

г. Иркутск

16 августа 2018 г.

АКТ № 0563/ 18/ 79-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. Волгоградская, 67/2

заводской / регистрационный / учетный номер лифта: 79-с / 24185 / 111089 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 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 № 4452 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.RU0001-16.001-01252)



Подпись

/ Чёрный К. А. /

ФИО

С результатами периодического технического освидетельствования ознакомлены
представитель владельца лифта

Подпись

/ Держина О.В. /

ФИО

представитель специализированной организации

Подпись

/ Свдженков В.А. /

ФИО

г. Иркутск

16 августа 2018 г.

Адрес установки лифта: **г. Иркутск, ул. Волгоградская, 67/2**
 Проверка, испытание и измерений при периодическом техническом обслуживании лифта

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

Идентификационный (заводской/региональный) номер: **79-с/24185/111089**

Сведения о лифте:

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

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

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	№091272	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
3	МС-3	№348078	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
4	Дюкомер Testo 540	№39024020/106	21 августа 2017 г.	282-511	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
5	Тахомер TESTO 470	№1041033	28 августа 2017 г.	384-040	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 GL16-53	№02	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
9	Линейка металл-д.	№016	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
10	Штангенрейсмус 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	Соответствуют
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	Соответствуют
3	Электрооборудование	ГОСТ Р 53780: 5.5.1.1, 5.5.1.3, 5.5.1.15 ГОСТ Р 53783: п. В.3.8	Соответствуют
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	Соответствуют
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	Соответствуют
6	Маркировка элементов электрооборудования лифта	ГОСТ Р 53780: 5.5.1.15, 5.5.5.2, 5.5.5.3	Соответствуют

Таблица № 3. Данные испытаний изоляции электрических цепей и электрооборудования лифта

№ П/П	Наименование цепи и объектов электрических машин	Марка, сечение провода, кабели (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 автомата главного тока	ПВЗ (3x40)	1000	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	-	-	-	-	
2	От авт. п. тока до обмотки В-ск. Эдлингтеги	ПВЗ (3x40)	1000	1,0	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	-	-	-	-	
3	От авт. п. тока до обмотки М-ск. Эдлингтеги	ПВЗ (3x40)	1000	1,0	1,3	1,3	1,4	1,4	1,2	1,2	-	-	-	-	
4	Обмотка статора Эдлингтеги В-скороги		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	-	120,0	140,0	120,0	
5	Обмотка статора Эдлингтеги М-скороги		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	-	110,0	115,0	120,0	
6	Обмотка тормозного эл. Машина		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	Цепь питания трамвайного шивера		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	Обмотка трансформатора		1000	1,0	20,0	20,0	20,0	20,0	24,0	20,0	-	-	-	-	
9	Цепь управления		1000	1,0	-	-	-	-	17,0	-	-	18,0	-	-	
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 при аварии		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	-	11,0	-	-	
14	Цепь освещения кабин		1000	1,0	-	-	-	5,0	-	-	-	5,0	-	-	
15	Цепь освещения шахты		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	Цепь питания отвода		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

№ П/П	Наименование заземленного электрооборудования лифта	Камерное сопротивление сопротивляющие контактов (Ом)	Количество проверенных контактов
1	Нижней провод вагон	-	-
2	Корпус / корпус вводного устройства	0,01	-
3	МТ/МР	-	1
4	Металлоконструкция / портал шахты	0,01	-
5	Направляющие кабины и противовеса	0,02	8
6	Корпус шкафа панели управления	0,02	1
7	Двери шкафа (панели) управления	0,01	1
8	Шагки моторного аппарата в шахте упр.	0,02	1
9	Корпус трансформатора	0,02	1
10	Корпус частотного преобразователя	0,03	1

11	Корпус наружных сопротивлений	-	-	-
12	МТ / МР	-	-	-
13	Корпус сепаратора в маш. пом.	-	-	-
14	Корпус ретической коробки	0,03	-	-
15	Подоблабочная рама (балки)	0,01	-	-
16	Корпус электродвигателя	0,03	-	-
17	МТ / МР	0,05	-	-
18	Корпус торсионного эл. магнита	0,02	-	-
19	Корпус вентилятора гл. привода	-	-	-
20	Корпус ПДУ в маш. пом.	-	-	-
21	Корпус ретической коробки дисп. связи	-	-	-
22	Корпус шитки эл. Питания	-	-	-
23	Корпус упаковки местоположения	-	-	-
24	Корпус упаковки выпаривания движения	-	-	-
25	Корпус / кронштейн этаж. лереса. ДС	0,03	-	-
26	Корпус переклюпочного режима работ	-	-	-
27	Корпус / кронштейн конечного выкл.	0,03	-	-
28	Корпус / кронштейн выключателя ОС	0,01	-	-
29	МТ / МР	-	-	-
30	Корпус / кронштейн ВДУ	0,01	-	-
31	Корпус сепаратора в шахте	-	-	-
32	МТ / МР	-	-	-
33	Корпус кронш. подвешива в шахте	-	-	-
34	Струны электродпровода в шахте	0,01	-	-
35	Корпус выключателя аппарата	0,01	-	-
36	Корпус/кроншт. дверных контактов шахты	0,03	-	-
37	Корпус кронш.	0,01	-	-
38	Корпус клеммной коробки на кабине	0,01	-	-
39	МТ / МР	-	-	-
40	Корпус электродвигателя привода дверей	0,01	-	-
41	Корпус сепаратора кабелей	0,02	-	-
42	Корпус магнитной отводки	-	-	-
43	Панель ключевого аппарата кабины	0,02	-	-
44	Корпус / кронштейн контактов СГК, ДУСК	0,01	-	-
45	Корпус / кронштейн контактов ВКО, ВКЗ	0,03	-	-
46	Корпус / кронштейн переключателя реверса	-	-	-
47	Корпус / кронштейн контакта двигателя	0,03	-	-
48	Корпус / кронштейн контакта кабины	0,02	-	-
49	Корпус вентилятора на кабине	0,02	-	-
50	Корпус / кронштейн вак. пом. люка	0,02	-	-
51	Корпус / кронштейн подпольного контакта	0,02	-	-
52	МР	-	-	-
53	Корпус / кронштейн вак. бундара	0,01	-	-
54	Корпус / кронштейн вак. приймака	-	-	-

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

№ П/П	Проверкаемый участок цепи, место установки аппарата	Тип аппарата защиты / № А.	№ ПЛ, акт. Ресл. № А.	Уставка эл. магн. Ресл. А	Макс. допустимый ток сработания (110% I уставки эл. магн. Ресл. А)	Измеренное значение тока опробованного аппарата (А)	Измеренное значение срабатывания цепи «фаза – ноль» (ОМ)	Финансовая критерийность (КФ = I к. ток / I пл. акт. (Вт Ресл. АВт))
1	L1 – PEN	AE2046	Ресл. № А.	150	165	290	0,84	20,0
				12,5	165	290	0,86	19,3
				L3 – PEN	290	0,83	19,3	

Для проведения измерений проверено:

- а) отсутствие предохранителей и автоматов в нулевом проводе.
- б) соответствие шпакля вставок и установка автоматических выключателей проекту и требованиям нормативно-технической документации.

Образец утвержденного проекта: Черный К. А.

Проверка документации, измерения проверил: Черный К. А.

Дата проведения проверки, испытаний и измерений: 16 августа 2018 г.



Подпись: Черный К. А.