

г. Иркутск

14 августа 2018 г.

АКТ № 0554/ 18/ 5784-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. Волгоградская, 57/1

заводской / регистрационный / учетный номер лифта: 5784-с / 24332 / 111075 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	Описание дефектов, несоответствий	Обозначение нормативного документа
1	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	
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 н)
4	Оформление и содержание и заключения (Архивный № 4446 от 01 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)	13 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	13 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	13 октября 2018 г.
4	Нарушена целостность автоматического устройства для уменьшения разности натяжения тяговых элементов, лопнула пружина подвески противовеса	ГОСТ Р 53780-2010, 5.4.9.8.2	13 октября 2018 г.
5	Высота в свету входного проема кабины лифта менее высоты двери шахты на 25мм, приподнят пол кабины.	ГОСТ Р 53780-2010, 5.4.4.7	13 октября 2018 г.
6	Не закреплена лестница для спуска в приямок	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)

ШТАМП

Подпись

/ Чёрный К. А. /

ФИО

С результатами периодического технического освидетельствования ознакомлены представитель владельца лифта

Подпись

ФИО

представитель специализированной организации

Подпись

ФИО

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ООО «ЛИФТ-ЭКСПЕРТ»

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

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ЛП89

г. Иркутск

14 августа 2018 г.

протокол № 0554/18/5784-с

проверка, испытания и измерений при периодическом техническом освидетельствовании лифта

Специалист, проводивший проверку, испытания и измерения: **Чёрный Кирилл Андреевич**

Адрес установки лифта: **г. Иркутск, ул. Волгодарская, 57/1**

Идентификационный (заводской/регистрационный) номер **5784-с/24332/111075**

Сведения о лифте:

номинальная грузоподъёмность: **400 кг.** номинальная скорость: **0,71 м/с** число остановок: **8**

Температура воздуха: **25 °С** Относительная влажность воздуха: **49 %**

Национальный стандарт, содержащий методы проверки, испытаний и измерений: **ГОСТ Р 53783-2010**

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

№ П/П	Наименования средства измерения	Заводской, идент. номер	Дата поверки	Номер свидетельства о поверке	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
1	Термо пирометр TESTO 610	№39265196701	27 августа 2017 г.	135-1203	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
2	MZC-300	№091272	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
3	MIC-3	№348078	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
4	Локометр Testo 540	№39024029 / 156	21 августа 2017 г.	282-511	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
5	Тахомер TESTO 470	№1041053	28 августа 2017 г.	384-0440	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
6	Лазерный дальномер HULTI PD-30	№06705714	29 августа 2017 г.	389-1690	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
7	Штангенциркуль	№54020997	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
8	Рулетка GL16-35	№02	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
9	Линейка металл-за	№016	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	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	Освещение	ГОСТ Р 53780: 5.5.6.1-5.5.6.4, 5.5.6.6-5.5.6.15 ГОСТ Р 53783: п. В.3.8	Соответствуют
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	Соответствуют
6	Маркировка элементов электрооборудования лифта	ГОСТ Р 53780: 5.5.1.15, 5.5.2.2, 5.5.5.5	Соответствуют

Таблица № 4. Данные испытаний изоляции электрических цепей и электрооборудования лифта

№ П/П	Наименование цепей и обмоток электрических машин	Марка, сечение провода, кабели (мм²)	Напр. питания (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 автомата главного тока	ПВЗ (3х6,0)	1000	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	-	-	-	-
2	От авт. гл. тока до обмотки Б-сек. Э.двигателя	ПВЗ (3х4,0)	1000	1,0	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	-	-	-	-	-
3	От авт. гл. тока до обмотки М-сек. Э.двигателя	ПВЗ (3х4,0)	1000	1,0	2,1	2,1	2,2	2,4	2,4	2,2	-	-	-	-	-
4	Обмотка статора Э.двигателя Б-сек. Э.двигателя		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	175,0	179,0	189,0	-	-
5	Обмотка статора Э.двигателя М-сек. Э.двигателя		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	130,0	184,0	165,0	-	-
6	Обмотка тормозного эл. Машина		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. двери		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	119,0	116,0	120,0	-	-
14	Цепь освещения кабины		1000	1,0	-	-	-	5,0	-	-	5,0	-	-	-	-
15	Цепь освещения шахты		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Цепь магнитной отключи		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

№ П/П	Наименование заземленного электрооборудования лифта	Измеренное сопротивление контактов (Ом)	Количество проверенных контактов
1	Нулевой провод ввода	-	-
2	Корпус / корпус вводного устройства	0,02	1
3	МТ/МР	-	-
4	Металлоконструкции / портал шахты	0,03	8
5	Направляющие кабины и противовеса	0,03	4
6	Корпус шахфа шлеши управления	0,03	1
7	Двери шахфа (шлеши) управления	0,02	1
8	Щиток клеммного аппарата в панели упр.	0,01	1
9	Корпус трансформатора	0,03	1
10	Корпус частотного преобразователя	-	-

11	Корпус пазу очных сопротивлений	-	-	-
12	MT / MP	-	-	-
13	Корпус сепаратора в маш. пом.	-	-	-
14	Корпус расцепной коробки	0,01	-	-
15	Подоборочная рама (блинк)	0,02	-	-
16	Корпус электродвигателя	0,02	-	-
17	MT / MP	0,02	-	-
18	Корпус тормозного эл. магнита	0,01	-	-
19	Корпус вентилятора гл. привода	0,01	-	-
20	Корпус ПГУ в маш. пом.	-	-	-
21	Корпус расцепной коробки дисп. свечи	-	-	-
22	Корпус шитка эл. Питание	-	-	-
23	Корпус указателя местоположения	-	-	-
24	Корпус указателя направления движения	-	-	-
25	Корпус / кронштейн этиж. переключ. ДС	0,02	-	-
26	Корпус переключателя режима работ	-	-	-
27	Корпус / кронштейн конечного выкл.	0,02	-	-
28	Корпус / кронштейн выключателя ОС	0,03	-	-
29	MT / MP	-	-	-
30	Корпус / кронштейн ВНУ	-	-	-
31	Корпус сепаратора в шахте	0,03	-	-
32	MT / MP	-	-	-
33	Корпус клемм. подвески в шахте	-	-	-
34	Страна электропровода в шахте	-	-	-
35	Корпус выключателя аппарата	0,01	-	-
36	Корпус / кронштейн дверных контактов шахты	0,03	-	-
37	Корпус кабины	0,02	-	-
38	Корпус клеммной коробки на кабине	0,03	-	-
39	MT / MP	-	-	-
40	Корпус электродвигателя привода дверей	0,03	-	-
41	Корпус светильника кабины	0,02	-	-
42	Корпус магнитной отводки	-	-	-
43	Панель выключателя аппарата кабины	0,03	-	-
44	Корпус / кронштейн контактов СПК, ДУСК	0,01	-	-
45	Корпус / кронштейн контактов ВКО, ВКЗ	0,03	-	-
46	Корпус / кронштейн переключатель реверса	-	-	-
47	Корпус / кронштейн контакти логической	0,03	-	-
48	Корпус / кронштейн контакта кабины	0,04	-	-
49	Корпус вентилятора на кабине	0,03	-	-
50	Корпус / кронштейн вык. пож. люка	-	-	-
51	Корпус / кронштейн вспомогательного контакта	0,03	-	-
52	MP	-	-	-
53	Корпус / кронштейн вык. буфера	0,01	-	-
54	Корпус / кронштейн вык. приемки	-	-	-

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

№ ПП / участка цепи, место установки аппарата	Тип аппарата защиты / В. А.	В. Пл. вст. или И. Тепл. Расч. Ал. А.	Уставка эл. магн. расщ. А	Макс. допустимый ток срабатывания (110% I уставки эл. магн. расщ.)	Измеренное (расчетное) значение тока однофазного замыкания (А)	Измеренное значение сопротивления цепи «фаза – нуль» (ОМ)	Фактическая кратность тока К(Ф) = I к.з. изм. / I н.пл. вст. (Вн расщ. Апп.)
1	L1 – PEN	15	150	165	375	0,61	25,0
	L2 – PEN				380	0,61	25,3
	L3 – PEN						

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 на плавкие вставки и автоматы;
- в) сечение нулевых проводов и жил кабелей.

Обозначение типов распределителей:

В. С. Д и т.д. – тип МТ, распределение по ГОСТ Р 30345-2010



Проверка, испытания, измерения, оформление протоколов, отчетов, испытаний и измерений.
Специалист

Черный К. А.
ФИО

Дата проведения проверок, испытаний и измерений:

14 августа 2018 г.

Черный К. А.
ФИО

Протокол проверки, испытаний, измерений утвердил:
Руководитель ИЦ



Черный К. А.
ФИО

201