

г. Иркутск

16 августа 2018 г.

АКТ № 0567/ 18/ 6064-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. Муравьева, 13/3

заводской / регистрационный / учетный номер лифта: 6064-с / 23057 / 111213 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

№ ПП	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 № 4463 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)	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.
6	Сломана пружина подвески противовеса, используемая в качестве амортизирующего элемента и устройства для уменьшения разности натяжения тяговых канатов.	ГОСТ Р 53780-2010, 5.4.9.8.2	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

ФИО

представитель специализированной организации

Подпись

ФИО

Протокол № 0567/18/6064-с
 16 августа 2018 г.

проверок, испытаний и измерений при периодическом техническом освидетельствовании лифта
 Специализит, проводивший проверки, испытания и измерения: **Чирный Кирилл Андреевич**
 Адрес установки лифта: **г. Иркутск, ул. Мухоморова, 13/3**
 Идентификационный (заводской/регистрационный) номер: **6064-с/23057/111213**
 сведения о лифте:

номинальная грузоподъемность: **400 кг** номинальная скорость: **0,71 м/с** число остановок: **8**
 температура воздуха: **25 °С** относительная влажность воздуха: **53 %**
 Национальный стандарт, содержащий методы проверок, испытаний и измерений: **ГОСТ Р 53783-2010**

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

№ П/П	Наименования средства измерения	Заводской, клиент. номер	Дата поверки	Номер свидетельства о поверке	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
1	Термо пиррометр ПЕСТО 610	№639265196/701	27 августа 2017 г.	135-1203	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
2	МЗС-300	№6091222	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
3	МЗС-3	№348078	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
4	Люксометр Testo 540	№639024029/106	21 августа 2017 г.	283-511	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
5	Тахомерр TESTO 470	№1041053	28 августа 2017 г.	384-040	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
6	Датировый датировер НУЛТ РД-30	№606705714	29 августа 2017 г.	389-1690	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
7	Штангенциркуль	№62	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
8	Ручка ГЛД-6-55	№6016	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
9	Линейка металл-ва	№61372	29 августа 2017 г.	506-2340	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
10	Штангенрейска НР-200	№61372	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, 5.5.6.5-5.6.15 ГОСТ Р 53783: п. В.3.8	Соответствует
5	Завеление (сантушение)	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: 5.5.1.5, 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, кабели (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 двигателя главного тока	ПВ3 (3x40)	1000	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	-	-	-	-	
2	От авт. тл. тока до обмотки Б-сх. Электродвигателя	ПВ3 (3x40)	1000	1,0	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	-	-	-	-	
3	От авт. тл. тока до обмотки М-сх. Электродвигателя	ПВ3 (3x40)	1000	1,0	2,1	2,1	2,2	2,4	2,4	2,2	-	-	-	-	
4	Обмотка статора Электродвигателя В-схорости		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	161,0	162,0	171,0	-	
5	Обмотка статора Электродвигателя М-схорости		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	145,0	175,0	188,0	-	
6	Обмотка тормозного эл. Машины		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	20,0	-	-	-	
7	Цепь вентилятора главного привода		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. дверей		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	146,0	143,0	145,0	-	
14	Цепь освещения кабины		1000	1,0	-	-	-	5,0	-	-	5,0	-	-	-	
15	Цепь освещения шахты		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	Цепь магнитной отпывки		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Таблица № 5. Данные измерительного контроля наличия цепи между заземленными электрооборудованием и элементами заземления (сантушения) лифта

№ П/П	Наименование конкретного электрооборудования лифта	Измеренное переходное сопротивление контактов (Ом)	Количество проверенных контактов
1	Нулевой провод ввода	-	-
2	Корпус/ корпус вводного устройства	0,01	1
3	МТ-АР	-	-
4	Металлоконструкция / опоры шахты	0,01	8
5	Направляющие кабины и противовеса	0,02	4
6	Корпус шахты панели управления	0,05	1
7	Двери шахты (панели) управления	0,02	1
8	Щиток электрооборудования в панели шпр.	0,02	1
9	Корпус трансформатора	0,02	1

10	Корпус чистящего преобразователя	-	-	-
11	Корпус индукционных сопротивлений	-	-	-
12	MT / MP	-	-	-
13	Корпус осветительных в маш. пом.	-	-	-
14	Корпус рессорной коробки	0,05	1	-
15	Подобочечный рычаг (балки)	0,01	1	-
16	Корпус амортизаторов	0,03	1	-
17	MT / MP	0,04	1	-
18	Корпус тормозного датчика магнита	0,02	1	-
19	Корпус вентилятора гл. привода	-	-	-
20	Корпус ПЧУ в маш. пом.	-	-	-
21	Корпус рессорной коробки джипа связи	-	-	-
22	Корпус шатка дат. Пистона	-	-	-
23	Корпус датчика местоположения	-	-	-
24	Корпус датчика направления движения	-	-	-
25	Корпус / кронштейн этаж. пореж. ДС	0,05	1	-
26	Корпус переключателя режима работ	-	-	-
27	Корпус / кронштейн конечного выкл.	0,04	1	-
28	Корпус / кронштейн выключателя ОС	0,02	1	-
29	MT / MP	-	-	-
30	Корпус / кронштейн ВКУ	0,03	1	-
31	Корпус светлячка в шахте	-	-	-
32	MT / MP	-	-	-
33	Корпус ксенона, подвешен в шахте	-	-	-
34	Стрела закреповывающая в шахте	0,01	1	-
35	Корпус выкатного аппарата	0,01	8	-
36	Корпус/кроншт. дверных контактов шасси	0,02	8	-
37	Кабине кабины	0,03	1	-
38	Корпус кассетной коробки на кабине	0,03	1	-
39	MT / MP	-	-	-
40	Корпус электродвигателя привода двери	0,01	1	-
41	Корпус светлячка кабины	0,05	2	-
42	Корпус хвостовой опорки	-	-	-
43	Панель микроволнов. аппарата кабины	0,02	1	-
44	Корпус / кронштейн контактов СПК ДУСК	0,05	1	-
45	Корпус / кронштейн контактов ВКО ВКЗ	0,03	1	-
46	Корпус / кронштейн переключатель реверса	-	-	-
47	Корпус / кронштейн контактов ленточной	0,03	1	-
48	Корпус / кронштейн контактов кабины	0,02	1	-
49	Корпус вентилятора на кабине	0,02	1	-
50	Корпус / кронштейн вык. пом. люка	-	-	-
51	Корпус / кронштейн подпольного контакта	0,02	1	-
52	MP	-	-	-
53	Корпус / кронштейн вык. б/фара	0,05	1	-
54	Корпус / кронштейн вык. привода	-	-	-

Таблица № 6. Данные испытания согласования параметров цепи «фаза – ноль» с характеристистиками аппаратов

№ п/п	Проверкаемый участок цепи, место защиты / И. А.	Тип аппарата защиты / И. А.	И. П. вст. или И. Т. вст. Ресл. № А	Уставка эл. магн. Ресл. А	Масс. допустимый ток сработки (110% I уставки эл. магн. Ресл.)	Измеренное значение сопротивления цепи «фаза – ноль» (ОМ)		Фактическая кратность тока / 1 п. вст. (п. Ресл. Авт.)
						435	0,60	
1	L3 – PEN	16	19,2	192	211,2	435	0,60	22,7
						439	0,59	22,9
						440	0,55	22,9

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 типов распределителей:

В. С. Д и т. д. – тип минимального расстояния по ГОСТ Р-50345-2010

Проверка, испытания, измерений, и маркировка проводки, кабелей, аппаратов, устройств, приборов, средств измерений и измерений: / Черный К. А. /

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

Протокол проверки, испытаний, измерений, и маркировки проводки, кабелей, аппаратов, устройств, приборов, средств измерений и измерений: / Черный К. А. /

Дата введения в действие протокола проверки, испытаний и измерений: / 16 августа 2018 г. /



Handwritten signature and date: 16 августа 2018 г.