

г. Иркутск

13 августа 2018 г.

АКТ № 0549/ 18/ 2017

периодического технического освидетельствования лифта

Мною, специалистом Чёрный Кирилл Андреевич
ФИО

в присутствии представителя специализированной лифтовой организации,
 предъявившей лифт, Заместитель генерального директора, Евдокимова Анна Владимировна
должность, ФИО

ООО "ИРКУТСК-ЛИФТ"

наименование организации

и представителя владельца лифта Инженер по техническому надзору, Урбановичус Зигмунд Анатольевич
должность, ФИО

ООО "Сетевая компания "ИРКУТ"

наименование организации

проведено периодическое техническое освидетельствование лифта, установленного по адресу:

г. Иркутск, ул. Мира, 100/11

заводской / регистрационный / учетный номер лифта: 2017/ 22216/ 111172 в соответствии с ГОСТ Р 53783-2010.
 и Правил организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июня 2017 г. № 743 (далее **ПРАВИЛА**)

1. Требования к безопасной эксплуатации лифта в период назначенного срока службы **соблюдаются.**
2. Результаты технического контроля оборудования лифта и установки оборудования лифта **положительные.**
3. Проверить функционирование лифта в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации изготовителя не возможно, **руководство (инструкция) по эксплуатации отсутствует.**
4. Устройства безопасности лифта **функционируют** в соответствии с установленными требованиями.
5. Результаты испытания изоляции электрических цепей и электрооборудования, визуального контроля и измерительного контроля заземления (зануления) оборудования лифта **положительные.**
6. Результаты испытания сцепления тяговых элементов с канатоведущим шкивом (барabanом трения) и испытания тормозной системы на лифте с электрическим приводом **положительные.**
7. Выявленные при техническом освидетельствовании **дефекты, неисправности, несоответствия, приведены в таблицах 1 и 2** настоящего акта.

Таблица 1

№ П/П	Отрицательные результаты проверки функционирования устройств безопасности лифта по В.4.1 и отрицательные результаты испытаний лифта по В.3.1, дефекты, неисправности, несоответствия, создающие недопустимый уровень риска при эксплуатации лифта, в соответствии с приложением Ж ГОСТ Р 53783	Обозначение нормативного документа
1	Не представлено руководство (инструкция) по эксплуатации лифта	ГОСТ Р 53783-2010 п. 5.5. ПРАВИЛА прил.1 ч.1 п.4 ТР/ТС 011/2011 ст. 3 п. 3
2	Отсутствует (не работает) двусторонняя переговорная связь между кабиной лифта и местом нахождения обслуживающего персонала (помещение, диспетчерский пункт)	Приложение Ж п. 3 б) ТР/ТС 011/2011 Прил.1 п.1.14
3	Не представлены документы подтверждающие, что специалисты ответственные за организацию эксплуатации лифтов, организацию технического обслуживания и ремонта лифтов, ответственные за исправное состояние лифтов, ответственные за контроль за работой лифтов прошли обучение по программам разработанным на основании соответствующих профессиональных стандартов и документы подтверждающие уровень квалификации вышеуказанных специалистов.	Приложение Ж п. 1 б ТР/ТС 011/2011 ст. 4 п. 3.2. ПРАВИЛА 17 и)
4	Оформление и содержание и заключения (Архивный № 4357 от 25 августа 2017 г.) не соответствует требованиям ТР/ТС 011/2011 и ГОСТ Р 53783-2010 Указанный в заключении срок возможного продления использования лифта не соответствует требованиям ТР/ТС 011/2011 п. 5.5.	ТР/ТС 011/2011 Ст.6 п.5 ГОСТ Р 53783-2010 п. 5.12.1, 5.12.2
	Отметка об устранении дефектов, неисправностей, несоответствий*	
	_____ (дата проверки)	_____ (подпись, штамп)
		_____ (ФИО)

* Заполняет специалист испытательной лаборатории (центра), проводивший проверку устранения дефектов, неисправностей, несоответствий.

Таблица 2

№ П/П	Выявленные дефекты, неисправности, несоответствия более низкого уровня риска	Обозначение нормативного документа	Рекомендуемый срок устранения. до -
1	<i>Не соответствуют Правилам форма и формулировки распорядительных актов о назначении лиц: - ответственного за организацию обслуживания и ремонта объекта; - о назначении электромеханика по лифтам, о назначении лифтеров.</i>	ГОСТ Р 55964-2014, 10.4 ПРАВИЛА п. 17 и)	13 октября 2018 г.
2	<i>Освещенность шахты лифта ниже нормы, расположение крайних аппаратов освещения не соответствует нормам (не более 500 мм. от перекрытия шахты и пола прямка)</i>	ГОСТ Р 53780-2010, 5.5.6.6	13 октября 2018 г.
3	<i>Освещенность машинного помещения и зон расположения оборудования менее нормы.</i>	ГОСТ Р 53780-2010, 5.5.6.9; 5.5.6.11	13 октября 2018 г.
4	<i>Не закреплена лестница для спуска в прямок</i>	ГОСТ Р 53780-2010, 5.2.11.3	13 октября 2018 г.

Рекомендации:

- 1 Приостановить использование лифта по назначению до устранения замечаний указанных в таблице 1.
- 2 Провести оценку квалификации специалистов в соответствии с требованиями ФЗ № 238
- 3 Устранить дефекты и несоответствия, указанные в таблице 2 в рекомендованные сроки.

Специалист

(сертификат № РОСС.RU0001-16.001-01252



/ Чёрный К. А. /
ФИО

С результатами периодического технического освидетельствования ознакомлены
представитель владельца лифта

ПОДПИСЬ

/ /
ФИО

представитель специализированной организации

ПОДПИСЬ

/ /
ФИО

Иркутск
 Протокол № 0549/18/2017
 13 августа 2018 г.

проверок, испытаний и измерений при первичном техническом освидетельствовании лифта
 Черный Кирилл Андреевич

Специалист, проводивший проверки, испытания и измерения
 Адрес установки лифта: г. Иркутск, ул. Мира, 100/11
 Идентификационный (заводской/ретристрационный) номер 2017/22216/11172

Сведения о лифте:
 номинальная грузоподъемность: 320 кг. номинальная скорость: 0,71 м/с число остановок: 8

Температура воздуха: 24 °С Относительная влажность воздуха: 51 %
 Национальный стандарт, содержащий методы проверок, испытаний и измерений: ГОСТ Р 53783-2010

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

№ П/П	Наименования средств измерения	Заводской, идент. номер	Дата поверки	Номер свидетельства о поверке	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
1	Термо гигрометр TESTO 610	№39265196701	27 августа 2017 г.	135-1203	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
2	МТС-300	№601272	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
3	МТС-3	№348078	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
4	Ласкометр Testo 540	№39024029 / 106	21 августа 2017 г.	282-511	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
5	Тахомерр TESTO-470	№1041053	28 августа 2017 г.	384-0440	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
6	Лазерный дальномер HULLT PD-30	№60705714	29 августа 2017 г.	389-1690	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
7	Штангенциркуль	№54020997	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
8	Рулетка СГ-16-35	№02	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
9	Линейка металл-ая	№016	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
10	Штангенциркуль ШР-200	№СЦ1372	29 августа 2017 г.	506-2340	ФБУ «Иркутский ЦСМ»

Таблица 2. 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:	Результат визуального
1	Аппараты защиты	ГОСТ Р 53780: 5.5.1.16 ГОСТ Р 53783: п. В.3.8	Совместим
2	Электропроводка	ГОСТ Р 53780: 5.5.1.1, 5.5.1.2, 5.5.1.4, 5.5.1.5, 5.5.1.6, 5.5.1.9, 5.5.1.10 ГОСТ Р 53783: п. В.3.8	Совместим
3	Электрооборудование	ГОСТ Р 53780: 5.5.1.1-5.5.1.13, 5.5.1.15 ГОСТ Р 53783: п. В.3.8	Совместим
4	Освещение	ГОСТ Р 53780: 5.5.6.1-5.5.6.4, 5.5.6.5-5.6.15 ГОСТ Р 53783: п. В.3.8	Совместим
5	Заземление (зануление)	ГОСТ Р 53780: 5.5.5.5, 5.5.5.8, 5.5.1.13, 5.5.1.14 ГОСТ Р 53783: п. В.3.8	Совместим
6	Маркировка элементов электрооборудования лифта	ГОСТ Р 53780: 5.5.1.15, 5.5.5.2, 5.5.5.3	Совместим

Таблица № 3. Данные испытаний изоляции электрических цепей и электрооборудования лифта

№ П/П	Наименование цепи и обмоток электрических машин	Марка, сечение провода, кабеля (мм²)	Напр. мегаомметра при испытании (В)	Допустимое	Сопроотивление 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 авт. гл. поста до обмотки В-ст. Эд. двигателя	ПВЗ (3x6.0)	1000	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	-	-	-	-
2	От авт. гл. поста до обмотки В-ст. Эд. двигателя	ПВЗ (3x4.0)	1000	1.0	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	-	-	-	-	-
3	От авт. гл. поста до обмотки М-ст. Эд. двигателя	ПВЗ (3x4.0)	1000	1.0	2.1	2.1	2.2	2.4	2.4	2.2	-	-	-	-
4	Обмотка статора Эд. двигателя В-ст. Эд. двигателя		1000	0.5	-	-	-	-	-	-	170.0	172.0	175.0	-
5	Обмотка статора Эд. двигателя М-ст. Эд. двигателя		1000	0.5	-	-	-	-	-	-	130.0	180.0	160.0	-
6	Обмотка тормозного эд. Мотора		1000	1.0	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-
7	Цепь контактора главного привода		1000	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Обмотка трансформатора		1000	1.0	20.0	20.0	22.0	25.0	24.0	22.0	-	-	-	-
9	Цепь управления		1000	1.0	-	-	-	12.0	-	-	12.0	-	-	-
10	Цепь безопасности		1000	1.0	-	-	-	15.0	-	-	15.0	-	-	-
11	Цепь сигнализации		1000	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Цепь привода дверей		1000	1.0	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-
13	Обмотка статора эд. двигателя привода дверей		1000	0.5	-	-	-	-	-	-	119.0	116.0	121.0	-
14	Цепь освещения кабины		1000	1.0	-	-	-	5.0	-	-	5.0	-	-	-
15	Цепь освещения шахты		1000	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Цепь магнитной обмотки		1000	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица № 4. Данные измерительного контроля наличия цепи между заземленным электрооборудованием и элементами заземления (зануления) лифта

№ П/П	Наименование заземленного электрооборудования лифта	Измеряемое сопротивление (приблизительное значение) (Ом)	Количество проверок
1	Нулевой провод ввода	-	-
2	Корпус / корпус внешнего устройства	0/01	1
3	МТ АР	-	-
4	Металлоконструкция / подиум шахты	0/03	8
5	Направляющие кабины и противовеса	0/03	4
6	Корпус шахты шахты управления	0/02	1
7	Двери шахты (панели) управления	0/02	1
8	Шахта ключенного аппарата в шахте упр.	0/01	1
9	Корпус трансформатора	0/03	1
10	Корпус чистящего преобразователя	-	-
11	Корпус магнитных сопротивлений	-	-

12	MT/MP	Корпус сепаратора в маш. пом.	-	-	-
13	Корпус сепаратора в маш. пом.		-	-	-
14	Корпус расширительной коробки	0,04	-	1	-
15	Подобочная рама (база)	0,02	-	1	-
16	Корпус расширительной коробки	0,02	-	1	-
17	MT/MP	0,03	-	1	-
18	Корпус торсионного эл. двигателя	0,03	-	1	-
19	Корпус вентилятора ст. привода	-	-	-	-
20	Корпус ПТУ в маш. пом.	-	-	-	-
21	Корпус расширительной коробки для свечи	-	-	-	-
22	Корпус двигателя эл. Питания	-	-	-	-
23	Корпус указателя местоположения	-	-	-	-
24	Корпус указателя направления движения	-	-	-	-
25	Корпус / проигрывателя элек. перекач. ДС	0,02	-	1	-
26	Корпус переключателя режима работ	-	-	-	-
27	Корпус / проигрывателя конечного выката	0,03	-	1	-
28	Корпус / проигрывателя выключателя ОС	0,03	-	1	-
29	MT/MP	-	-	-	-
30	Корпус / проигрывателя ВДУ	0,03	-	1	-
31	Корпус сепаратора в шатле	-	-	-	-
32	MT/MP	-	-	-	-
33	Корпус кассеты подвески в шатле	-	-	-	-
34	Струна элек.провода в шатле	0,05	-	1	-
35	Корпус выкатного амортизатора	0,04	-	8	-
36	Корпус/выкат. джеринг контактов шатлы	0,03	-	8	-
37	Корпус кабины	0,03	-	1	-
38	Корпус кассетной коробки на кабине	0,03	-	1	-
39	MT/MP	-	-	-	-
40	Корпус элек.проводящего привода дверей	0,03	-	1	-
41	Корпус сепаратора кабины	0,02	-	2	-
42	Корпус магнитной отводки	-	-	-	-
43	Панель выкатного аппарата кабины	0,03	-	1	-
44	Корпус / проигрывателя контактора СПК ДУСК	0,04	-	1	-
45	Корпус / проигрывателя контактора ВКО ВКЗ	0,03	-	1	-
46	Корпус / проигрывателя переключателя реверса	-	-	-	-
47	Корпус / проигрывателя контактора двигателя	0,03	-	1	-
48	Корпус / проигрывателя контактора кабины	0,04	-	1	-
49	Корпус вентилятора на кабине	0,03	-	1	-
50	Корпус / проигрывателя выкат. люка	-	-	-	-
51	Корпус / проигрывателя подпольного контактора	0,03	-	1	-
52	MP	-	-	-	-
53	Корпус / проигрывателя выкат. бруса	0,01	-	1	-
54	Корпус / проигрывателя выкат. прамача	-	-	-	-

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

№ п/п	Проверками участка цепи, место установки аппарата	Тип аппарата защиты / № А.	№ Дл. вст или № ТщД Редс Ав А	Густавы дл. молн. Редс. А	Минс. допустимый ток срыгивания (110% I 3 ступня дл. мол. редс.) А	Испытание: расцепное, выключение тока отсроченного выключения (А)	Испытание: выключение сгоревшим цепью «фаз-нуль» (ОМ)	Фактическая кратность тока Крп = I кз. ном. / I н.пл. вст. (п. Редс. Авт.)				
									1	2	3	4
1	L1 – PEN	12,5	15	150	165	375	0,61	25,0				
									L2 – PEN	395	0,58	26,3
									L3 – PEN	380	0,61	25,3

При проведении измерений проверено:

- а) отсутствие предохранителей и автоматов в нулевом проводе;
 - б) соответствие плавких вставок и уставок автоматических выключателей проекту и требованиям нормативно-технической документации;
 - в) сечение нулевых проводов и жил кабелей;
- Обозначение типов Диспетчеризителей:**
- В. С. Д и т.д. – **тип диспетчеризителя по ГОСТ Р-50345-2010**
- Проверки, измерения, измерения выполнены специалистом **Черныи К. А.**

Дата проведения проверок, испытаний и измерений: 13 августа 2018 г.

Протокол проверки **Центральной измерений утвердил:**

Руководитель **Центра измерений** Черныи К. А.

Директор **Центра измерений** В. С. Д

Дата утверждения протокола проверки 13 августа 2018 г.

