

г. Иркутск

16 августа 2018 г.

АКТ № 0561/ 18/ 3933-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, 65

заводской / регистрационный / учетный номер лифта: 3933-с / 23436 / 111105 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	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)	16 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	16 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	16 октября 2018 г.
4	Нарушена целостность стены купе кабины.	ГОСТ Р 53780-2010, 5.4.4.2.1	16 октября 2018 г.
5	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	16 октября 2018 г.
6	Не закреплена лестница для спуска в приямок	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

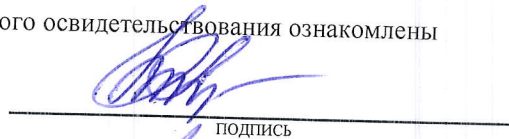
(сертификат № РОСС.RU0001-16.001-01252)



 ШТАМП Подпись

/ Чёрный К. А. /
ФИО

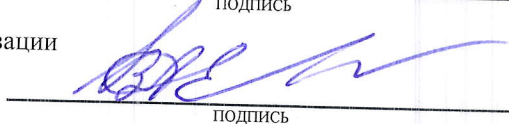
С результатами периодического технического освидетельствования ознакомлены представитель владельца лифта



 Подпись

/ Ясенева Р. В. /
ФИО

представитель специализированной организации



 Подпись

/ Свояковский В. А. /
ФИО

г. Иркутск

16 августа 2018 г.

Протокол № 0561/18/3933-с
проверок, испытаний и измерений при периодическом техническом обслуживании лифта

Специалист, проводивший проверку, испытания и измерения: **Черный Кирилл Андреевич**
 Адрес установки лифта: **г. Иркутск, ул. Волгоградская, 65**
 Идентификационный (заводской/регистрационный) номер: **3933-с/23436/111105**
 Сведения о лифте:

Номинальная грузоподъемность: **320 кг.** номинальная скорость: **0,71 м/с** число остановок: **8**
 Температура воздуха: **24 °С** относительная влажность воздуха: **45 %**
 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, индент. номер	Дата поверки	Номер свидетельства о поверке	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
1	Термо психрометр TESTO 610	№39265196/701	27 августа 2017 г.	135-1203	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
2	MZC-300	№091272	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
3	МКС-3	№348078	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
4	Ласкометр Testo 540	№39024029 / 106	21 августа 2017 г.	283-511	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
5	Тахомерр TESTO 470	№1041053	28 августа 2017 г.	384-040	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
6	Лазерный дальномер HULTI PD-30	№00705714	29 августа 2017 г.	389-1690	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
7	Штангенциркуль	№54020997	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
8	Рулетка GL16-33	№602	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
9	Линейка металл-ая	№616	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	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, 5.5.11.3, 5.5.11.4 ГОСТ Р 53783: п. В.3.8	Соответствует
6	Маркировка элементов электрооборудования лифта	ГОСТ Р 53780: 5.5.1.15, 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, кабели (мм)	Напр. мегаомметра 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 авт. тл. тока до обмотки главного тока	ПВЗ (3x6,0)	1000	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	-	-	-	-
2	От авт. тл. тока до обмотки Б-ск. Э.двигателя	ПВЗ (3x4,0)	1000	1,0	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	-	-	-	-	
3	От авт. тл. тока до обмотки М-ск. Э.двигателя	ПВЗ (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	Обмотка статора Э.двигателя М-скорости		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	150,0	160,0	170,0	
6	Обмотка тормозного д.л. Магнита		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	20,0	160,0	170,0	
7	Цепь индуктора главного двигателя		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	Обмотка статора д.л. двигателя при д.л. дверей		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	8,0	-	-	
14	Цепь освещения кабины		1000	1,0	-	-	-	5,0	-	-	5,0	-	-	
15	Цепь освещения шахты		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	Цепь магнитной отпывки		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

№ П/П	Наименование измеренного электрооборудования лифта	Измеренное переходное сопротивление контактов (Ом)	Количество проверенных контактов
1	Нужный провод ввода	-	-
2	Корпус / корпус вводного «срокотвита»	0,01	1
3	МТ/МР	-	-
4	Металлоконструкция / портал шахты	0,02	8
5	Направляющие кабины и противовеса	0,03	4
6	Корпус шкафа панели управления	0,04	1
7	Двери шкафа (панели) управления	0,02	1
8	Шагек электроного аппарата в панели упр.	0,02	1
9	Корпус трансформатора	0,03	1

10	Корпус чистящего преобразователя	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Корпус магистральных соединителей	-	-	-	-	-	-	-	-
12	MT / MP	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Корпус осветителя в маш. пом.	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Корпус релейной коробки	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Подключочная рама (балки)	0,02	-	-	-	-	-	-	-
16	Корпус электродвигателя	0,02	-	-	-	-	-	-	-
17	MT / MP	0,03	-	-	-	-	-	-	-
18	Корпус турбоного эл. двигателя	0,05	-	-	-	-	-	-	-
19	Корпус вентилятора гл. привода	0,02	-	-	-	-	-	-	-
20	Корпус ПГУ в маш. пом.	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Корпус релейной коробки дисп. смечи	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Корпус щита эл. питания	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Корпус усилителя местной связи	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Корпус усилителя направленной антенны	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Корпус / крошительный этаж. дисп. ДС	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Корпус переключателя режима работ	0,01	-	-	-	-	-	-	-
27	Корпус / крошительный конусный выкл.	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Корпус / крошительный выключатель ОС	0,03	-	-	-	-	-	-	-
29	MT / MP	0,01	-	-	-	-	-	-	-
30	Корпус / крошительный ВДУ	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Корпус светильника в шахте	0,01	-	-	-	-	-	-	-
32	MT / MP	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Корпус лампы, подсветки в шахте	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Стрелка электродвигателя в шахте	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Корпус выключателя аппарата	0,02	-	-	-	-	-	-	-
36	Корпус/крошительный выключатель лампы	0,02	-	-	-	-	-	-	-
37	Корпус кабины	0,03	-	-	-	-	-	-	-
38	Корпус каменной коробки на кабине	0,04	-	-	-	-	-	-	-
39	MT / MP	0,03	-	-	-	-	-	-	-
40	Корпус электродвигателя привода двери	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Корпус светильника кабины	0,01	-	-	-	-	-	-	-
42	Корпус магнитной отковки	0,02	-	-	-	-	-	-	-
43	Панель ключевого аппарата кабины	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Корпус / крошительный контактор СПК, ДУСК	0,02	-	-	-	-	-	-	-
45	Корпус / крошительный контактор ВКО, ВКЗ	0,01	-	-	-	-	-	-	-
46	Корпус / крошительный переключатель реверса	0,03	-	-	-	-	-	-	-
47	Корпус / крошительный контактор двигателя	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Корпус / крошительный контактор кабины	0,03	-	-	-	-	-	-	-
49	Корпус вентилятора на кабине	0,02	-	-	-	-	-	-	-
50	Корпус / крошительный выкл. пом. люка	0,02	-	-	-	-	-	-	-

51	Корпус / крошительный подпольного контакта	-	-	-	-	-	-	-	-
52	MP	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Корпус / крошительный выкл. б/ффа	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Корпус / крошительный выкл. привода	-	-	-	-	-	-	-	-

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

№ П/П	Проектируемый участок цепи, место установки аппарата	Тип аппарата защиты / № А.	№ Пл. вст. или № техн. Рельс. Ав. А.	I уставки эл. магн. Рельс. А.	Масса допустимый ток сдерживания (110% I уставки эл. магн. релсы) А	Измеренное значение тока сдерживания (110% I уставки эл. магн. релсы) (А)	Измеренное значение сопротивления цепи «фаза – нуль» (ОМ)	Фактическая нагрузка ток Кф = I к.з. вх. / I ном. вст. (№ релсы. Авт.)										
									1	16	19,2	192	211,2	370	382	378	0,68	0,65
1	L1 – PEN	L1 – PEN																
									L2 – PEN									

При проведении измерений проверено:

- а) отсутствие предохранителей и автоматов в нулевом проводе;
 - б) соответствие плавких вставок и уставок автоматических выключателей проекту и требованиями нормативно-технической документации;
 - в) сечение нулевых проводов.
- Обладаление типов распределительных устройств ГОСТ Р 503-42-2010 В, С, Д и т.д. – Тип мгновенного распределительного устройства
- Проверка, испытания, измерение проведено

Дата проведения проверки испытаний и измерений:

16 августа 2018 г.

Протокол проверки испытаний, измерений утвердили:

Черный К. А.

Дата утверждения протокола проверки испытаний и измерений:

2018 г.



Сделано в присутствии
 Черный К. А.
 2018 г.