

г. Иркутск

17 августа 2018 г.

АКТ № 0569/ 18/ 6624-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, 69

заводской / регистрационный / учетный номер лифта: 6624-с / 24252 / 111083 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 (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 н)
4	Не представлено заключение по результатам обследования лифта, отработавшего назначенный срок службы.	ТР/ТС 011/2011 Ст.6 п.5 ГОСТ Р 53783-2010 п. 5.5
	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)	17 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	17 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	17 октября 2018 г.
4	Расположение электрического устройства безопасности (прямочного выключателя) не обеспечивает его доступность при открытии двери шахты для входа в приямок.	ГОСТ Р 53780-2010, 5.2.11.6	17 октября 2018 г.
5	Не закреплена лестница для спуска в приямок	ГОСТ Р 53780-2010, 5.2.11.3	17 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. /
ФИОС результатами периодического технического освидетельствования ознакомлены
представитель владельца лифта

подпись
/ Асимова О. В. /
ФИО

представитель специализированной организации

подпись
/ Родионов В. Л. /
ФИО

17 августа 2018 г.

г. Иркутск
Протокол № 0569/18/6624-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. Волгоградская, 69**

Идентификационный (заводской/регистрационный) номер **6624-с/24252/111083**

Сведения о лифте:

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

Температура воздуха: **25 °C** Относительная влажность воздуха: **48 %**

Национальный стандарт, содержащий методы проверок, испытаний и измерений: **ГОСТ Р 33783-2010**

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

№ П/П	Наименования средств измерения	Заводской, идент. номер	Дата поверки	Номер свидетельства о поверке	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
1	Термо гигрометр TESTO 610	№39265196/701	27 августа 2017 г.	135-1203	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
2	MTC-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	Люксометр Testo 540	№39024029 / 106	21 августа 2017 г.	282-511	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
5	Тахометр TESTO 470	№ 041053	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 GJ 16-35	№02	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
9	Линейка металл-ая	№016	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
10	Штангенрейсмус 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	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: 5.5.7.5-5.5.8, 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 цепей и обмоток электрических машин	Марка, сечение провода, кабеля (mm²)	Напр. мегаомметра при испытании (В)	Сопротивление изоляции (МОм)					
				A-B	B-C	C-A	A-N (PEN)	B-N (PEN)	C-N (PEN)
1	От ВУ до автомата главного тока	ПВЗ (3x6.0)	1000	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3
2	От авт. гл. тока до обмотки Б-св. Электродвигателя	ПВЗ (3x4.0)	1000	1,0	1,2	1,3	1,3	1,2	1,2
3	От авт. гл. тока до обмотки М-св. Электродвигателя	ПВЗ (3x4.0)	1000	1,0	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3
4	Обмотка статора Электродвигателя Б-св. Электродвигателя		1000	0,5	-	-	-	-	-
5	Обмотка статора Электродвигателя М-св. Электродвигателя		1000	0,5	-	-	-	-	-
6	Обмотка тормозного эл. Магнита		1000	1,0	-	-	-	-	-
7	Цепь вентилятора главного шкива		1000	1,0	-	-	-	-	-
8	Обмотка трансформатора		1000	1,0	15,0	15,0	20,0	20,0	20,0
9	Цепь управления		1000	1,0	-	-	15,0	-	-
10	Цепь безопасности		1000	1,0	-	-	20,0	-	-
11	Цепь сигнализации		1000	1,0	-	-	-	-	-
12	Цепь привода дверей		1000	1,0	-	-	-	7,0	-
13	Обмотка статора эл. двигателя пр. дверей		1000	0,5	-	-	-	-	105,0
14	Цепь освещения кабины		1000	1,0	-	-	5,0	-	5,0
15	Цепь освещения шахты		1000	1,0	-	-	-	-	-
16	Цепь магнитной отводки		1000	1,0	-	-	-	-	-

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

№ П/П	Наименование включенного электрооборудования лифта	Измеренное сопротивление контактов (Oh)	Количество проверенных соединений
1	Нулевой провод ввода	-	-
2	Корпус / корпус вводного устройства	0,01	1
3	МТ АР	-	-
4	Металлоконструкция / порты шахты	0,03	8
5	Направляющие кабины и противовеса	0,02	4
6	Корпус шкафа панели управления	0,04	1
7	Двери шахты (панели) управления	0,02	1
8	Щиток многоочного аппарата в панели упр.	0,02	1
9	Корпус трансформатора	0,01	1
10	Корпус частотного преобразователя	-	-
11	Корпус нагруженных сопротивлений	-	-

12	MT / MP	-	-	-
13	Корпус осветительной в маш. пом.	-	-	-
14	Корпус осветительной коробки	0,03	-	-
15	Подобавочная рама (балки)	0,01	-	-
16	Корпус электродвигателя	0,03	-	-
17	MT / MP	0,04	-	-
18	Корпус тормозного эл. магнита	0,02	-	-
19	Корпус вентилятора гл. привода	-	-	-
20	Корпус ПГУ в маш. пом.	-	-	-
21	Корпус распределительной коробки дисп. связи	-	-	-
22	Корпус штепсельн. эл. питания	-	-	-
23	Корпус двигателя местоположения	-	-	-
24	Корпус двигателя направления движения	-	-	-
25	Корпус / кронштейн эл. перекл., ДС	0,03	-	-
26	Корпус переключателя режима работ	-	-	-
27	Корпус / кронштейн конечного выкл.	0,02	-	-
28	Корпус / кронштейн выключателя ОС	0,01	-	-
29	MT / MP	-	-	-
30	Корпус / кронштейн ВДУ	0,04	-	-
31	Корпус осветительная в шахте	-	-	-
32	MT / MP	-	-	-
33	Корпус клемм. подвесника в шахте	-	-	-
34	Страна электропроводки в шахте	0,01	-	-
35	Корпус вызывного аппарата	0,01	-	-
36	Корпус/кроншт. дверных контактов шахты	0,03	-	-
37	Каркас кабины	0,04	-	-
38	Корпус клеммной коробки на кабине	0,05	-	-
39	MT / MP	-	-	-
40	Корпус электродвигателя привода дверей	0,01	-	-
41	Корпус осветительная кабина	0,02	-	-
42	Корпус магнитной отводки	-	-	-
43	Панель многоочного аппарата кабины	0,02	-	-
44	Корпус / кронштейн контактов СПК ДУСК	0,04	-	-
45	Корпус / кронштейн контактов ВКО, ВКЗ	0,01	-	-
46	Корпус / кронштейн переключатель резерва	-	-	-
47	Корпус / кронштейн контактов ливнителей	0,03	-	-
48	Корпус / кронштейн контактов кабины	0,02	-	-
49	Корпус вентилятора на кабине	0,02	-	-
50	Корпус / кронштейн выкл. пола	-	-	-
51	Корпус / кронштейн подпольного контакта	0,02	-	-
52	MP	-	-	-
53	Корпус / кронштейн выкл. буфера	0,01	-	-
54	Корпус / кронштейн выкл. привода	-	-	-

Таблица № 5. Данные испытания согласования параметров цепи «фаза – ноль» с характеристиками аппаратов защиты от сверхтока

№ п/п	Проверка цепи, место установки аппарата	Тип аппарата защиты / Ин. А.	Ин. Пл. вст. или Ин. Топл. Ресл. Ал. А.	Уставки эл. магн. Ресл. А.	Макс. допустимый ток срабатывания (110% I уставки эл. магн. Ресл. А.)	Измеренное (расчетное) значение тока однофазного замыкания (А)	Измеренное значение сопротивления цепи «фаза – ноль» (ОМ)	Фактическая кратность тока Кф = I к.з. изм. / I н.пл. вст. (Ин. Ресл. Ал. А.)
1	Автомат силовой	AE2046	19,2	192	211,2	374	0,69	19,5
	L1 – PEN							
	L2 – PEN	16				380	0,67	19,8
	L3 – PEN					372	0,65	19,4

При проведении измерений проверено:

- отсутствие предохранителей и автоматов в нулевом проводе;
- соответствие плавких вставок и уставок автоматических выключателей проекту и требованиям нормативно-технической документации;
- сечение нулевых проводов и жил кабелей.

Обозначение типов распределительных устройств В, С, Д и т.д. – тип мгновенного расцепления по ГОСТ Р 50345-2010

Проверка, испытания, измерения проводил
Специалист

Чёрный К. А. /
Ф.И.О.

Дата проведения проверки, испытаний и измерений:

17 августа 2018 г.

Протокол проверки, испытаний, измерений утвердил:

Чёрный К. А. /
Ф.И.О.

Дата утверждения протокола проверки, испытаний и измерений:

17.08.2018 г.

