

г. Иркутск

13 августа 2018 г.

АКТ № 0548/ 18/ 2423с

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. Мира, 100/10

заводской / регистрационный / учетный номер лифта: 2423с/ 22097/ 111167 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
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 № 4356 от 25 августа 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

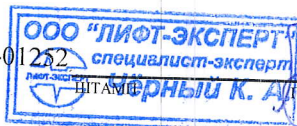
№ П/П	Выявленные дефекты, неисправности, несоответствия более низкого уровня риска	Обозначение нормативного документа	Рекомендуемый срок устранения. до -
1	<i>Не соответствуют Правилам форма и формулировки распорядительных актов о назначении лиц: - ответственного за организацию обслуживания и ремонта объекта; - о назначении электромеханика по лифтам, о назначении лифтеров.</i>	ГОСТ Р 55964-2014, 10.4 ПРАВИЛА п. 17 и)	13 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	13 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	13 октября 2018 г.
4	<i>Не закреплена лестница для спуска в приямок</i>	ГОСТ Р 53780-2010, 5.2.11.3	13 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 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

Якушев О.В.

ФИО

представитель специализированной организации

ПОДПИСЬ

Степанов Е.А.

ФИО

Протокол № 0548/18/2423

Проверка, испытаний и измерений при периодическом техническом обслуживании лифта

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

Адрес установки лифта: **г. Иркутск, ул. Мира, 100/10**

Идентификационный (заводской, регистрационный) номер: **2423/22097/111167**

Сведения о лифте:

Номинальная грузоподъемность: **320 кг**, номинальная скорость: **0,71 м/с**, число остановок: **8**

Температура воздуха: **24 °С**, относительная влажность воздуха: **49 %**

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, инвент. номер	Дата поверки	Номер свидетельства о поверке	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
1	Термо инпромерр TESTO 610	№39263196/701	27 августа 2017 г.	135-1203	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
2	МЭС-300	№091272	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
3	МЭС-3	№348078	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
4	Докосмерр Тесто 540	№39024029 / 106	21 августа 2017 г.	283-511	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
5	Таксометр TESTO 470	№1041053	28 августа 2017 г.	384-0440	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
6	Лазерный дальнометр HILT RD-30	№06705714	29 августа 2017 г.	389-1690	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
7	Штангенциркуль	№34020997	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
8	Рулетка GE 16-33	№02	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
9	Линейка металл-вая	№016	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
10	Штангенрейсмус ПР-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, 5.5.1.13, 5.5.1.15 ГОСТ Р 53783: п. В.3.8	Соответствуют
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	Соответствуют
5	Завешение (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	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, кабеля (мм²)	Напр. мегаомметра при испытаниях (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 авт. гл. тока до обмотки главного тока	ПВЗ (3x6.0)	1000	1.0	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	-	-	-	-
2	От авт. гл. тока до обмотки В-сх. Э.двигателя	ПВЗ (3x4.0)	1000	1.0	1.9	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	-	-	-	-
3	От авт. гл. тока, до обмотки М-сх. Э.двигателя	ПВЗ (3x4.0)	1000	1.0	2.5	2.5	2.6	2.5	2.5	2.3	-	-	-	-
4	Обмотка статора Э.двигателя В-сх.	1000	0.5	-	-	-	-	-	-	-	170.0	168.0	173.0	-
5	Обмотка статора Э.двигателя М-сх.	1000	0.5	-	-	-	-	-	-	-	150.0	160.0	160.0	-
6	Обмотка тормозного эл. Машины	1000	1.0	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-
7	Цепи вентилятора главного двигателя	1000	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Обмотка трансформатора шивы	1000	1.0	20.0	20.0	22.0	25.0	24.0	22.0	-	-	-	-	-
9	Цепи управления	1000	1.0	-	-	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-
10	Цепи безопасности	1000	1.0	-	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-
11	Цепи сигнализации	1000	1.0	-	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-
12	Цепи привода дверей	1000	1.0	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-
13	Обмотка статора эл. двигателя прив. дверей	1000	0.5	-	-	-	-	-	-	-	112.0	113.0	119.0	-
14	Цепи освещения кабины	1000	1.0	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-
15	Цепи освещения шахты	1000	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Цепи магнитной отсечки	1000	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

№ П/П	Наименование конкретного электрооборудования лифта	Измеренное сопротивление цепи (Ом)	Количество измерений
1	Нижней провод явля	-	-
2	Каркас / корпус являющего устройства	0,01	1
3	МТ /АР	-	-
4	Металлоконструкция / опоры шахты	0,03	8
5	Направляющие кабины и противовеса	0,04	4
6	Корпус шахты управления	0,03	1
7	Двери шахты (панели) управления	0,02	1
8	Щиток ключевого аппарата в шахте шпр	0,03	1
9	Корпус трансформатора	0,03	1
10	Корпус частного преобразователя	-	-
11	Корпус силовых сопротивлений	-	-

12	МТ/МР	-	-	-
13	Корпус светлячков в маш. пол	-	-	-
14	Корпус решетки корабля	0,04	1	-
15	Подсветочный рама (балки)	0,01	1	-
16	Корпус электродвигателя	0,03	1	-
17	МТ/МР	0,02	1	-
18	Корпус поромонто эл. двигателя	0,03	1	-
19	Корпус вентилятора тл. привода	-	-	-
20	Корпус ПУ в маш. пол	-	-	-
21	Корпус решетки корабля лев. связи	-	-	-
22	Корпус шатка эл. Питания	-	-	-
23	Корпус укажетеля местоположения	-	-	-
24	Корпус указателя направления движения	-	-	-
25	Корпус/ крошительный этаж. перец. ДС	0,02	1	-
26	Корпус переключателя режима работы	-	-	-
27	Корпус/ крошительный концевой выкл.	0,03	1	-
28	Корпус/ крошительный выключатель ОС	0,04	1	-
29	МТ/МР	-	-	-
30	Корпус/ крошительный ВПУ	0,03	1	-
31	Корпус светлячков в шатке	-	-	-
32	МТ/МР	-	-	-
33	Корпус кнопки. подвесники в шатке	-	-	-
34	Стрелка электродвигателя в шатке	0,05	1	-
35	Корпус выключателя лампы	0,04	8	-
36	Корпус/указат. лампы контактов шатка	0,03	8	-
37	Корпус кнопки	0,03	1	-
38	Корпус клавишной корабля на кабине	0,03	1	-
39	МТ/МР	-	-	-
40	Корпус электродвигателя привода двери	0,04	1	-
41	Корпус светлячков кабина	0,02	2	-
42	Корпус лампы отвода	-	-	-
43	Панель. контрольного шпанделя кабина	0,03	1	-
44	Корпус/ крошительный контактор СПК. ДУСК	0,03	1	-
45	Корпус/ крошительный контактор ВКО. ВКЗ	0,03	1	-
46	Корпус/ крошительный переключатель резерва	-	-	-
47	Корпус/ крошительный контактор двигателя	0,03	1	-
48	Корпус/ крошительный контактор кабина	0,02	1	-
49	Корпус вентилятора на кабине	0,04	1	-
50	Корпус/ крошительный выкл. пож. звон	-	-	-
51	Корпус/ крошительный дополнительный контактор	0,03	1	-
52	МР	-	-	-
53	Корпус/ крошительный выкл. буфера	0,04	1	-
54	Корпус/ крошительный выкл. приваки	-	-	-

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

№ п/п	Проверка	Тип аппарата защиты / И. А.	И. Тл. вст. или И. Тел. Риск. Авт. А	Уставка эл. Риск. Авт. А	Макс. допустимый ток сработки (110% Iуставки эл. Риск. Авт. А)	Испытательное (расчетное) значение тока срабатывающего аппарата (А)	Испытательное значение сопротивления цепи «фаза – нуль» (Ом)	Фактическое значение тока КЗ в т.ч. изм. / в т.ч. изм. (лв. Риск. Авт. А)		
									Л1 – PEN	Л2 – PEN
1		АЕ2036-10Б	15	150	165	365	0,62	24,7		
								390	0,59	26,0
								365	0,63	24,3

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;
- в) сечение нулевых проводов и жил кабелей;
- г) **Обозначение типов распределителей:**
- В. С. Д и т.д. – тип мпнов...

Проверка, испытания, измерения, оформление протокола проверки, испытаний и измерений:



Черный К. А.

13 августа 2018 г.

Протокол проверки, испытаний, измерений, оформление протокола проверки, испытаний и измерений:

Черный К. А.

13 августа 2018 г.

