

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ООО «ЛИФТ-ЭКСПЕРТ»

664033 г. Иркутск, ул. Старокузьмичинская, 28. офис 55. тел/факс: (3952) 486-214

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ЛТ89

г. Иркутск

16 августа 2018 г.

АКТ № 0568/ 18/ 6059-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, 13/4

заводской / регистрационный / учетный номер лифта: 6059-с / 22839 / 111218 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 (барabanом 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 № 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

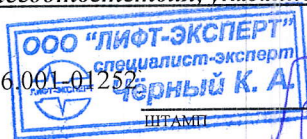
№ П/П	Выявленные дефекты, неисправности, несоответствия более низкого уровня риска	Обозначение нормативного документа	Рекомендуемый срок устранения. до -
1	<i>Не соответствуют Правилам форма и формулировки распорядительных актов о назначении лиц: - ответственного за организацию обслуживания и ремонта объекта; - о назначении электромеханика по лифтам, о назначении лифтеров.</i>	ГОСТ Р 55964-2014, 10.4 ПРАВИЛА п. 17 и)	16 октября 2018 г.
2	<i>Освещенность шахты лифта ниже нормы, расположение крайних аппаратов освещения не соответствует нормам (не более 500 мм. от перекрытия шахты и пола приямка)</i>	ГОСТ Р 53780-2010, 5.5.6.6	16 октября 2018 г.
3	<i>Освещенность машинного помещения и зон расположения оборудования менее нормы.</i>	ГОСТ Р 53780-2010, 5.5.6.9; 5.5.6.11	16 октября 2018 г.
4	<i>Расположение электрического устройства безопасности (прямоугольного выключателя) не обеспечивает его доступность при открытии двери шахты для входа в приямок.</i>	ГОСТ Р 53780-2010, 5.2.11.6	16 октября 2018 г.
5	<i>Не закреплена лестница для спуска в приямок</i>	ГОСТ Р 53780-2010, 5.2.11.3	16 октября 2018 г.
6	<i>Сломана пружина подвески противовеса, используемая в качестве амортизирующего элемента и устройства для уменьшения разности натяжения тяговых канатов.</i>	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.RU0001-16.001-01.232)



ПОДПИСЬ

/ Чёрный К. А. /

ФИО

С результатами периодического технического освидетельствования ознакомлены
представитель владельца лифта

ПОДПИСЬ

/ Черненко О.В. /

ФИО

представитель специализированной организации

ПОДПИСЬ

/ Свояковский В.С. /

ФИО

г. Иркутск
 Протокол № 0568/18/ 6059-с
 16 августа 2018 г.

проверок, испытаний и измерений при периодическом техническом освидетельствовании лифта

Специалист, проводивший проверки, испытания и измерения: Черный Кирилл Андреевич

Адрес установки лифта: г. Иркутск, ул. Мухоморова, 13/4

Идентификационный (заводской / регистрационный) номер: 6059-с / 22839 / 11218

Сведения о лифте: номинальная грузоподъемность: 400 кг; номинальная скорость: 0,71 м/с; число остановок: 8

Температура воздуха: 25 °С; относительная влажность воздуха: 53 %; ГОСТ Р 53783-2010

Таблица 1. Сведения о средствах 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 гирометр TESTO 610	№39265196701	27 августа 2017 г.	135-1203	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
2	МЗС-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	Лексометр Testo 540	№39024029 / 106	21 августа 2017 г.	282-511	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
5	Таксометр TESTO 470	№1041053	28 августа 2017 г.	384-040	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
6	Лазерный дальнометр HULTI PD-30	№606705714	29 августа 2017 г.	389-1690	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
7	Планетинирфиль	№54020997	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
8	Ручная ГЛД-6-35	№602	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
9	Линейка металл-дл	№6016	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	Овешение	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	Защелкивание (запугливание)	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	Соответствует
6	Маркировка элементов электрооборудования лифта	ГОСТ Р 53780; 5.5.1.15, 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
1	От ВУ до автомата главного тока	ПВ3 (3x6,0)	1000	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	-	-	-
2	От авт. пд. тока до обмотки В-ск. Э.д.м.ягелен	ПВ3 (3x4,0)	1000	1,0	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2	1,1	-	-	-
3	От авт. пд. тока до обмотки М-ск. Э.д.м.ягелен	ПВ3 (3x4,0)	1000	1,0	1,2	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	-	-	-
4	Обмотка статора Э.д.м.ягелен В-ск.обмотки		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	120,0	124,0	120,0
5	Обмотка статора Э.д.м.ягелен М-ск.обмотки		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	112,0	115,0	100,0
6	Обмотка тормозного д.л. Магнитка		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	20,0	-	-
7	Цепь магнитного главного двигателя		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Обмотка трансформатора		1000	1,0	15,0	15,0	15,0	20,0	20,0	25,0	-	-	-
9	Цепь управления		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	15,0	-	-
10	Цепь безопасности		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	15,0	-	-
11	Цепь сигнализации		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Цепь привода дверей		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-
13	Обмотка статора д.л. двигателя при дверях		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	100,0	95,0	90,0
14	Цепь освещения кабины		1000	1,0	-	-	-	-	5,0	-	-	5,0	-
15	Цепь освещения шахты		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Цепь магнитной отровки		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

№ П/П	Наименование включенного электрооборудования лифта	Измеренное переходное сопротивление (Ом)	Количество проверенных контактов
1	Низковольтный ввод	-	-
2	Корпус / корпус вводного устройства	0,01	1
3	МГД МР	-	-
4	Металлообечинки / порты шахты	0,01	8
5	Направляющие кабины и противовеса	0,02	4
6	Корпус шахты шахты управления	0,01	1
7	Двери шахты (шахта) управления	0,01	1
8	Шахт ключового аппарата в шахте учр.	0,02	1
9	Корпус трансформатора	0,02	1
10	Корпус частотного преобразователя	-	-

11	Корпус электр. ячеек сопрягающих	-	-	-
12	МТ/МР	-	-	-
13	Корпус светлячки в маш. пом.	-	-	-
14	Корпус распрецной коробки	0,01	1	1
15	Подобъекционная рама (базы)	0,01	1	1
16	Корпус электр. распределителя	0,03	1	1
17	МТ/МР	0,01	1	1
18	Корпус тормозного эл. магнита	0,02	1	1
19	Корпус вентилятора гл. привода	-	-	-
20	Корпус ПГУ в маш. пом.	-	-	-
21	Корпус распрецной коробки дисп. связи	-	-	-
22	Корпус шитка эл. Питание	-	-	-
23	Корпус участка местоположения	-	-	-
24	Корпус участка направления движения	-	-	-
25	Корпус / кронштейн элжк. перекр. ДС	0,03	1	1
26	Корпус пареключателя режима работ	-	-	-
27	Корпус / кронштейн конечного выкл.	0,01	1	1
28	Корпус / кронштейн выключателя ОС	0,02	1	1
29	МТ/МР	-	-	-
30	Корпус / кронштейн ВДУ	0,03	1	1
31	Корпус светлячки в шатге	-	-	-
32	МТ/МР	-	-	-
33	Корпус клемм. подвески в шатге	-	-	-
34	Стреч. электропровода в шатге	0,01	1	1
35	Корпус выключено аппарата	0,01	8	8
36	Корпус/кроншт. дюралевых контактов шатги	0,02	8	8
37	Корпус кабины	0,03	1	1
38	Корпус клеммной коробки на кабине	0,03	1	1
39	МТ/МР	-	-	-
40	Корпус электромагнитного привода двери	0,01	1	1
41	Корпус светлячки кабины	0,05	2	2
42	Корпус магнитной отводки	-	-	-
43	Панель. вспомог. аппарата кабины	0,02	1	1
44	Корпус / кронштейн контактов СПК. ДУСК	0,01	1	1
45	Корпус / кронштейн контактов ВКО. ВКЗ	0,01	1	1
46	Корпус / кронштейн переключателя реверса	-	-	-
47	Корпус / кронштейн контакта двигателя	0,02	1	1
48	Корпус / кронштейн контакта кабины	0,02	1	1
49	Корпус вентилятора на кабине	-	-	-
50	Корпус / кронштейн вак. пом. люка	-	-	-
51	Корпус / кронштейн подложного контакта	0,02	1	1
52	МР	-	-	-
53	Корпус / кронштейн вак. буфера	0,01	1	1
54	Корпус / кронштейн вак. примака	-	-	-

Таблица №5. Данные испытания согласования параметров цепи «фаза – нуль» с характерными аппаратами защиты от сверхтока

№ П/П	Проверка: тип, место установки аппарата	Тип аппарата защиты / Ин. А.	Ин. Пл. акт. или Ин. Топл. Риск. Ав. А	I установка дл. мкл. Риск. А	Класс допускаемый ток (110% I установка дл. мкл. Риск. А)	Измеренное (расчетное) значение тока однофазного замыкания (кА)	Измеренное значение сопротивления цепи «фаза – нуль» (Ом)	Фактическая кратность тока Кф = I к.т. изм. / I н.п. акт. (Ин. Риск. Авт.)		
									L1 – PEN	L2 – PEN
1		АЕ2046		120	132	442	0,61	36,3		
								440	0,59	36,8
								440	0,55	36,7

Для проведения измерений проверено:

- а) отсутствие предохранителей и автоматов в нулевом проводе;
 - б) соответствие плавких вставок и уставок автоматических выключателей проекту и требованиям нормативно-технической документации типов распределителей;
 - в) сечение нулевых проводов и жил кабелей;
 - г) В. С. Д и т.д. – тип и величина сопротивления;
- Проверка, испытания и измерения проводил: **Черный К. А.** (подпись)
- Дата проведения проверки, испытаний и измерений: 16 августа 2018 г.

Протокол проверки, испытаний, измерений утвержден: _____ / **Черный К. А.** /

Руководителем протокола проверки, испытаний и измерений: _____ / _____ /

Дата оформления протокола проверки, испытаний и измерений: _____ 201__ г.

