

г. Иркутск

13 августа 2018 г.

АКТ № 0542/ 18/ 2019

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, 100/4

заводской / регистрационный / учетный номер лифта: 2019/ 21963/ 111083 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 канатом ведущим 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 № 4340 от 24 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

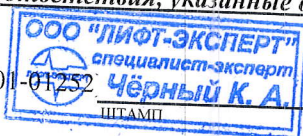
№ П/П	Выявленные дефекты, неисправности, несоответствия более низкого уровня риска	Обозначение нормативного документа	Рекомендуемый срок устранения. до -
1	<i>Не соответствуют Правилам форма и формулировки распорядительных актов о назначении лиц: - ответственного за организацию обслуживания и ремонта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



ПОДПИСЬ

Чёрный К. А.

ФИО

С результатами периодического технического освидетельствования ознакомлены представитель владельца лифта

[Signature]
ПОДПИСЬ

Асимова О. В.
ФИО

представитель специализированной организации

[Signature]
ПОДПИСЬ

Светличков В. А.
ФИО

Проверка, испытание и измерение при периодическом техническом обслуживании лифта
 Специalist, проводивший проверку, испытание и измерение: **Черный Кирилл Андреевич**
 Адрес установки лифта: **2. Иркутск, ул. Мира, 100/4**
 Идентификационный (заводской/регистрационный) номер: **2019/21963/11183**
 Ведения о лифте:

Номинальная грузоподъемность: **320 кг** номинальная скорость: **0,71 м/с** число остановок: **8**
 Температура воздуха: **26 °С** относительная влажность воздуха: **51 %**
 Национальный стандарт, содержащий методы проверок, испытаний и измерений: **ГОСТ Р 53783-2010**

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

№ П/П	Наименования средства измерения	Заводской идент. номер	Дата поверки	Номер свидетельства о поверке	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
1	Термо пирометр TESTO 610	№39263196/701	27 августа 2017 г.	135-1203	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
2	MZC-300	№091272	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
3	MIC-3	№348078	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
4	Люкомер Testo 540	№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 НДЛП РД-30	№060705714	29 августа 2017 г.	389-1690	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
7	Штангенциркуль	№54020997	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
8	Ручка GI.6-35	№016	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
9	Линейка металл-ая	№С11372	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
10	Штангенрейска НР-200	№С11372	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	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	Овешение	ГОСТ Р 53780; 5.5.6.1-5.5.6.4, 5.5.6.6-5.5.6.15 ГОСТ Р 53783; п. В.3.8	Соответствует
5	Завешение (завуливание)	ГОСТ Р 53780; 5.5.7.5, 5.5.8, 5.5.1.13, 5.5.1.14 ГОСТ Р 53783; п. В.3.8	Соответствует
6	Маркировка элементов электрооборудования лифта	ГОСТ Р 53780; 5.5.1.11.5, 5.5.5.2, 5.5.5.3	Соответствует

Таблица № 3. 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)	Сопро-тивление 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 двигателя главного тока	ПВ3 (3x6,0)	1000	1,0	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	-	-	-	-
2	От авт. гл. тока до обмотки В-ск. Эд. двигателя	ПВ3 (3x4,0)	1000	1,0	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,2	-	-	-	-
3	От авт. гл. тока до обмотки М-ск. Эд. двигателя	ПВ3 (3x4,0)	1000	1,0	2,3	2,2	2,5	2,5	2,3	2,3	-	-	-	-
4	Обмотка статора Эд. двигателя В-ск. скорости		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	165,0	160,0	160,0	-
5	Обмотка статора Эд. двигателя М-ск. скорости		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	145,0	150,0	150,0	-
6	Обмотка тормозного эд. Машина		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	20,0	-	-	-
7	Цепь вентилятора главного шкива		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Обмотка трансформатора шкива		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Цепь управления		1000	1,0	20,0	25,0	25,0	25,0	24,0	22,0	-	-	-	-
10	Цепь безопасности		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	12,0	-	-	-
11	Цепь оптимизации		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	15,0	-	-	-
12	Цепь привода леверей		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Обмотка статора эд. двигателя пр. леверей		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	8,0	-	-	-
14	Цепь освещения кабины		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-
15	Цепь освещения шахты		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Цепь магнитной отводки		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица № 5. Данные измерительного контроля наличия цепи между заземленными элементами электрооборудованием и

№ П/П	Наименование подключаемого электрооборудования лифта	Измеренное сопротивление соединяющих коллектора (Ом)	Количество проводящих
1	Нижней провод ввода	-	-
2	Корпус / корпус вводного устройства	0,03	1
3	МТ МР	-	-
4	Металлообечуйки / норты шквты	0,02	8
5	Направляющие кабины и противовеса	0,02	4
6	Корпус шкива панели управления	0,03	1
7	Двери шкива (панель) управления	0,02	1
8	Щиток вводного аппарата в панели упр.	0,03	1
9	Корпус трансформатора	0,03	1
10	Корпус частного преобразователя	-	-

11	Корпус с наруж. зонных сопротивлений	-	-	-
12	MT/MP	-	-	-
13	Корпус с вентиляцией в маш. пом.	-	-	-
14	Корпус с решетчатой коробкой	0,05	-	-
15	Поддерживающий рычаг (ближн.)	0,05	1	-
16	Корпус с электродвигателем	0,05	1	-
17	MT/MP	0,05	1	-
18	Корпус тормозного дл. магнита	0,05	1	-
19	Корпус с вентилятором гл. привода	0,03	1	-
20	Корпус ПУ в маш. пом.	-	-	-
21	Корпус распределительной коробки дисп. связи	-	-	-
22	Корпус шара дл. Титания	-	-	-
23	Корпус уличателя частотоположения	-	-	-
24	Корпус уличателя направления движения	-	-	-
25	Корпус с крошечной этаж. пересл. ДС	0,03	1	-
26	Корпус переключателя режима работ	-	-	-
27	Корпус / крошечный колючего выкл.	0,04	1	-
28	Корпус с / крошечный выключатель ОС	0,03	1	-
29	MT/MP	-	-	-
30	Корпус с / крошечный ВДУ	0,03	1	-
31	Корпус с вентиляцией в шахте	-	-	-
32	MT/MP	-	-	-
33	Корпус клемм. подвески в шахте	-	-	-
34	Стр. на электродвигатель в шахте	0,05	1	-
35	Корпус выключателя аппарата	0,04	8	-
36	Корпус/крошеч. дверях контактных щитов	0,03	8	-
37	Корпус клеммы	0,03	1	-
38	Корпус клеммы коробки на клемме	0,02	1	-
39	MT/MP	-	-	-
40	Корпус электродвигателя привода дверей	0,04	1	-
41	Корпус с вентиляцией в кабине	0,04	2	-
42	Корпус магнитной отводки	-	-	-
43	Панель выключателя аппарата клеммы	0,04	1	-
44	Корпус с / крошечный контактный СПК ДУСК	0,04	1	-
45	Корпус с / крошечный контактный ВКО ВКЗ	0,04	1	-
46	Корпус с / крошечный переключатель резерва	0,03	1	-
47	Корпус с / крошечный контактный движущий	0,04	1	-
48	Корпус с / крошечный контактный клеммы	0,04	1	-
49	Корпус с / крошечный выкл. пом. лоча	0,04	1	-
50	Корпус с / крошечный выкл. пом. лоча	-	-	-
51	Корпус с / крошечный поддерживающий контактный	0,03	1	-

52	MP	-	-	-
53	Корпус с / крошечный выкл. буфера	0,04	-	-
54	Корпус с / крошечный выкл. привода	-	-	-

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

№ Д/П/У	Участок цепи, место установки аппарата	Тип аппарата защиты / In А	In Дл. вст. или In Тест. Ред. Ав. А	Уставка дл. выкл. Ред. Ав. А	Макс. допустимый ток (I _н) I (I _н %) I (ставка за маг. ред.) А	Измеренное значение тока однофазного замыкания (А)	Измеренное значение сопротивления цепи «фаза – нуль» (ΩM)	Фактическая кратность тока / In на вст. (в ред. Авт.)	
									1
1	L2 – PEN	L2 – PEN	15	150	165	385	370	0,62	24,7
							390	0,59	26,0
							385	0,60	25,7
1	L3 – PEN	L3 – PEN	15	150	165	385	370	0,62	24,7
							390	0,59	26,0
							385	0,60	25,7

При проведении измерений проведено:

а) отсутствие предохранителей и автоматов в нулевом проводе;

б) соответствие ливневых вставок и устройств автоматических выключателей проекту и требованиям нормативно-технической документации;

в) сечение нулевых проводов и жил кабелей;

г) обозначение типов распределителей;

д) В, С, Д и т.д. – тип мгновенного расцепления по ГОСТ Р-50345-2010

Проверка, испытание, измерение, измерений утвердил: _____
Специалист _____

Дата проведения проверки, испытаний и измерений: _____

13 августа 2018 г.

Проверка, испытание, измерение, измерений утвердил: _____

Черный К. А.

13.08 2018 г.

