

г. Иркутск

16 августа 2018 г.

АКТ № 0565/ 18/ 3500-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, 13/1

заводской / регистрационный / учетный номер лифта: 3500-с / 23249 / 111201 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 (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 № 4461 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

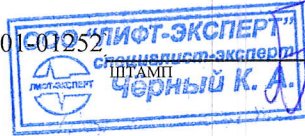
№ П/П	Выявленные дефекты, неисправности, несоответствия более низкого уровня риска	Обозначение нормативного документа	Рекомендуемый срок устранения. до -
1	<i>Не соответствуют Правилам форма и формулировки распорядительных актов о назначении лиц: - ответственного за организацию обслуживания и ремонта 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.

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.RU0001-16.001001252)



/ Чёрный К. А. /
ФИО

С результатами периодического технического освидетельствования ознакомлены представитель владельца лифта

[Signature]
подпись

/ Якушев А.В. /
ФИО

представитель специализированной организации

[Signature]
подпись

[Signature]
ФИО

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ООО «ЛИФТ-ЭКСПЕРТ»

664033 г. Иркутск, ул. Староурманкинская, 28. офис 55. тел./факс: (9952) 486-214

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ЛП89

г. Иркутск

16 августа 2018 г.

Протокол № 0565/18/3500-с

проверок, испытаний и измерений при периодическом техническом освидетельствовании лифта

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

Адрес установки лифта: **г. Иркутск, ул. Муравьева, 13/1**

Идентификационный (заводской/регистрационный) номер: **3500-с / 23249 / 111201**

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 результатах измерений, использованных при проведении проверок, испытаний и измерений

№ П/П	Наименования средств измерения	Заводской, инвент. номер	Дата поверки	Номер свидетельства о поверке	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
1	Термо пирометр TESTO 610	№59265196701	27 августа 2017 г.	135-1203	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
2	MGC-300	№6091272	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
3	МГС-3	№348078	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
4	Ласкерметр Тезю 540	№39024029 / 106	21 августа 2017 г.	282-511	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
5	Таксометр TESTO 470	№61041053	28 августа 2017 г.	384-0440	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
6	Лазерный дальномер НУЛТ ВД-30	№60705714	29 августа 2017 г.	389-1690	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
7	Планишетель	№34020997	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
8	Ручная СД.16-35	№602	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
9	Линейка металл-ая	№016	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
10	Планерейкоме 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: 5.5.1.1, 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
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	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	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/П	Наименование цепи и обмоток электрических машин	Марка, сечение провода, кабеля (мм)	Напр. мегаметра 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 двигателя главного тока	ПВ3 (3x4,0)	1000	1,0	1,2	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	-	-	-	-
2	От арт. гл. тока до обмотки В-ск. Э.двигателя	ПВ3 (3x4,0)	1000	1,0	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	-	-	-	-
3	От арт. гл. тока до обмотки М-ск. Э.двигателя	ПВ3 (3x4,0)	1000	1,0	2,5	2,2	2,3	2,3	2,3	2,2	-	-	-	-
4	Обмотка статора Э.двигателя В-скороости		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	167,0	165,0	178,0	-
5	Обмотка статора Э.двигателя М-скороости		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	155,0	167,0	168,0	-
6	Обмотка тормозного эл. Машинга		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	20,0	-	-	-
7	Цепь контактора главного шпинда		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Обмотка трансформатора		1000	1,0	25,0	25,0	25,0	30,0	30,0	30,0	-	-	-	-
9	Цепь управления		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	15,0	-	-	-
10	Цепь безопасности		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	18,0	-	15,0	-
11	Цепь сигнализации		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Цепь привода дверей		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	-
13	Обмотка статора эл. двигателя прив. дверей		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	-	60,0	80,0	80,0
14	Цепь освещения кабины		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-
15	Цепь освещения шахты		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Цепь магнитной плавки		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица №4. Данные измерительного контроля наличия цепи между заземленными электрооборудованием и элементами заземления (зануления) 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	МГ АР	-	-
4	Магистральные щиты / подпит щиты	0/01	8
5	Направляющие кабины и противовеса	0/02	4
6	Корпус шахты машин управления	0/05	1
7	Двери шахты (линей) управления	0/03	1
8	Щиток вводного аппарата в шахте, упр.	0/02	1
9	Корпус трансформатора	0/03	1
10	Корпус частного преобразователя	-	-

11	Корпус инпу/выходы сопрягающиеся	-	-	-
12	MT/MP	-	-	-
13	Корпус светлячки в маш. пом.	-	-	-
14	Корпус расцепной коробки	0,03	1	-
15	Подцепочная рама (бачка)	0,01	1	-
16	Корпус электромагнита	0,04	1	-
17	MT/MP	0,05	1	-
18	Корпус тормозного эл. магнита	0,02	1	-
19	Корпус вентилятора гл. привода	-	-	-
20	Корпус ПТУ в маш. пом.	-	-	-
21	Корпус расцепной коробки дисел. связи	-	-	-
22	Корпус шипа эл. Пегина	-	-	-
23	Корпус усилителя местоположения	-	-	-
24	Корпус усилителя направления движения	-	-	-
25	Корпус/кромшестин эпок. переж... ДС	0,03	1	-
26	Корпус переключателя режима работ	-	-	-
27	Корпус/кромшестин конечного выкл.	0,03	1	-
28	Корпус/кромшестин выключателя ОС	0,01	1	-
29	MT/MP	-	-	-
30	Корпус/кромшестин ВПУ	0,04	1	-
31	Корпус светлячки в шассе	-	-	-
32	MT/MP	-	-	-
33	Корпус клемма, подвесника в шассе	-	-	-
34	Струна эластоупругая в шассе	0,01	1	-
35	Корпус выключателя лампы	0,01	8	-
36	Корпус/кромшестин дюралев. контактов шасси	0,02	8	-
37	Корпус кабина	0,04	1	-
38	Корпус клеммной коробки на кабине	0,04	1	-
39	MT/MP	-	-	-
40	Корпус эластоупругая привода двери	0,01	1	-
41	Корпус светлячки кабина	0,02	2	-
42	Корпус магнитной отвода	-	-	-
43	Панель выключателя лампы кабина	0,02	1	-
44	Корпус/кромшестин контактов СПК, ДУСК	0,05	1	-
45	Корпус/кромшестин контактов ВКО, ВКС	0,03	1	-
46	Корпус/кромшестин переключатель реверса	-	-	-
47	Корпус/кромшестин контакты двигателя	0,03	1	-
48	Корпус/кромшестин контактов кабина	0,02	1	-
49	Корпус вентилятора на кабине	0,02	1	-
50	Корпус/кромшестин выкл. пом. люка	-	-	-
51	Корпус/кромшестин подпольного контакта	0,02	1	-
52	MP	-	-	-
53	Корпус/кромшестин выкл. ф. фидра	0,04	1	-
54	Корпус/кромшестин выкл. привода	-	-	-

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

№ п/п	Проверочный участок цепи, место установки аппарата защиты / Ин. А.	Тип аппарата защиты / Ин. А.	Ин. Пт. акт. или Ин. Тел. Ресл. Ав. А.	Iуст. в эл. цепи Ресл. А.	Масс. доля стн средн. значения (110% Iуст. в эл. цепи Ресл. А)	Измеряемое значение (расчетное) значение тока отключающего замкнутия (А)	Измеряемое значение сопротивления цепи «фаза – нуль» (Ом)	Фактическая критическая ток Iкп = I.с. д.д. / I.н.д. акт. (Вт Ресл. Авт.)
1		АВ2046	19,2	192	211,2	360	0,72	18,8
						380	0,65	19,8
						350	0,69	18,2

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) отсутствие повреждений изоляции кабелей, проводов, шин, аппаратов;
- г) отсутствие повреждений изоляции кабелей, проводов, шин, аппаратов;
- д) отсутствие повреждений изоляции кабелей, проводов, шин, аппаратов;
- е) отсутствие повреждений изоляции кабелей, проводов, шин, аппаратов;
- ж) отсутствие повреждений изоляции кабелей, проводов, шин, аппаратов;
- з) отсутствие повреждений изоляции кабелей, проводов, шин, аппаратов;
- и) отсутствие повреждений изоляции кабелей, проводов, шин, аппаратов;
- к) отсутствие повреждений изоляции кабелей, проводов, шин, аппаратов;
- л) отсутствие повреждений изоляции кабелей, проводов, шин, аппаратов;
- м) отсутствие повреждений изоляции кабелей, проводов, шин, аппаратов;
- н) отсутствие повреждений изоляции кабелей, проводов, шин, аппаратов;
- о) отсутствие повреждений изоляции кабелей, проводов, шин, аппаратов;
- п) отсутствие повреждений изоляции кабелей, проводов, шин, аппаратов;
- р) отсутствие повреждений изоляции кабелей, проводов, шин, аппаратов;
- с) отсутствие повреждений изоляции кабелей, проводов, шин, аппаратов;
- т) отсутствие повреждений изоляции кабелей, проводов, шин, аппаратов;
- у) отсутствие повреждений изоляции кабелей, проводов, шин, аппаратов;
- ф) отсутствие повреждений изоляции кабелей, проводов, шин, аппаратов;
- х) отсутствие повреждений изоляции кабелей, проводов, шин, аппаратов;
- ц) отсутствие повреждений изоляции кабелей, проводов, шин, аппаратов;
- ч) отсутствие повреждений изоляции кабелей, проводов, шин, аппаратов;
- ш) отсутствие повреждений изоляции кабелей, проводов, шин, аппаратов;
- щ) отсутствие повреждений изоляции кабелей, проводов, шин, аппаратов;
- ъ) отсутствие повреждений изоляции кабелей, проводов, шин, аппаратов;
- ы) отсутствие повреждений изоляции кабелей, проводов, шин, аппаратов;
- э) отсутствие повреждений изоляции кабелей, проводов, шин, аппаратов;
- ю) отсутствие повреждений изоляции кабелей, проводов, шин, аппаратов;
- я) отсутствие повреждений изоляции кабелей, проводов, шин, аппаратов;

Дата проведения испытаний и измерений:

16 августа 2018 г.

Протокол проверки, испытаний, измерений, утвердил:
 Руководитель ИИ
 Дата утверждения протокола проверки, испытаний и измерений: " " 201 г.

