

г. Иркутск

16 августа 2018 г.

АКТ № 0564/ 18/ 1762-с

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 лифт 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. Волгоградская, 67/3

заводской / регистрационный / учетный номер лифта: 1762-с / 24138 / 111091 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 ПРАВИЛА 4 з)
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 № 4453 от 01 сентября 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)	16 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	16 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	16 октября 2018 г.
4	Расположение электрического устройства безопасности (прямоугольного выключателя) не обеспечивает его доступность при открытии двери шахты для входа в приямок.	ГОСТ Р 53780-2010, 5.2.11.6	16 октября 2018 г.
5	Не закреплена лестница для спуска в приямок	ГОСТ Р 53780-2010, 5.2.11.3	16 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 ПРАВИЛ и ФЗ № 238
- 3 Устранить дефекты и несоответствия, указанные в таблице 2 в рекомендованные сроки.

Специалист

(сертификат № РОСС.RU000-16.001-01252



[Handwritten signature]
_____ /
подпись

Чёрный К. А.
ФИО

С результатами периодического технического освидетельствования ознакомлены представитель владельца лифта

[Handwritten signature]
_____ /
подпись

[Handwritten signature]
_____ /
ФИО

представитель специализированной организации

[Handwritten signature]
_____ /
подпись

[Handwritten signature]
_____ /
ФИО

г. Иркутск

Протокол № 0564/18/1762-с
Адрес: ул. Староу-Замкинская, 28. офис 55. тел/факс: (3952) 486-214
Адрес: ул. Староу-Замкинская, 28. офис 55. тел/факс: (3952) 486-214

16 августа 2018 г.

проверок, испытаний и измерений при периодическом техническом обслуживании лифта

Специалист, проводивший проверку, испытания и измерения: **Черный Кирилл Андреевич**

Адрес установки лифта: **г. Иркутск, ул. Волгоградская, 67/3**

Идентификационный (заводской, регистрационный) номер: **1762-с/24138/111091**

Сведения о лифте:

Номинальная грузоподъемность: **400 кг.** номинальная скорость: **0,71 м/с** число остановок: **8**

Температура воздуха: **26 °С** относительная влажность воздуха: **45 %**

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

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

№ П/П	Наименования средства измерения	Заводской, инвент. номер	Дата поверки	Номер свидетельства о поверке	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
1	Термо пирометр TESTO 610	№392631967/01	27 августа 2017 г.	133-1203	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
2	MZC-300	№6091272	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
3	МС-3	№348078	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
4	Локсомер Тасло 340	№39024029/106	21 августа 2017 г.	282-511	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
5	Тахометр TESTO 470	№41041053	28 августа 2017 г.	384-0440	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
6	Лазерный дальномер HULTI PD-30	№54020997	29 августа 2017 г.	389-1690	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
7	Штангенциркуль	№54020997	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
8	Рулетка DL1-6-35	№402	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
9	Линейка металл-ая	№916	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	Электропровода	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	Завелание (завуление)	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 №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)	Допустимое	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 двигателя главного тока	ПВ3 (3x60)	1000	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	-	-	-	-		
2	От ант. гл. тока до обмотки В-ск Э.двигателя	ПВ3 (3x40)	1000	1,0	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	-	-	-	-	-		
3	От ант. гл. тока до обмотки М-ск Э.двигателя	ПВ3 (3x40)	1000	1,0	2,1	2,1	2,2	2,4	2,4	2,2	-	-	-	-		
4	Обмотка статора Э.двигателя В-ск		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	-	177,0	155,0	188,0		
5	Обмотка статора Э.двигателя М-ск		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	-	150,0	166,0	170,0		
6	Обмотка тормозного эл. двигателя		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	20,0	-	-		
7	Цепь питания главного Э.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 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 эл. двигателя пр. двери		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	-	130,0	125,0	131,0		
14	Цепь освещения кабины		1000	1,0	-	-	-	5,0	-	-	-	5,0	-	-		
15	Цепь освещения шахты		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16	Цепь магнитной отработки		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

№ П/П	Наименование заземленного электрооборудования лифта	Измеряемое сопротивление изоляции (Ом)	Количество проверенных кабелей
1	Низовый провод ввода	-	-
2	Корпус / корпус выделено устройства	0,01	1
3	МТ/МР	-	-
4	Металлоконструктив / лотки шахты	0,01	8
5	Направляющие кабины и противовеса	0,02	4
6	Корпус с шифра панели управления	0,05	1
7	Двери шахты (панели) управления	0,02	1
8	Циток ключевого аппарата в панели учр.	0,02	1
9	Корпус трансформатора	0,04	1
10	Корпус частотного преобразователя	-	-
11	Корпус силовых контактных аппаратов	-	-

12	МТ/МР	-	-	-
13	Корпус светильника в маш. пом.	-	-	-
14	Корпус респираторной коробки	-	-	-
15	Подвесочная рама (балки)	0,03	1	-
16	Корпус электродагнета	0,01	1	-
17	МТ/МР	0,03	1	-
18	Корпус тормозного эл. двигателя	0,03	1	-
19	Корпус вентилятора г.л. привода	0,02	1	-
20	Корпус ПТУ в маш. пом.	-	-	-
21	Корпус респираторной коробки лич. связи	-	-	-
22	Корпус шестки эл. Питания	-	-	-
23	Корпус указателя местоположения	-	-	-
24	Корпус указателя направления движения	-	-	-
25	Корпус/кронштейн этак. рычаг., ДС	-	-	-
26	Корпус переключателя режима работы	0,02	1	-
27	Корпус/кронштейн конечного выкл.	-	-	-
28	Корпус/кронштейн выключателя ОС	0,03	1	-
29	МТ/МР	0,01	1	-
30	Корпус/кронштейн ВКУ	-	-	-
31	Корпус светильника в шахте	0,03	1	-
32	МТ/МР	-	-	-
33	Корпус лампы подвесника в шахте	-	-	-
34	Струна электропривода в шахте	-	-	-
35	Корпус валающего датчика	0,01	1	-
36	Корпус/кроншт. дачных контактов шатта	0,01	8	-
37	Каркас кабины	0,03	8	-
38	Корпус/кронштейн коробки на кабине	0,04	1	-
39	МТ/МР	0,01	1	-
40	Корпус электроподъемника привода дверей	-	-	-
41	Корпус светильника кабины	0,01	1	-
42	Корпус контактной группы	0,02	2	-
43	Панель машинного управления кабины	-	-	-
44	Корпус/кронштейн контактов СПК, ДУСК	0,02	1	-
45	Корпус/кронштейн контактов ВКО, ВКЗ	0,04	1	-
46	Корпус/кронштейн переключатель реверса	0,03	1	-
47	Корпус/кронштейн контакта двигателя	-	-	-
48	Корпус/кронштейн контакта кабины	0,03	1	-
49	Корпус вентилятора на кабине	0,02	1	-
50	Корпус/кронштейн вык. пом. люка	0,02	1	-
51	Корпус/кронштейн подвального контакта	-	-	-
52	МР	0,02	1	-
53	Корпус/кронштейн вык. ф.фери	-	-	-
54	Корпус/кронштейн вык. привода	0,03	1	-

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

№ П/П	Препорокшитель	Тип аппарата защиты / Ин. А.	Ин. Дл. акт. или Ин. Тип, Рес. Дл. А	Установка эл. мот. Рес. Дл. А	Мин. допустимый ток сработания (110%, I установка эл. мот. Рес. Дл. А)	Измеренное значение тока однофазного замыкания (А)	Измеренное значение критичности тока «фаза – ноль» (ОМ)	Фиксируется ли критичность тока / Ин. Дл. акт. (Ин. Рес. Дл. А)
1	L1 – PEN	16	19,2	192	211,2	300	0,80	16,9
							0,78	16,7
							0,81	15,6
L2 – PEN	16	19,2	192	211,2	300	0,80	16,9	
						0,78	16,7	
L3 – PEN	16	19,2	192	211,2	300	0,81	15,6	

При проведении измерений проверено:

- а) отсутствие преобразователей 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 выключателей:**
В, С, Д и т.д. – тип минимального расцепления по ГОСТ Р 50345-2010
- Проверка, испытание, и маркировка произведена специалистом: **Черный К. А.**
- Инициалы: _____ / Имя: _____ / Фамилия: _____
- Дата проведения проверки, испытаний и измерений: _____ / 16 августа 2018 г.

Протокол проверки **Одн. Дл. акт.** выверенный утвержден:

Руководитель МП: _____ / **Черный К. А.**

Дата проверки: _____ / 16 августа 2018 г.

