ТКА-Люкс»	33 6046	06.02.2018	206.1-21-18	ФГУП «ВНИИМС»
2	Прибор комбинированный TESTO 610	39231999/304	29.03.2018	399	ФГБУ «Центральное УТМС»
3	Металломер ПСИ-2500	0252	26.12.2016	Первичная поверка. Руководство по эксплуатации	ФГУП «ВНИИМС»
4	Штангенрейсмас ШР-200-0.05 ЧИЗ	С 11407	23.11.2017	АТМ 0166467	ООО «АВТОПРОГРЕСС-М»
5	Штангенциркуль ШЦ-I-150-0,1	K170808752	06.06.2018	7225K-18	ООО НПП «ЧИЗ»
6	Измеритель сопротивления петли «фаза-нуль», «фаза-фаза» ИФН-300	1098	11.11.2016	Первичная поверка. Руководство по эксплуатации	ФГУП «ВНИИМС»
7	Рулетка измерительная металлическая 3м РЗУЭП (ГОСТ 7502-98)	В 9863	15.06.2018	16885K-18	ООО НПП «ЧИЗ»
8	Линейка измерительная металлическая 0 - 150 мм (ГОСТ 427-75)	1/64	03.04.2018	Паспорт (поверительное клеймо)	ФБУ «Государственный региональный центр стандартиз

Таблица 2. Перечень требований, подлежащих контролю при периодическом техническом освидетельствовании лифта и результаты проверки этих требований

№	Требования, подлежащие контролю при проведении периодического технического освидетельствования лифта	Результат проверки требования*		
		1	2	3
ДОКУМЕНТАЦИЯ				
1	Наличие паспорта лифта	V		
2	Наличие руководства/инструкции по эксплуатации	V		
3	Наличие документации (приказов, распоряжений) о допуске к выполнению работ по техническому обслуживанию, ремонту и осмотру лифта, контролю за работой лифта посредством устройства дистанционного контроля (при его наличии) только квалифицированного персонала		V	
4	Наличие документов (протоколов, удостоверений), подтверждающих квалификацию персонала		V	
5	Наличие заключения с результатами оценки соответствия лифта, у которого истек назначенный срок службы			V
6	Наличие правил пользования лифтом	V		
ШАХТА				
7	Отсутствие повреждений ограждения шахты	V		
8	Надежность крепления направляющих кабин и противовеса и наличие смазки (при необходимости) на рабочих поверхностях направляющих	V		
9	Соответствие горизонтального расстояния между торцами направляющих установочному (монтажному) чертежу	V		
10	Наличие лестницы (скоб) для входа в приямок глубиной более 900 мм или наличие двери для входа в приямок глубиной более 2500 мм	V		
11	Наличие символов, обозначающих коммутационное состояние выключателя, установленного в шахте лифта (кнопка «Стоп» в приямке, выключатель приямка и др.)	V		
МАШИНОЕ (БЛОЧНОЕ) ПОМЕЩЕНИЕ				
12	Наличие и исправность действия выключателей цепей освещения машинного помещения (для лифтов с машинным помещением) и шахты лифта, а также наличие освещения устройств управления (для лифтов без машинного помещения)	V		
13	Наличие розеток питания в машинном и блочном помещениях у лифтов, введенных в эксплуатацию в соответствии с требованиями ТР ТС 011/2011			V
14	Отсутствие повреждений ограждения (пол, потолок, стены, окна) машинного помещения (для лифтов с машинным помещением)	V		
15	Наличие замка на люке для производства ремонтных работ	V		
16	Отсутствие повреждений люка для производства ремонтных работ	V		
17	Отсутствие оборудования и коммуникаций, не относящихся к лифту, за исключением оборудования, указанного в 5.3.2.3 ГОСТ Р 53783-2010.	V		
18	Наличие зазора между тяговыми элементами и кромками отверстий для их пропуска через ограждение (пол, стены) машинного помещения	V		
19	Отсутствие повреждений двери машинного помещения. Наличие замка на двери машинного помещения.		V	
ДВЕРИ ШАХТЫ И КАБИНЫ				
20	Отсутствие повреждений, коррозии ограждения дверей шахты и кабины	V		
21	Отсутствие повреждений порогов и обрамлений дверей шахты и кабины	V		
22	Отсутствие повреждений раздвижных решетчатых дверей кабины на грузовых лифтах, оборудованных такими дверями			V
23	Соответствие просвета между полозами закрытой раздвижной решетчатой двери кабины установленным требованиям			V
24	Соответствие зазоров между смежными створками автоматических раздвижных дверей шахты и кабины в местах притвора, между створками и порогом портала, а также между лицевыми поверхностями створок и обвязками дверного проема, установленным требованиям	V		
25	Наличие перекрытия створками автоматических раздвижных дверей шахты и кабины обвязки дверного проема	V		
26	Надежность запирания и отпирания двери шахты, а также автоматическое закрытие и запираение двери шахты, при отсутствии кабины в зоне отпирания, для лифтов, оборудованных автоматическими раздвижными дверями	V		
27	Отсутствие повреждений и износа ливнек, кареток, роликов, нижних упоров («башмачков») дверей шахты и надежность их крепления	V		
28	Соответствие боковых и торцевых зазоров между роликами автоматических замков двери шахты и механическими отводками двери кабины установленным требованиям	V		
29	Соответствие функционирования устройства, размыкающего цепь безопасности при несанкционированном открытии двери шахты, установленным требованиям	V		
30	Соответствие функционирования замков двери шахты установленным требованиям	V		
ЛЕБЕДКА				
31	Наличие устройства для ручного растормаживания лебедки, предусматривающей ручное перемещение кабины, а также возможность растормозить лебедку этим устройством	V		
32	Возможность перемещения кабины при отключении основного источника электропитания лифта	V		
33	Отсутствие трещин, сколов на канатопроводящем шкиве (барабане трения, отводных, направляющих блоках) и надежности его крепления	V		
34	Наличие ограждения канатопроводящего шкива, барабана трения (при необходимости) и свободных концов валов редуктора и электродвигателя, а также соответствие окраски не огражденных вращающихся частей лебедки установленным требованиям	V		
35	Соответствие уровня масла в редукторе лебедки норме	V		
36	Отсутствие течи масла через уплотнения редуктора лебедки	V		

37	Наличие на этикетке устройства, исключающих возможность спалания тяговых элементов с приводных и направляющих элементов у лифтов, введенных в эксплуатацию в соответствии с требованиями ТР ТС 011/2011.	V		
38	Невозможность подъема незагруженной кабины при нахождении противовеса на сжатом буфере.	V		
39	Обеспечение тормозной системы остановки кабины при отключении питания электродвигателя и тормоза при движении незагруженной кабины вверх.	V		
КАБИНА				
40	Отсутствие поврежденной ограждения кабины (стены, пол, потолок)	V		
41	Наличие поручня в кабине лифта	V		
42	Наличие вентиляционных отверстий в ограждении кабины со сплошными дверями.	V		
43	Отсутствие поврежденной светильников в кабине лифта.	V		
44	Отсутствие повреждений, коррозии каркаса (рамы) кабины, подвески кабины	V		
45	Отсутствие повреждений перил на крыше кабины	V		
46	Наличие на крыше кабины двусторонней переговорной связи с помещением для обслуживающего персонала, для лифтов, введенных в эксплуатацию в соответствии с требованиями ТР ТС 011/2011.	V		V
47	Наличие ремонтной телефонной или другой двусторонней связи	V		
48	Соответствие точности остановки кабины установленным требованиям	V		
49	Соответствие горизонтального расстояния между порогам двери кабины и двери шахты на каждой остановке лифта установленным требованиям	V		
50	Соответствие зазоров между рабочими поверхностями вкладышей бабмаков и направляющих установленным требованиям.	V		
ПРОТИВОВЕС				
51	Отсутствие повреждений каркаса (рамы) противовеса	V		
52	Отсутствие недопустимого износа тяг подвески противовеса, износа кромок отверстий, для пропуска тяг, в горизонтальной пластине верхней балки противовеса, целостность пружин подвески, наличие стопорных шайб, шплинтов и контргаек на всех элементах подвески противовеса для лифтов, оборудованных пружинной подвеской	V		
53	Отсутствие повреждений грузов, входящих в состав противовеса. Наличие крепления грузов в каркасе противовеса	V		
54	Соответствие зазоров между рабочими поверхностями вкладышей бабмаков и направляющих установленным требованиям.	V		
ОГРАНИЧИТЕЛЬ СКОРОСТИ (ЛОВИТЕЛИ)				
55	Наличие мер для предотвращения спадания канатов и цепей с ограничителя скорости и его натяжного устройства включения у лифтов, введенных в эксплуатацию в соответствии с требованиями ТР ТС 011/2011			V
56	Возврат ловителей в исходное положение после их срабатывания	V		
57	Отсутствие повреждений, сколов, трещин рамы и блока натяжного устройства каната ограничителя скорости.	V		
58	Соответствие функционирования ограничителя скорости лифта установленным требованиям.	V		
59	Соответствие функционирования ловителей установленным требованиям.	V		
БУФЕР				
60	Соответствие расстояния от рабочей поверхности буфера противовеса до поверхности, контактирующей с буфером, установочному (монтажному) чертежу.	V		
61	Соответствие функционирования буферов установленным требованиям.	V		
ТЯГОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ПОДВЕСКА				
62	Соответствие установки устройства, контролирующего относительное перемещение или обрыв тяговых элементов, руководству (инструкции) по эксплуатации	V		
63	Отсутствие превышения норм браковки и дефектов тяговых элементов лифта	V		
64	Отсутствие превышения норм браковки и дефектов каната (цепи) ограничителя скорости лифта	V		
65	Отсутствие повреждений, сколов, трещин рамы и блока натяжного устройства уравновешивающих канатов	V		
66	Наличие достаточного сцепления тяговых элементов с канатоведущим шкивом (барabanом трения) на лифте с электрическим приводом	V		
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ				
67	Возможность блокировки вводного устройства с ручным приводом в отключенном положении во избежание непреднамеренного включения у лифтов, введенных в эксплуатацию в соответствии с требованиями ТР ТС 011/2011	V		
68	Наличие информации о нахождении кабины на этаже для лифтов, оборудованных распашными дверями шахты	V		
69	Отсутствие поврежденной постов управления и кнопок в кабине и на этажах	V		
70	Отсутствие поврежденной и функционирование указателей направления движения кабины и указателя местоположения кабины (при их наличии)	V		
71	Исправность электрооборудования, аппаратов управления и переключателей в шкафу управления. Отсутствие заеданий при включении или переключении аппаратов управления и переключателей	V		
72	Соответствие номиналов предохранителей, автоматических выключателей токам, указанным в электросхеме лифта	V		
73	Соответствие функционирования лифта в режиме «Нормальная работа» установленным требованиям	V		
74	Соответствие функционирования лифта в режиме «Управление из машинного помещения» установленным требованиям	V		
75	Соответствие функционирования лифта в режиме «Ревизия» установленным требованиям.	V		
76	Соответствие функционирования электрических устройств безопасности установленным требованиям.	V		
ОСВЕЩЕНИЕ				
77	Наличие освещения этажных площадок перед дверями шахты лифта	V		
78	Наличие рабочего и аварийного освещения кабины	V		
79	Наличие освещения площадки перед входом в помещение, в котором размещено оборудование лифта	V		
80	Наличие освещения шахты лифта и приямка	V		
81	Отсутствие повреждений изоляции проводов, кабелей, аппаратов и обмоток электрических машин.	V		
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЛИФТ				
82	Соответствие уровня масла в гидротрагате норме (для лифтов с гидравлическим приводом)			V
83	Отсутствие внешней утечки рабочей жидкости по всей длине трубопровода (включая фитинги), а также из гидротрагата и гидроцилиндра.			V
84	Отсутствие течи масла из гидроцилиндра и трубопровода после испытания их герметичности на лифте с гидравлическим приводом			V

* 1 - требование выполняется; 2 - требование не выполняется; 3 - требование не применимо

Таблица № 3. Результаты проверки соответствия электрооборудования лифта требованиям нормативной документации при визуальном контроле

№ п/п	Наименование составных элементов электрооборудования лифта	Нормативная документация и перечень пунктов, устанавливающих требования: ГОСТ Р 53780, ГОСТ Р 53783	Результат визуального контроля
1	АППАРАТЫ ЗАЩИТЫ	ГОСТ Р 53780: 5.5.1.16. ГОСТ Р 53783: п. В.3.1.4	Соответствует
2	ЭЛЕКТРОПРОВОДКА	ГОСТ Р 53780: 5.5.1.1.5 п.5.5.1.2 п. 5.5.1.4 п.5.5.1.5 п.5.5.1.9 п.5.5.1.6 п.5.5.1.10 ГОСТ Р 53783: п. В.3.1.4	Соответствует
3	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	ГОСТ Р 53780: 5.5.1.1-5.5.1.13 п.5.5.1.15. ГОСТ Р 53783: п. В.3.1.4	Соответствует
4	ОСВЕЩЕНИЕ	ГОСТ Р 53780: 5.5.6.1-5.5.6.4 п.5.5.6.5-5.5.6.15. ГОСТ Р 53783: п. В.3.1.4	Соответствует
5	ЗАЗЕМЛЕНИЕ (ЗАНУЛЕНИЕ)	ГОСТ Р 53780: 5.5.5.7 п.5.5.5.8 п.5.5.1.14 п. 5.5.1.13. ГОСТ Р 53783: п. В.3.1.4	Соответствует
6	МАРКИРОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ	ГОСТ Р 53780: 5.5.1.15 п.5.5.5.2 п.5.5.5.3.	Соответствует

Таблица № 4. Данные испытаний изоляции электрических цепей и электрооборудования лифта

№ п/п	Наименование цепей и электротехнических машин по рисунку	Марка, сечение провода, кабеля (мм)	Напряженность (В)	Сопротивление изоляции (МОм)											
				Допуск	A-B	B-C	C-A	A-N (PEN)	B-N (PEN)	C-N (PEN)	A-PE	B-PE	C-PE	N-PE	
1	От ВУ до автомата главного выключателя	ПВ 4x4	1000	1,0	200	200	200	200	200	200	200				
2	От авт. главного выключателя до обмотки электродвигателя	ПВ 3x4	1000	1,0	200	200	200	200	200	200	200				
3	От авт. гл. тока до обмотки М-скорости эл. двигателя	ПВ 3x4	1000	1,0	200	200	200	200	200	200	200				
4	Обмотка статора эл. двигателя М-скорости	ПЭТ-155	1000	0,5											
5	Обмотка статора эл. двигателя М-скорости	ПЭТ-155	1000	0,5											
6	Обмотка тормозного эл. двигателя	ПЭТ-155	1000	1,0											
7	Цепь магнитного пускателя	ПВГ 2x0,75	1000	1,0											
8	Цепь управления	ПВГ 2x0,75	1000	1,0											
9	Цепь безопасности	ПВГ 2x0,75	1000	1,0											
10	Цепь сигнализации	ПВГ 2x0,75	1000	1,0											
11	Цепь привода дверей	ПВГ 3x0,75	1000	1,0	200	200	200	200	200	200	200				
12	Обмотка статора эл. двигателя привода дверей	ПЭТ-155	1000	1,0											
13	Цепь освещения кабины	ПВ 2x1,5	1000	1,0											
14	Цепь освещения шахты	ПВ 2x1,5	1000	1,0											
15	Цепь ремонтных работ	ПВ 2x1,5	1000	1,0											
16	Цепь магнитной отдачи	отсутствует в конструкции													

Таблица № 5. Данные измерительного контроля наличия цепи между заземленным электрооборудованием и элементами заземления (зануления) лифта

№ п/п	Наименование заземленного электрооборудования лифта	Количество проверенных контактов	Измеренное сопротивление цепи между заземленным электрооборудованием и элементами заземления (зануления) лифта (Ом)
1	Нулевой провод ввода	1	0,02
2	Каркас/корпус вводного устройства	1	0,02
3	МТ/МР	1	0,02
4	Металлоконструкции/портал шахты	8	0,01
5	Направляющие кабины	2	0,02
6	Направляющие противовеса	2	0,02
7	Корпус шкафа панели управления	1	0,03
8	Каркас шкафа панели управления	1	0,05
9	Двери шкафа панели управления	2	0,01
10	Шиток кнопочного аппарата в панели управления	1	0,02
11	Корпус трансформатора	1	0,02
12	Корпус частотного преобразователя	отсутствует в конструкции	
13	Корпус нагрузочных сопротивлений	отсутствует в конструкции	
14	МТ/МР	2	0,04
15	Корпус светильника в машинном помещении	пластик	
16	Корпус распаячной коробки	1	0,05

17	МТМР	1	0,02
18	Корпус электродвигателя	1	0,02
19	МТМР	2	0,02
20	Корпус тормозного эл. магнита	1	0,02
21	Корпус вентилятора главного привода	отсутствует в конструкции	
22	Корпус ПУ в машинном помещении	пластик	
23	Корпус распаячной коробки диспетчерской связи	пластик	
24	Корпус щитка эл. питания	отсутствует в конструкции	
25	Корпус светового табло	1	0,02
26	Корпус/кронштейн этажи переж. ДС	пластик	
27	Корпус переключателя режима работ	1	0,02
28	Корпус/кронштейн конечного выключателя	пластик	
29	Корпус/кронштейн выключателя ОС	отсутствует в конструкции	
30	МТМР	1	0,02
31	Корпус/кронштейн ВПУ	1	0,03
32	Корпус светильника в шахте	пластик	
33	МТМР	1	0,02
34	Корпус с клеммн. подвесника в шахте	1	0,02
35	Струна электропровода в шахте	1	0,02
36	Корпус вызывного аппарата	8	0,03
37	Корпус/кронштейн дверных контактов шахты	пластик	
38	Каркас кабины	1	0,02
39	Корпус клеммной коробки на кабине	1	0,02
40	МТМР	2	0,04
41	Корпус электродвигателя привода дверей	1	0,02
42	Корпус светильника кабины	1	0,05
43	Корпус магнитной отводки	отсутствует в конструкции	
44	Панель кнопочного аппарата кабины	1	0,03
45	Корпус/кронштейн контактов СПК ДУСК	1	0,04
46	Корпус/кронштейн контактов ВКО, ВКЗ	2	0,02
47	Корпус/кронштейн переключателя реверса	1	0,01
48	Корпус/кронштейн контакта ловителей	1	0,03
49	Корпус/кронштейн контакта кабины	1	0,02
50	Корпус вентилятора на кабине	отсутствует в конструкции	
51	Корпус/кронштейн выключателя пож. знока	отсутствует в конструкции	
52	Корпус/кронштейн подпольного контакта	пластик	
53	МР	отсутствует в конструкции	
54	Корпус/кронштейн выкл. буфера	отсутствует в конструкции	
55	Корпус/кнопка "стоп" в приямке/кронштейн выключателя приямка	пластик	
56	МТМР	отсутствует в конструкции	

Таблица № 6. Данные испытаний согласования параметров цепи «фаза – нуль» с характеристиками аппаратов защиты от сверхтока

№/п/п	Проверка в участке цепи, место установки аппарата защиты	Аппарат защиты от сверхтока				Измеренное значение сопротивления цепи «фаза – нуль» (ОМ)			Измеренное (расчетное) значение тока однофазного замыкания (А)			Примечание	
		Типовое обозначение	Тип распределителя	Номинальный ток (А)	Диапазон тока срабатывания расцепителя замыкания	A	B	C	A	B	C	Допустим	Текущая ок. charge
1	От ТП до машинного помещения (до двигателя М1)	ВА 47-29	D	25	400	0,6	0,61	0,62	366,67	360,66	354,84	-	-

При проведении измерений проверено:

- а) отсутствие предохранителей и автоматов в нулевом проводе;
- б) соответствие плавких вставок и вставок автоматических выключателей проекту и требованиям нормативно-технической документации;
- в) сечение нулевых проводов и жил кабелей.

Обозначение типов распределителей:

- 1. В, С, D и т.д. – тип мгновенного расцепителя по ГОСТ Р 50345-99, IEC 898
- 2. ОБВ – максимальный расцепитель тока с обратно-зависимой выдержкой времени
- 3. НВВ – максимальный расцепитель тока с независимой выдержкой времени
- 4. МД – максимальный расцепитель тока мгновенного действия

Таблица №7. Отрицательные результаты проверки (испытаний) лифта

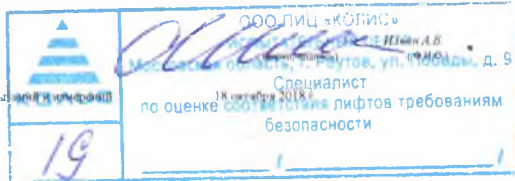
№ п/п	Отрицательные результаты проверки (испытаний) лифта, создающие недопустимый уровень риска при эксплуатации лифта, в соответствии с приложением Ж ГОСТ Р 53783	Пункт и обозначение нормативного документа
1	Отсутствует лицо, ответственное за организацию эксплуатации лифтов.	Правила организации безопасного использования и содержания лифтов Приложение 1, п. 3

Таблица №8. Выявленные дефекты и нарушения

№ п/п	Выявленные дефекты и нарушения	Пункт и обозначение нормативного документа
1	Дверь МП не оборудована замком, открываемым снаружи ключом, в изнутри без ключа	п.5.3.3.8 ГОСТ Р 53780-2010
2	В машинном помещении отсутствуют диэлектрические коврики	п.1.29 приложения 1 к Техническому регламенту Таможенного союза «Безопасность лифтов» (ТР ТС 011/2011) и Положение об организации эксплуатации лифтов в РФ п.2.7.7

Проверки, испытания, измерения провел(и):
Специалист(ы)

Дата проведения проверок, испытаний и измерений



Протокол № 119153-2018/10-Т
проверок, испытаний и измерений
при проведении периодического технического освидетельствования лифта

Заказчик: **ООО "Домовой"**
Учетный (идентификационный) номер: лифт № **119153**
Адрес: **г. Балашиха, мкр. им. Гагарина, д. 6 п. 2**
Дата проведения испытаний: **18 октября 2018 г.**

Сведения о лифте:
номинальная грузоподъемность: 630 кг;
номинальная скорость: 1 м/с;
число остановок: 10.

Протокол проверок, испытаний и измерений утвердил
Руководитель испытательного центра

Дата утверждения протокола проверок, испытаний и измерений: **18 октября 2018 г.**

Утвержденный протокол и/или акты распространяются на другие лифты, указанные в идентификационном номере и подтвержденные испытаниями. Перепечатка протокола, снятие копий частично или полностью, а также внесение изменений в текст протокола или результатов испытаний (ООО ПИЦ «КОЛИС») без разрешения ИЦ не допускается.

Специалист(ы), проводивший(ие) проверки, испытания и измерения
Ильин А.В.

Температура воздуха: **17,0 °С** Относительная влажность воздуха **52 %**

Национальный стандарт, содержащий методы проверок, испытаний и измерений: **ГОСТ Р 53783-2010**

Таблица 1. Сведения о средствах измерений, использованных при проведении проверок, испытаний и измерений

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата поверки	Номер свидетельства о поверке	Наименование организации, выполнившей поверку
1	Ликсметр «ТКА-Люкс»	33 6046	06.02.2018	206.1-21-18	ФГУП «ВНИИМС»
2	Прибор комбинированный TESTO 610	39231999/04	29.03.2018	399	ФГБУ "Центральное УГМС"
3	Мегомметр ПСИ-2500	0252	26.12.2016	Первичная поверка Руководство по эксплуатации	ФГУП «ВНИИМС»
4	Штангенрейсмас ШР-200-0,05 ЧИЗ	С 11407	23.11.2017	АЛМ 0165467	ООО «АВТОПРОГРЕСС-М»
5	Штангенциркуль ПЦ1-1-150-0,1	К170808752	06.06.2018	7225К-18	ООО НПЦ "ЧИЗ"
6	Измеритель сопротивления цепи "фаза-нуль", "фаза-фаза" ИФН-300	1098	11.11.2016	Первичная поверка Руководство по эксплуатации	ФГУП «ВНИИМС»
7	Рулетка измерительная металлическая 3м РЗУЭП (ГОСТ 7502-98)	В 9863	15.06.2018	16889К-18	ООО НПЦ "ЧИЗ"
8	Линейка измерительная металлическая 0 - 150 мм (ГОСТ 427-75)	1/64	03.04.2018	Паспорт (поверительное клеймо)	ФБУ "Государственный региональный центр стандартизации"

Таблица 2. Перечень требований, подлежащих контролю при периодическом техническом освидетельствовании лифта и результаты проверки этих требований

№	Требования, подлежащие контролю при проведении периодического технического освидетельствования лифта	Результат проверки требований*		
		1	2	3
ДОКУМЕНТАЦИЯ				
1	Наличие паспорта лифта	V		
2	Наличие руководства/инструкции по эксплуатации	V		
3	Наличие документации (приказов, распоряжений) о допуске к выполнению работ по техническому обслуживанию, ремонту и осмотру лифта, контролю за работой лифта посредством устройства диспетчерского контроля (при его наличии) только квалифицированного персонала		V	
4	Наличие документов (протоколов, удостоверений), подтверждающих квалификацию персонала		V	
5	Наличие заключения с результатами оценки соответствия лифта, у которого истек назначенный срок службы			V
6	Наличие правил пользования лифтом	V		
ШАХТА				
7	Отсутствие повреждений ограждения шахты	V		
8	Наличие креплений направляющих кабин и противовеса и наличие смазки (при необходимости) на рабочих поверхностях направляющих	V		
9	Соответствие горизонтальных расстояний между торцами направляющих установочному (монтажному чертежу)	V		
10	Наличие лестницы (скоб) для входа в приямок глубиной более 900 мм или наличие двери для входа в приямок глубиной более 2500 мм	V		
11	Наличие символов, обозначающих коммутационное состояние выключателя, установленного в шахте лифта (кнопка «Стоп» в приямке, выключатель приямка и др.)	V		
МАШИНОЕ (БЛОЧНОЕ) ПОМЕЩЕНИЕ				
12	Наличие и исправность действия выключателей цепей освещения машинного помещения (для лифтов с машинным помещением) и шахты лифта, а также наличие освещения устройств управления (для лифтов без машинного помещения)	V		
13	Наличие розеток питания в машинном и блочном помещениях лифтов, введенных в эксплуатацию в соответствии с требованиями ТР ТС 011/2011		V	
14	Отсутствие повреждений ограждения (пол, потолок, стены, окна) машинного помещения (для лифтов с машинным помещением)	V		
15	Наличие замка на люке для производства ремонтных работ	V		
16	Отсутствие повреждений люка для производства ремонтных работ	V		
17	Отсутствие оборудования и коммуникаций, не относящихся к лифту, за исключением оборудования, указанного в 5.3.2.3 ГОСТ Р 53780-2010	V		
18	Наличие зазора между тяговыми элементами и крошками отверстий для их пропуск через ограждение (пол, стены) машинного помещения	V		
19	Отсутствие повреждений двери машинного помещения. Наличие замка на двери машинного помещения		V	
ДВЕРИ ШАХТЫ И КАБИНЫ				
20	Отсутствие повреждений, коррозии ограждения дверей шахты и кабины	V		
21	Отсутствие повреждений порогов и обрамлений дверей шахты и кабины	V		
22	Отсутствие повреждений раздвижных решетчатых дверей кабины на грузовых лифтах, оборудованных такими дверями	V		
23	Соответствие просвета между полосами закрытой раздвижной решетчатой двери кабины установленным требованиям		V	
24	Соответствие зазоров между сомкнутыми створками автоматических раздвижных дверей шахты и кабины в местах прилегания, между створками и порогам порталов, а также между лицевыми поверхностями створок и обвязками дверного проема, установленным требованиям	V		
25	Наличие перекрытия створками автоматических раздвижных дверей шахты и кабины обвязки дверного проема	V		
26	Надежность закрывания и открывания дверей шахты, а также автоматическое закрытие и запираение дверей шахты, при отсутствии кабины в зоне открывания, для лифтов, оборудованных автоматическими раздвижными дверями	V		
27	Отсутствие повреждений и износа линеек, кареток, роликов, нижних упоров («башмачков») дверей шахты и надежность их крепления	V		
28	Соответствие боковых и торцевых зазоров между роликами автоматических замков двери шахты и механическими отводками двери кабины установленным требованиям	V		
29	Соответствие функционирования устройства, размыкающего цепь безопасности при несанкционированном открытии двери шахты, установленным требованиям	V		
30	Соответствие функционирования замков двери шахты установленным требованиям	V		
ЛИБЕДКА				
31	Наличие устройства для ручного растормаживания лебедки, предусматривающей ручное перемещение кабины, а также возможность растормозить лебедку этим устройством	V		
32	Возможность перемещения кабины при отключении основного источника электропитания лифта	V		
33	Отсутствие трещин, сколов на канатоведущем шкиве (барабане трения, отводных, направляющих блоках) и надежность его крепления	V		
34	Наличие ограждения канатоведущего шкива, барабана трения (при необходимости) и свободных концов валов редуктора и электродвигателя, а также соответствие окраски не огражденных вращающихся частей лебедки установленным требованиям	V		
35	Соответствие уровня масла в редукторе лебедки норме	V		
36	Отсутствие течи масла через уплотнения редуктора лебедки	V		

17	МТМР	1	0,02
18	Корпус электродвигателя	1	0,02
19	МТМР	2	0,02
20	Корпус тормозного эл. магнита	1	0,02
21	Корпус вентилятора главного привода	отсутствует в конструкции	
22	Корпус ПЧУ в машинном помещении	пластик	
23	Корпус распаячной коробки диспетчерской связи	пластик	
24	Корпус щитка эл. питания	отсутствует в конструкции	
25	Корпус светового табло	1	0,02
26	Корпус/кронштейн этажн. переключ. ДС	пластик	
27	Корпус переключателя режима работ	1	0,02
28	Корпус/кронштейн конечного выключателя	пластик	
29	Корпус/кронштейн выключателя ОС	отсутствует в конструкции	
30	МТМР	1	0,02
31	Корпус/кронштейн ВНУ	1	0,03
32	Корпус светильника в шахте	пластик	
33	МТМР	1	0,02
34	Корпус с клеммн. подвесника в шахте	1	0,02
35	Струна электропроводки в шахте	1	0,02
36	Корпус вызывного аппарата	10	0,01
37	Корпус/кронштейн дверных контактов шахты	пластик	
38	Корпус кабины	1	0,02
39	Корпус клеммной коробки на кабине	1	0,02
40	МТМР	2	0,04
41	Корпус электродвигателя привода дверей	1	0,02
42	Корпус светильника кабины	1	0,05
43	Корпус магнитной отводки	отсутствует в конструкции	
44	Панель кнопочного аппарата кабины	1	0,03
45	Корпус/кронштейн контактов СЛК ДУСК	1	0,04
46	Корпус/кронштейн контактов ВКО, ВКЗ	2	0,02
47	Корпус/кронштейн переключателя реверса	1	0,01
48	Корпус/кронштейн контакта ловителей	1	0,03
49	Корпус/кронштейн контакта кабины	1	0,02
50	Корпус вентилятора на кабине	отсутствует в конструкции	
51	Корпус/кронштейн выключателя пож. люка	отсутствует в конструкции	
52	Корпус/кронштейн подпольного контакта	пластик	
53	МР	отсутствует в конструкции	
54	Корпус/кронштейн выкл. буфера	отсутствует в конструкции	
55	Корпус/кнопка "стоп" в прямике/кронштейн выключателя прямиком	пластик	
56	МТМР	отсутствует в конструкции	

Таблица № 6. Данные испытания согласования параметров цепи «фаза – нуль» с характеристиками аппаратов защиты от сверхтока

№ п/п	Участок цепи, место установки аппарата защиты	Аппарат защиты от сверхтока				Измеренные значения сопротивления цепи «фаза – нуль» (ОМ)			Измеренное (расчетное) значение тока однофазного замыкания (А)			Примечание	
		Типовое наименование	Тип распределителя	Номинальный ток In (А)	Диапазон тока срабатывания расцепителя замедленного действия	A	B	C	A	B	C	Допустимый ток	Показатель селективности
1	От ТП до машинного помещения эл. двигателя М1	ВА 47-29	D	25	400	0,61	0,61	0,62	360,66	360,66	334,84	-	-

При проведении измерений проверено:

- отсутствие предохранителей и автоматов в нулевом проводе;
- соответствие плавких вставок и уставок автоматических выключателей проекту и требованиям нормативно-технической документации;
- сечение нулевых проводов и жил кабелей.

Обозначение типов распределителей

- В, С, D и т.д. – тип мгновенного расцепления по ГОСТ Р 50345-99, IEC 898
- ОВВ – максимальный расцепитель тока с обратной зависимой выдержкой времени.
- НВВ – максимальный расцепитель тока с независимой выдержкой времени.
- МД – максимальный расцепитель тока мгновенного действия.

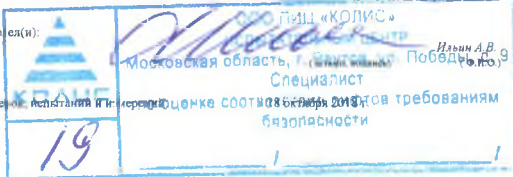
Таблица №7. Отрицательные результаты проверки (испытаний) лифта

№ п/п	Отрицательные результаты проверки (испытаний) лифта, создающие недопустимый уровень риска при эксплуатации лифта, в соответствии с приложением Ж ГОСТ Р 51783	Пункт и обозначение нормативного документа
1	Отсутствует лицо, ответственное за организацию эксплуатации лифтов.	Правил организации безопасного использования и содержания лифтов. Приложение 1, п. 3

Таблица №8. Выявленные дефекты и нарушения

№ п/п	Выявленные дефекты и нарушения	Пункт и обозначение нормативного документа
1	В машинном помещении отсутствуют диэлектрические коврики	п. 1.29 приложения 1 к Техническому регламенту Таможенного союза «Безопасность лифтов» (ТР ТС 011/2011) и Положение об организации эксплуатации лифтов в РФ п. 2.7.7

Проверки, испытания, измерения проводил(и):
Специалист(ы)



Дата проведения проверки, испытаний и измерений: 18 октября 2018 г.