

г. Иркутск

15 августа 2018 г.

АКТ № 0559/ 18/ 2385-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 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. Гражданская, 46/3

заводской / регистрационный / учетный номер лифта: 2385-с / 22761 / 111099 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 № 4460 от 04 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)	15 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	15 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	15 октября 2018 г.
4	Не отрегулировано положение электрического устройства безопасности, контролирующего обрыв или превышающую регламентированную вытяжку каната, приводящего в действие ограничитель скорости	ГОСТ Р 53780-2010, 5.4.7.5.4	15 октября 2018 г.
5	Не закреплена лестница для спуска в приямок	ГОСТ Р 53780-2010, 5.2.11.3	15 октября 2018 г.
6	Расположение электрического устройства безопасности (прямочного выключателя) не обеспечивает его доступность при открытии двери шахты, для входа в приямок.	ГОСТ Р 53780-2010, 5.2.11.6	15 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.RU0001-16.001-01252)



/ Чёрный К. А. /
ФИО

С результатами периодического технического освидетельствования ознакомлены представитель владельца лифта

ПОДПИСЬ

/ Демкина О.В. /
ФИО

представитель специализированной организации

ПОДПИСЬ

/ Свиржесков В.А. /
ФИО

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

Адрес установки лифта: **г. Иркутск, ул. Гражданская, 46/3**
 Идентификационный (заводской/ретристрационный) номер: **2385-с/22761/111099**

Сведения о лифте:
 номинальная грузоподъемность: **320 кг**; номинальная скорость: **0,71 м/с**; число остановок: **8**
 Температура воздуха: **25 °С**; Относительная влажность воздуха: **50 %**
 Национальный стандарт, содержащий методы проверки, испытаний и измерений: **ГОСТ Р 53783-2010**

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

№ П/П	Наименование средства измерения	Заводской, инвент. номер	Дата поверки	Номер свидетельства о поверке	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
1	Термо пирометр TESTO 610	№39265196/701	27 августа 2017 г.	135-1203	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
2	MZC-300	№6091272	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
3	MTC-3	№348078	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
4	Леккомер Testo 540	№39024029/106	21 августа 2017 г.	292-511	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
5	Тактомер TESTO 470	№1 041 053	28 августа 2017 г.	384-0440	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
6	Датировый датномер HULTI PD-30	№606705714	29 августа 2017 г.	389-1690	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
7	Планициркуль	№54020997	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
8	Рулетка ГЛ16-35	№602	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
9	Линейка металл-ва	№6016	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
10	Штангенрейсмас ШР-200	№СТ1372	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, 5.5.6.5-5.5.6.15 ГОСТ Р 53783: п. В.3.8	Соответствует
5	Земление (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 № 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)	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 обмотки главного тока	ПВ3 (3x40)	1000	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	-	-	-	-
2	От авт. п.л. тока до обмотки В-ск. Э.двигателя	ПВ3 (3x40)	1000	1,0	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	-	-	-	-
3	От авт. п.л. 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-скорости	1000	0,5	-	-	-	-	-	-	-	175,0	169,0	184,0	-
5	Обмотка статора Э.двигателя М-скорости	1000	0,5	-	-	-	-	-	-	-	160,0	178,0	184,0	-
6	Обмотка турбомотора д.л. Маллфта	1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	20,0	-	-	-
7	Цепь магистратора главного шибфта	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 д.л. двигателя пр.дверей	1000	0,5	-	-	-	-	-	-	-	121,0	133,0	129,0	-
14	Цепь освещения кабины	1000	1,0	-	-	-	-	5,0	-	-	5,0	-	-	-
15	Цепь освещения шахты	1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Цепь магнитной обводки	1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

№ П/П	Наименование изолированного электрооборудования лифта	Измеренное переходное сопротивление контактов (Ом)	Количество проверок
1	Нижней провод ввода	-	-
2	Корпус/ кожух вводного устройства	0/02	1
3	МТ/МР	-	-
4	Металлоконструкции / подэта шахты	0/01	8
5	Направляющие кабины и противовеса	0/03	4
6	Корпус шахты шахты управления	0/03	1
7	Двери шахты (панели) управления	0/02	1
8	Щиток ключового аппарата в панели шпр	0/01	1
9	Корпус трансформатора	0/03	1
10	Корпус чистящего преобразователя	-	-
11	Корпус нулевых сопротивлений	-	-

12	MT/MP		-	-	-
13	Корпус светильника в маш. пол.		-	-	-
14	Корпус распределительной коробки		-	-	-
15	Поддерживающая рама (базис)	0,03		1	
16	Корпус электродвигателя	0,02		1	
17	MT/MP	0,02		1	
18	Корпус горизонтального двигателя	0,04		1	
19	Корпус вентилятора гл. привода	0,01		1	
20	Корпус ПТУ в маш. пол.	-		-	-
21	Корпус распределительной коробки дисп. связи	-		-	-
22	Корпус штепсельной вилки	-		-	-
23	Корпус указателя местоположения	-		-	-
24	Корпус указателя направления движения	-		-	-
25	Корпус / кронштейн эжект. насоса, ДС	-		-	-
26	Корпус переключателя режима работ	0,03		1	
27	Корпус / кронштейн конечного выключателя	-		-	-
28	Корпус / кронштейн выключателя ОС	0,02		1	
29	MT/MP	0,04		1	
30	Корпус / кронштейн ВПУ	-		-	-
31	Корпус светильника в шахте	0,03		1	
32	MT/MP	-		-	-
33	Корпус клемм, подвесника в шахте	-		-	-
34	Струна электродвигателя в шахте	0,01		1	
35	Корпус выключателя автомата	0,02		1	
36	Корпус/кроншт. дверных контактов шахты	0,02		8	
37	Корпус кабины	0,03		8	
38	Корпус каменной коробки на кабине	0,02		1	
39	MT/MP	0,01		1	
40	Корпус электродвигателя привода дверей	-		-	-
41	Корпус светильника кабины	0,01		1	
42	Корпус магнитной отводки	0,02		2	
43	Панель выключателя аппарата кабины	0,02		-	-
44	Корпус / кронштейн контактов СПК, ДУСК	0,05		1	
45	Корпус / кронштейн контактов ВКО, ВКЗ	0,03		1	
46	Корпус / кронштейн переключателя реверса	-		-	-
47	Корпус / кронштейн контактов лонгистей	0,03		1	
48	Корпус / кронштейн контактов кабины	0,02		1	
49	Корпус вентилятора на кабине	0,02		1	
50	Корпус / кронштейн вык. док. люка	0,02		1	
51	Корпус / кронштейн подпольного контакта	-		-	-
52	MP	0,02		1	
53	Корпус / кронштейн вык. буфера	-		-	-
54	Корпус / кронштейн вык. привака	0,01		1	

Таблица №5. Данные испытаний согласования параметров цепи «фаза – нуль» с характеристиками аппаратов защиты от сверхтока

№ п/п	Проверочный участок цепи, место установки аппарата	Тип аппарата защиты / И. А.	И. Пр. вст. или И. Тип. Ресл. Дав. А.	Густавы эл. тока Ресл. А.	Макс. допустимый ток срабатывания (110% Iуставки эл. тока Ресл. А)	Измеренное (расчетное) значение тока срабатывания (А)	Измеренное значение сопротивления цепи «фаза – нуль» (ОМ)	Фактическая мощность тока КВт = I квт ток / I квт вст. (по Ресл. Дав.)		
									Л1 – PEN	Л2 – PEN
1								370		
								380	0,63	25,3
								374	0,63	24,9

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 типа испытательного аппарата:**
В. С. Д и т.д. – тип устройства для испытаний по ГОСТ Р 51345-2010.
- Проверка, испытание, измерение проводил: **Черный К. А.**
Специалист

Дата проведения проверки, испытаний и измерений:

15 августа 2018 г.

Протокол проверки, испытаний, измерений утвердил:

Дата утверждения протокола проверки, испытаний и измерений:



(Signature)
Черный К. А.
010

15 08 2018