

г. Иркутск

13 августа 2018 г.

АКТ № 0547/ 18/ 2081с

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, 100/9

заводской / регистрационный / учетный номер лифта: 2081с/ 22096/ 111160 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 (барабаном 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 № 4355 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

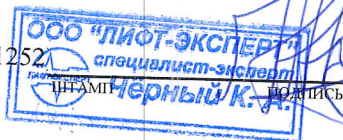
№ П/П	Выявленные дефекты, неисправности, несоответствия более низкого уровня риска	Обозначение нормативного документа	Рекомендуемый срок устранения. до -
1	<i>Не соответствуют Правилам форма и формулировки распорядительных актов о назначении лиц: - ответственного за организацию обслуживания и ремонта 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 приямка)</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 приямок</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

[Signature]

подпись

[Signature]

ФИО

представитель специализированной организации

[Signature]

подпись

[Signature]

ФИО

Специалист, проводивший проверку, испытания и измерения: Черный Кирилл Андреевич
 Адрес установки лифта: г. Иркутск, ул. Мира, 100/9
 Идентификационный (заводской/регистрационный) номер: 2081с/22096/111160
 Сведения о лифте:

номинальная грузоподъемность: 320 кг номинальная скорость: 0,71 м/с число остановок: 8
 Температура воздуха: 26 °С относительная влажность воздуха: 46 %
 Национальный стандарт, содержащий методы проверки, испытаний и измерений: ГОСТ Р 53783-2010

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

№ П/П	Наименование средства измерения	Заводской, инвент. номер	Дата проверки	Номер свидетельства о поверке	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
1	Термо пиrometer TESTO 610	№839265196701	27 августа 2017 г.	135-1203	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
2	MZC-300	№4091272	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
3	МЭС-3	№3348078	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
4	Линейный Тестер Т540	№39024029/106	21 августа 2017 г.	282-511	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
5	Тахомер TESTO 470	№1041053	28 августа 2017 г.	384-0440	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
6	Лазерный дальномер НЦЛП РД-30	№60705714	29 августа 2017 г.	389-1690	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
7	Планетиркуль	№54020997	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
8	Рулетка СЛ-6-35	№02	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
9	Линейка металл-д	№016	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
10	Планетиркуль ШР-200	№С11372	29 августа 2017 г.	506-2340	ФБУ «Иркутский ЦСМ»

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:	Результат визуального
1	Аппараты защиты	ГОСТ Р 53780: 5.5.1.16 ГОСТ Р 53783: п. В.3.8	Соответствует
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	Соответствует
3	Электрооборудование	ГОСТ Р 53780: 5.5.1.1-5.5.1.13, 5.5.1.15 ГОСТ Р 53783: п. В.3.8	Соответствует
4	Освещение	ГОСТ Р 53780: 5.5.6.1-5.5.6.4, 5.5.6.5-5.5.6.15 ГОСТ Р 53783: п. В.3.8	Соответствует
5	Заземление (зануление)	ГОСТ Р 53780: 5.5.7.5, 5.5.8, 5.5.11.3, 5.5.11.4 ГОСТ Р 53783: п. В.3.8	Соответствует
6	Маркировка элементов электрооборудования лифта	ГОСТ Р 53780: 5.5.1.15, 5.5.2, 5.5.5.3	Соответствует

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

№ П/П	Наименование цепи и обмоток электрических машин	Марка, сечение провода, кабеля (мм)	Напр. мегаомметра при испытании (В)	Суммарное сопротивление изоляции (МОм)										
				Допустимое	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 тока	ПБЗ (3x6,0)	1000	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	-	-	-	-
2	От авт. гл. тока до обмотки Б-к. Э.двигателя	ПБЗ (3x4,0)	1000	1,0	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	-	-	-	-
3	От авт. гл. тока до обмотки М-к. Э.двигателя	ПБЗ (3x4,0)	1000	1,0	2,1	2,1	2,2	2,4	2,4	2,2	-	-	-	-
4	Обмотка статора Э.двигателя Б-скорости		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	161,0	166,0	175,0	-
5	Обмотка статора Э.двигателя М-скорости		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	130,0	180,0	160,0	-
6	Обмотка тормозного дт. Машин		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	20,0	-	-	-
7	Цепь вентилятора главного двигателя		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 освещения		1000	1,0	-	-	-	15,0	-	-	15,0	-	-	-
11	Цепь сигнализации		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Цепь привода дверей		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Обмотка статора дт. двигателя пр. двери		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	117,0	112,0	118,0	-
14	Цепь освещения кабины		1000	1,0	-	-	-	5,0	-	-	5,0	-	-	-
15	Цепь освещения шахты		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Цепь сигнальной отпалки		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица № 5. Данные испытаний изоляции электрических цепей и электрооборудования лифта

№ П/П	Наименование электрического электрооборудования лифта	Измеряемое переходное сопротивление контактов (Ом)	Количество проверок
1	Нужной провод ввода	-	-
2	Корпус / корпус вводного устройства	0,01	1
3	МГТ-АР	-	-
4	Металлоконструкции / портал шахты	0,03	8
5	Направляющие кабины и противовеса	0,04	4
6	Корпус шахты машин управления	0,02	1
7	Двери шахты (панели) управления	0,02	1
8	Цепь контактного аппарата в шахте упр.	0,03	1
9	Корпус трансформатора	0,02	1
10	Корпус контактного преобразователя	-	-

11	Корпус наружные сопротивлений	-	-	-
12	MT/MP	-	-	-
13	Корпус светлячки в маш. пом.	-	-	-
14	Корпус расцепной коробки	0,04	1	1
15	Подцепочный рычаг (большой)	0,05	1	1
16	Корпус электродвигателя	0,03	1	1
17	MT/MP	0,05	1	1
18	Корпус тормозного эл. двигателя	0,03	1	1
19	Корпус вентилятора т.л. привода	-	-	-
20	Корпус ПТУ в маш. пом.	-	-	-
21	Корпус расцепной коробки элект. связи	-	-	-
22	Корпус щитка эл. питания	-	-	-
23	Корпус училителя местоположения	-	-	-
24	Корпус училителя направления движения	-	-	-
25	Корпус / крошительный узел, переключ. ДС	0,02	1	1
26	Корпус переключателя режима работы	-	-	-
27	Корпус / крошительный конечного выключателя	0,03	1	1
28	Корпус / крошительный выключатель ОС	0,03	1	1
29	MT/MP	-	-	-
30	Корпус / крошительный ВПУ	0,03	1	1
31	Корпус светлячки в щитке	-	-	-
32	MT/MP	-	-	-
33	Корпус клемм, подсоединен в щитке	-	-	-
34	Струна электропровода в щитке	0,05	1	1
35	Корпус выключателя двигателя	0,04	8	8
36	Корпус/крошительный деряжки контактов шпунты	0,03	8	8
37	Корпус кабины	0,03	1	1
38	Корпус клеммной коробки на кабине	0,03	1	1
39	MT/MP	-	-	-
40	Корпус электродвигателя привода дверей	0,04	1	1
41	Корпус светлячки кабины	0,04	2	2
42	Корпус магнитной отводки	-	-	-
43	Пневма выключателя лампы кабины	0,03	1	1
44	Корпус / крошительный контактор СПК, ДУСК	0,04	1	1
45	Корпус / крошительный контактор ВКО, ВКЗ	0,03	1	1
46	Корпус / крошительный переключатель реверса	-	-	-
47	Корпус / крошительный контактор двигателя	0,03	1	1
48	Корпус / крошительный контактор кабины	0,02	1	1
49	Корпус вентилятора на кабине	0,04	1	1
50	Корпус / крошительный выключ. люка	-	-	-
51	Корпус / крошительный подводящего контактора	0,03	1	1
52	MP	-	-	-
53	Корпус / крошительный выключ. буфера	0,04	1	1
54	Корпус / крошительный выключ. привака	-	-	-

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

№ П/П	Участок цепи, место установки аппарата	Тип аппарата защиты / И. А	И. Дл. вет. или И. Темп. Ред. Аз. А	Уставка эл. магн. Ред. А	Макс. допустимый ток срабатывания (100% I уставки эл. магн. ред. А)	Измеренное (расчетное) значение тока отключающего выключения (А)	Измеренное значение сопротивления цепи «фаза – нуль» (ОМ)	Физическая величина тока короткого замыкания (кЗ. мА)				
									1.2 – PEN	1.3 – PEN		
1		L1 – PEN	15	150	165	360	0,64	24,0				
									L2 – PEN	380	0,61	23,3
									L3 – PEN	355	0,65	23,7

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 на выключатель;
- в) сечение нулевых проводов и жил кабелей.

Обозначение типов распределителей:

В. С. Д и Т. Р. С. У. П. Р. О. С. Т. Р. 50345-2016

Проверка, монтаж, измерение, проверка, испытание, измерение



Черный К. А. ип.инж.

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

Протокол проверки, измерения, испытания, измерение, утвердил: Черный К. А. ип.инж.

Дата утверждения протокола проверки, испытаний, измерений: 13.08.2018 г.

