

г. Иркутск

15 августа 2018 г.

АКТ № 0560/ 18/ 2374-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, 46/4

заводской / регистрационный / учетный номер лифта: 2374-с / 22762 / 111103 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 № 4458 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)	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>В шахте лифта (в приямке) отсутствует электрическое устройство безопасности (прямочный выключатель)</i>	ГОСТ Р 53780-2010, 5.2.11.6	13 октября 2018 г.
5	<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 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

[Signature]
подпись

/ Яковлев О. В. /
ФИО

представитель специализированной организации

[Signature]
подпись

/ Свояковский Э. А. /
ФИО

Исходный протокол № 0560/18/2374-с
 15 августа 2018 г.

проверок, испытаний и измерений при периодическом техническом освидетельствовании лифта
 Слешивист, проводивший проверки, испытания и измерения: **Черный Кирилл Андреевич**
 Адрес установки лифта: **г. Иркутск, ул. Гражданская, 46/4**
 Идентификационный (автоматической/ретристрационный) номер: **2374-с/22762/111103**
 Сведения о лифте:

Номинальная грузоподъемность: **320 кг** номинальная скорость: **0,71 м/с** число остановок: **8**
 Температура воздуха: **27 °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/И	Наименования средства измерения	Заводской, инвент. номер	Дата поверки	Номер свидетельства о поверке	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
1	Термо пирометр TESTO 610	№392631967701	27 августа 2017 г.	135-1203	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
2	МСС-300	№6091272	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
3	МСС-3	№348078	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
4	Докосметр Testo 340	№39024029/106	21 августа 2017 г.	282-511	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
5	Такелетр TESTO 470	№1041053	28 августа 2017 г.	384-0440	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
6	Давный датчикомer НИЦЛТ РД-30	№606705714	29 августа 2017 г.	389-1690	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
7	Штангенциркуль	№54020997	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
8	Рулетка БЛ-6-35	№02	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
9	Линейка металл-ая	№016	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
10	Штангенрейскал 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/И	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	Овешение	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	Заземление (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/И	Наименование цепей и обмоток электрических машин	Марка, сечение провода, кабеля (мм²)	Напр. мегаметра при испытании (В)	Допустимое	Сопротивление изоляции, (МОм)									
					A-B	B-C	C-A	A-N (PEH)	B-N (PEH)	C-N (PEH)	A-PE	B-PE	C-PE	N-PE
1	От вкл. до обмотки главного тока	ПВ3 (3x6,0)	1000	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	-	-	-	-
2	От вкл. тл. тока до обмотки Б-ск. Э.двигателя	ПВ3 (3x4,0)	1000	1,0	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	-	-	-	-
3	От вкл. тл. тока до обмотки М-ск. Э.двигателя	ПВ3 (3x4,0)	1000	1,0	2,1	2,1	2,2	2,4	2,4	2,2	-	-	-	-
4	Обмотка статора Э.двигателя Б-скорости		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	173,0	159,0	174,0	-
5	Обмотка статора Э.двигателя М-скорости		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	150,0	168,0	166,0	-
6	Обмотка тормозного эл. Мотора		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	20,0	-	-	-
7	Цепь питания тормоза главного двигателя		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Обмотка трансформатора		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Цепь управления		1000	1,0	20,0	20,0	22,0	25,0	25,0	22,0	-	-	-	-
10	Цепь безопасности		1000	1,0	-	-	-	15,0	-	-	15,0	-	-	-
11	Цепь сигнализации		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	15,0	-	-	-
12	Цепь привода дверей		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Обмотка статора эл. двигателя при. дверей		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	119,0	123,0	124,0	-
14	Цепь освещения кабины		1000	1,0	-	-	-	7,0	-	-	6,0	-	-	-
15	Цепь освещения шахты		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Цепь магистральной отводки		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

№ П/И	Наименование электрического оборудования лифта	Измеряемое сопротивление контактов (Ом)	Кол-во проверочных контактов
1	Низковольтный ввод	-	-
2	Корпус / корпус внешнего устройства	0,02	1
3	МТ/МР	-	-
4	Металлоконструкция / корпус шахты	0,01	8
5	Направляющие кабины и противовеса	0,03	4
6	Корпус шкафы пилоты, управления	0,03	1
7	Двери шахты (панель) управления	0,02	1
8	Шахта внешнего аппарата в шахты: упр.	0,01	1
9	Корпус трансформатора	0,03	1
10	Корпус внешнего преобразователя	-	-
11	Корпус низковольтных аппаратов	-	-

12	MT / MP	-	-	-
13	Корпус светильника в маш. пом.	-	-	-
14	Корпус расширительной коробки	0,03	-	-
15	Подоборочная рама (белая)	0,02	1	-
16	Корпус электродвигателя	0,02	1	-
17	MT / MP	0,04	1	-
18	Корпус тормозного эл. магнита	0,01	1	-
19	Корпус вентилятора тл. привода	-	-	-
20	Корпус ПЧУ в маш. пом.	-	-	-
21	Корпус расширительной коробки для элект. связи	-	-	-
22	Корпус шпильки эл. питания	-	-	-
23	Корпус утяжелителя местоположения	-	-	-
24	Корпус утяжелителя направления движения	-	-	-
25	Корпус/ крошительный этикет. датчик, ДС	0,01	-	-
26	Корпус порывоуловителя режима работ	-	-	-
27	Корпус/ крошительный концевой выключ.	0,02	1	-
28	Корпус/ крошительный выключатель ОС	0,05	1	-
29	MT / MP	-	-	-
30	Корпус/ крошительный ВЧУ	0,03	1	-
31	Корпус светильника в кабине	-	-	-
32	MT / MP	-	-	-
33	Корпус клеммн. подвески в шахте	-	-	-
34	Стрела электропривода в шахте	0,01	-	-
35	Корпус вызывного аппарата	0,02	8	-
36	Корпус/крошительный датчик контактов шпильки	0,03	8	-
37	Корпус кабины	0,04	1	-
38	Корпус клеммной коробки на кабине	0,03	1	-
39	MT / MP	-	-	-
40	Корпус электродвигателя привода двери	0,01	1	-
41	Корпус светильника кабины	0,02	2	-
42	Корпус магнитной отводки	-	-	-
43	Панель малого мотора шпильки кабины	0,02	1	-
44	Корпус/ крошительный контактор СПК ДУСК	0,04	1	-
45	Корпус/ крошительный контактор ВКО ВКЗ	0,03	1	-
46	Корпус/ крошительный переключатель реверса	-	-	-
47	Корпус/ крошительный контактор двигателя	0,03	1	-
48	Корпус/ крошительный контактор кабины	0,02	1	-
49	Корпус вентилятора на кабине	0,02	1	-
50	Корпус/ крошительный выкл. пом. люка	-	-	-
51	Корпус/ крошительный подпольного контактора	0,02	1	-
52	MP	-	-	-
53	Корпус/ крошительный выкл. буфера	0,01	1	-
54	Корпус/ крошительный выкл. тормоза	-	-	-

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

№ п/п	Проверка цепи, место установки шпильки	Тип аппарата шпильки / И. А.	И. П. л. акт. или И. Т. акт. Ресл. Акт. А	I уставки эл. магн. Ресл. А	Минус доп. ток средн. значения (110% I уставки эл. магн. Ресл. А)	Измеренное (расчетное) значение тока однофазного замыкания (А)	Измеренное значение сопротивления цепи «фаза – нуль», (Ом)	Фактическая кратность тока / I п. л. акт. (И. Ресл. Акт.)					
									1	2	3	4	
1	L1 – PEN	АЕ2046	15	150	165	380	0,65	22,8					
									L2 – PEN	12,5	376	0,62	25,1

При проведении измерений поверено:

а) отсутствие предохранителей и автоматов в нулевом проводе;

б) соответствие плавких вставок и уставок автоматических выключателей проекту и требованиям нормативно-технической документации на изделия;

в) сечение нулевых проводов и жил кабелей;

Обозначение типа изделия: АЕ2046

В. С. Д и т.д. – тип и наименование изделия по ГОСТ Р 30343-2010

Проверка, испытания, измерения, проведение работ

Специалист

Дата проведения проверки, испытаний и измерений:

15 августа 2018 г.



Руководитель подразделения
Черный К. А.

Дата утверждения протокола проверки, испытаний и измерений: " " 201 г.

Руководитель подразделения
Черный К. А.