

г. Иркутск

13 августа 2018 г.

АКТ № 0546/ 18/ 2021

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, 100/8

заводской / регистрационный / учетный номер лифта: 2021/ 22215/ 111155 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 № 4354 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

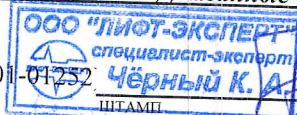
№ П/П	Выявленные дефекты, неисправности, несоответствия более низкого уровня риска	Обозначение нормативного документа	Рекомендуемый срок устранения. до -
1	Не соответствуют Правилам форма и формулировки распорядительных актов о назначении лиц: - ответственного за организацию обслуживания и ремонта объекта;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

ПОДПИСЬ

Яценко О.В.

ФИО

представитель специализированной организации

ПОДПИСЬ

Сухомин В.А.

ФИО

№ П/П	Наименование средства измерения	Заводской, инвент. номер	Дата поверки	Номер свидетельства о поверке	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
1	Термо гигрометр TESTO 610	№39206196701	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	Локометр Тестю 540	№3024029/-106	21 августа 2017 г.	282-511	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
5	Таксометр TESTO 470	№1041053	28 августа 2017 г.	384-0440	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
6	Лазерный дальномер HULTI PD-30	№06705714	29 августа 2017 г.	389-1690	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
7	Штангенциркуль	№54020997	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
8	Рулетка GL16-35	№02	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
9	Линейка металл-ая	№016	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
10	Штангенрейсмас ШР-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	Освещение	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	Заземление (зануление)	ГОСТ Р 53780: 5.5.5.7.5-5.5.8, 5.5.1.13, 5.5.1.14 ГОСТ Р 53783: п. В.3.8	Соответствует
6	Маркировка элементов электрооборудования лифта	ГОСТ Р 53780: 5.5.1.15, 5.5.5.2, 5.5.5.3	Соответствует

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

№ П/П	Наименование цепей и обмоток электрических машин	Марка, сечение провода, кабели (кВ)	Напряженность (В)	Сопротивление изоляции, (МОм)										
				Долговечность	A-B	B-C	C-A	A-N (PEN) (PEN)	B-N (PEN) (PEN)	A-PE	B-PE	C-PE	N-PE	
1	От авт. гл. тока до автомата главного поста Э.двигателя	ПВЗ (3х6,0)	1000	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	-	-	-
2	От авт. гл. тока до обмотки Б-ск. Э.двигателя	ПВЗ (3х4,0)	1000	1,0	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	-	-	-
3	От авт. гл. тока до обмотки М-ск. Э.двигателя	ПВЗ (3х4,0)	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	-	-	-	-	-	-	-	152,0	159,0	168,0
5	Обмотка статора Э.двигателя М-скорости		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	-	136,0	180,0	160,0
6	Обмотка тормозного эл. Магнита		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	20,0	-	-
7	Цепь вентилятора главного швабы		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Обмотка трансформатора		1000	1,0	20,0	20,0	22,0	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Обмотка статора эл. двигателя пр. дверей		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	8,0	-	-
14	Цепь освещения кабины		1000	1,0	-	-	-	5,0	-	-	-	100,0	110,0	110,0
15	Цепь освещения шахты		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Цепь магнитной отводки		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

№ П/П	Наименование заземленного электрооборудования лифта	Измеренное переходное сопротивление контактов (Ом)	Количество проверенных
1	Нулевой провод ввода	-	-
2	Корпус / корпус вводного устройства	0,04	1
3	МТ /МР	-	-
4	Металлоконструкция / портал шахты	0,03	8
5	Направляющие кабины и противовеса	0,02	4
6	Корпус шкафа панели управления	0,02	1
7	Двери шкафа (панели) управления	0,02	1
8	Щиток силового аппарата в панели упр.	0,04	1
9	Корпус трансформатора	0,02	1
10	Корпус чистящего преобразователя	-	-

11	Корпус пультычных контроллеров	-	-
12	MT/MP	-	-
13	Корпус световая панель в маш. пом.	-	-
14	Корпус распределительной коробки	-	-
15	Посредственная рама (сильно)	0,04	/
16	Корпус электродвигателя	0,05	/
17	MT/MP	0,04	/
18	Корпус горючего эл. магнита	0,05	/
19	Корпус вентилятора гл. привода	0,03	/
20	Корпус ПТУ в маш. пом.	-	-
21	Корпус распределительной коробки дисп. ступи	-	-
22	Корпус штепсель эл. Питание	-	-
23	Корпус указателя местоположения	-	-
24	Корпус указателя направления движения	-	-
25	Корпус / кронштейн этик. переключ. ДС	0,03	/
26	Корпус переключателя режима работ	-	-
27	Корпус / кронштейн конечного выкл.	0,04	/
28	Корпус / кронштейн выключателя ОС	0,03	/
29	MT/MP	-	-
30	Корпус / кронштейн ВПУ	-	-
31	Корпус световая панель в шахте	0,03	/
32	MT/MP	-	-
33	Корпус клеммы, подвески в шахте	-	-
34	Струна электропровода в шахте	0,05	/
35	Корпус выкатного аппарата	0,04	/
36	Корпус/кроншт. дверных контактов шахты	0,03	8
37	Корпус кабины	0,03	8
38	Корпус клеммной коробки на кабине	0,03	/
39	MT/MP	0,02	/
40	Корпус электродвигателя привода дверей	-	-
41	Корпус световая панель кабины	0,04	/
42	Корпус магнитной отводки	0,04	2
43	Панель клеммного аппарата кабины	-	-
44	Корпус / кронштейн контактов СПК ДУСК	0,04	/
45	Корпус / кронштейн контактов ВКО ВКЗ	0,04	/
46	Корпус / кронштейн переключатель резерва	-	-
47	Корпус / кронштейн контакта ловителя	0,03	/
48	Корпус / кронштейн контакта кабины	0,04	/
49	Корпус вентилятора на кабине	0,04	/
50	Корпус / кронштейн вык. пож. лока	-	-
51	Корпус / кронштейн подпольного контакта	0,03	/

52	MP	-	-
53	Корпус / кронштейн вык. буфера	0,04	/
54	Корпус / кронштейн вык. привода	-	-

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

№ П/П	Прокладываемый участок цепи, место установки аппарата	Тип аппарата защиты / №, А	№ Пд. вет. или № Телд. Ресд. Ав. А	Уставка эл. магн. Ресд. А	Мин. допустимый ток срабатывания (I _{SP} %) / Уставка эл. магн. Ресд. А	Измеренное (расчетное) значение тока однофазного замыкания, (А)	Измеренное значение сопротивления цепи «фаза – нуль», (ОМ)	Фактическая величина тока Кф = I _{кз} изм. / I н.д. вет. (№ расд. Авт.)	
									Автомат сплюсвой AE203G-10B
1	L1 – PEN		15	150	165	360	0,64	24,0	
						L2 – PEN	380	0,61	25,3
						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 рабочим нормативно-технической в) сечение нулевых проводов и жил кабелей.

Обозначение типов распределительных устройств: В. С. Д и т.д. – тип многополюсного распределительного устройства.

Проверка, испытания, измерения проводил: Черный К. А. Специалист

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

Протокол составлен, испытание и измерения утвердил: Черный К. А. Руководитель ЦЭ

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

