

13 августа 2018 г.

г. Иркутск

**АКТ № 0541/ 18/ 3667**

**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. Мира, 100/3

заводской / регистрационный / учетный номер лифта: 3667/ 21965/ 111141 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	<b>Не представлено руководство (инструкция) по эксплуатации лифта</b>	ГОСТ Р 53783-2010 п. 5.5. ПРАВИЛА прил.1 ч.1 п.4 ТР/ТС 011/2011 ст. 3 п. 3
2	<b>Отсутствует (не работает) двусторонняя переговорная связь между кабиной лифта и местом нахождения обслуживающего персонала (помещение, диспетчерский пункт)</b>	Приложение Ж п. 3 б) ТР/ТС 011/2011 Прил.1 п.1.14
3	<b>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.</b>	Приложение Ж п. 1 б) ТР/ТС 011/2011 ст. 4 п. 3.2. ПРАВИЛА 17 и)
4	<b>Оформление и содержание и заключения (Архивный № 4448 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.</b>	ТР/ТС 011/2011 Ст.6 п.5 ГОСТ Р 53783-2010 п. 5.12.1, 5.12.2
	<b>Отметка об устранении дефектов, неисправностей, несоответствий*</b>	
	_____ (дата проверки)	_____ (подпись, штамп)
		_____ (ФИО)

\* Заполняет специалист испытательной лаборатории (центра), проводивший проверку устранения дефектов, неисправностей, несоответствий.

Таблица 2

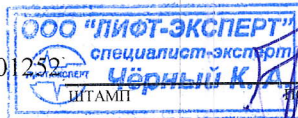
№ П/П	Выявленные дефекты, неисправности, несоответствия более низкого уровня риска	Обозначение нормативного документа	Рекомендуемый срок устранения. до -
1	Не соответствуют Правилам форма и формулировки распорядительных актов о назначении лиц: - ответственного за организацию обслуживания и ремонта объекта; - 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	Освещение шахты, машинного помещения и зон расположения оборудования неисправно, отсутствует.	ГОСТ Р 53780-2010, 5.5.6.9; 5.5.6.11	13 октября 2018 г.
4	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 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

ПОДПИСЬ

/ Яценко А. В. /

ФИО

представитель специализированной организации

ПОДПИСЬ

/ Сергеев В. А. /

ФИО

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ООО «ЛИФТ-ЭКСПЕРТ»  
 664033 г. Иркутск, ул. Старокузнецкая, 28, офис 55, тел/факс (3952) 486-214  
 Адрес аттестации № РОСС RU.0001.21.ПТ89  
 г. Иркутск

Протокол № 05-11/ 18/ 3667  
 13 августа 2018 г.

Адрес установки лифта: **г. Иркутск, ул. Мира, 100/3**  
 Идентификационный (заводской / регистрационный) номер: **3667/21963/111141**

Сведения о лифте:  
 номинальная грузоподъемность: **320 кг.** номинальная скорость: **0,71 м/с** число остановок: **8**  
 Температура воздуха: **26 °С** Относительная влажность воздуха: **51 %**

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

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

№ П/П	Наименование средства измерения	Заводской, идентификационный номер	Дата поверки	Номер свидетельства о поверке	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
1	Термо гигрометр TESTO 610	№839265196701	27 августа 2017 г.	135-1203	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
2	MZC-300	№1091272	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
3	MIC-3	№3-88078	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
4	Линейный TESTO 540	№89024029/106	21 августа 2017 г.	282-511	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
5	Тактомер TESTO 470	№1041053	28 августа 2017 г.	384-0440	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
6	Линейный дальномер НЛПТ РД-30	№605705714	29 августа 2017 г.	389-1690	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
7	Штангенциркуль	№5-4020997	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
8	Рулетка СЛ16-55	№016	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
9	Линейка металл-д	№016	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
10	Штангенрейсмус ШР-200	№СТ11372	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	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

№ В/П	Наименование цепи и электрооборудования лифта	Марка, сечение провода, кабеля (мм)	Напр. мегаомметра при испытании (В)	Допустимое	Сигнализация дым/жизни (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 вв. до автомата главного тока	ПВЗ (3x6,0)	1000	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	-	-	-	-
2	От авт. гл. тока до автомата В-ск. Электродвигателя	ПВЗ (3x4,0)	1000	1,0	2,4	2,5	2,5	2,3	2,3	-	-	-	-	
3	От авт. гл. тока до автомата М-ск. Электродвигателя	ПВЗ (3x4,0)	1000	1,0	2,1	2,1	2,2	2,4	2,4	2,2	-	-	-	
4	Обмотка статора Электродвигателя В-скорости		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	200,0	210,0	210,0	
5	Обмотка статора Электродвигателя М-скорости		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	120,0	140,0	130,0	
6	Обмотка тормозного д.д. Машин		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	20,0	-	-	
7	Цепь вентилятора главного шахты		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	Обмотка трансформатора шахты		1000	1,0	16,0	18,0	18,0	16,0	16,0	16,0	-	-	-	
9	Цепь управления		1000	1,0	-	-	-	-	12,0	-	12,0	-	-	
10	Цепь безразлична		1000	1,0	-	-	-	-	15,0	-	15,0	-	-	
11	Цепь сигнализации		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	Цепь привода дверей		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	Обмотка статора д.д. двигателя пр. 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 отводки		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

№ П/П	Наименование электрического электрооборудования лифта	Измержное сопротивление сопротивляющие контактам (Ом)	Количество проверок
1	Нулевой провод ввода	-	-
2	Корпус / корпус внешнего устройства	0/03	1
3	МТ/АР	-	-
4	Металлоконструкции / порты шахты	0/02	8
5	Направляющие кабины и противовеса	0/03	4
6	Корпус шкафа панели управления	0/03	1
7	Дверь шкафа (панели) управления	0/02	1
8	Цепочка ключащего аппарата в панели упр.	0/03	1
9	Корпус трансформатора	0/03	1
10	Корпус чистящего преобразователя	-	-
11	Корпус катушки соленоидов	-	-

12	MT/MP		-	-	-
13	Корпус светильника в маш. пом.		-	-	-
14	Корпус распрецной коробки	0,05		1	
15	Подвесочная рама (балки)	0,05		1	
16	Корпус электродвигателя	0,03		1	
17	MT/MP	0,05		1	
18	Корпус торцового эл. двигателя	0,03		1	
19	Корпус вентилятора ст. привода	-		-	
20	Корпус ПТУ в маш. пом.	-		-	
21	Корпус распрецной коробки для слуха	-		-	
22	Корпус шкива эл. Тraction	-		-	
23	Корпус указателя местоположения	-		-	
24	Корпус указателя направления движения	-		-	
25	Корпус / крошительн элж. перекос. ДС	0,03		1	
26	Корпус переключателя режущей работ	-		-	
27	Корпус / крошительн конечного выключ	0,04		1	
28	Корпус / крошительн выключателя ОС	0,03		1	
29	MT/MP	-		-	
30	Корпус / крошительн ВПУ	0,03		1	
31	Корпус светильника в шахте	-		-	
32	MT/MP	-		-	
33	Корпус каткин. подвесочна в шахте	-		-	
34	Струна электропровода в шахте	0,05		1	
35	Корпус вывешного двигателя	0,04		8	
36	Корпус/Крошительн дверных контактов шахты	0,03		8	
37	Корпус кабины	0,03		1	
38	Корпус жеманной коробки на кабине	0,02		1	
39	MT/MP	-		-	
40	Корпус электродвигателя привода дверей	0,05		1	
41	Корпус светильника кабины	0,05		2	
42	Корпус магнитной отводки	-		-	
43	Панель ключевого аппарата кабины	0,04		1	
44	Корпус / крошительн контактов СПК ДУСК	0,04		1	
45	Корпус / крошительн контактов ВКО, ВКЗ	0,04		1	
46	Корпус / крошительн переключателя реверса	-		-	
47	Корпус / крошительн контакта двигателя	0,03		1	
48	Корпус / крошительн контакта кабины	0,04		1	
49	Корпус вентилятора на кабине	0,04		1	
50	Корпус / крошительн выкл. пом. люка	-		-	
51	Корпус / крошительн дополнительного контакта	0,03		1	
52	MP	-		-	
53	Корпус / крошительн выкл. буфера	0,04		1	
54	Корпус / крошительн выкл. примаки	-		-	

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

№ П/Л	Проверочный участок цепи, место установки аппарата	Тип аппарата защиты / И. А	№ Тр. вст или № Тр.н Ред. Ав. А	1-й ступень эл. защиты Ред. Ав. А	Макс. допустимый ток срабатывания (100% I <sub>н</sub> ступень эл. защиты Ред. Ав. А)	Измеренное значение тока срабатывания (А)	Измеренное значение сопротивления цепи «фаза – нуль» (Ω)	Фактическая кратность тока / 1-й ступ. эл. защиты Ред. Ав. А				
									12 - PEN	13 - PEN		
1		АЕ21046-105			275	360	0,64	24,0				
									12 - PEN	180	0,61	25,3
									13 - PEN	355	0,65	23,7

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) сечение нулевых проводов и жил кабелей;

Обозначение типов распределителей:

В. С. Д и т.д. – тип распределителя по ГОСТ 28745-90

Проверка, испытание, приемка, обслуживание системы «Лифт-Эксперт»

Исполнитель: **Черный К. А.** (подпись)

Исполнитель: **Черный К. А.** (подпись)

Дата проведения проверки, испытаний и измерений: 13 августа 2018 г.

Протокол проверки, испытаний, измерений утвержден:

Руководитель ИЦ: **Черный К. А.** (подпись)

Дата утверждения протокола проверки, испытаний и измерений: 13.08.2018 г.

Исполнитель: **Черный К. А.** (подпись)

