

г. Иркутск

15 августа 2018 г.

**АКТ № 0556/ 18/ 1846-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 лифт: 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, 57/3**

заводской / регистрационный / учетный номер лифта: 1846-с / 23951 / 111084 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	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.	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)	15 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	15 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	15 октября 2018 г.
4	Зазор между створками и обвязкой дверного проема кабины более нормы, нарушено обрамление портала.	ГОСТ Р 53780-2010, 5.4.4.8.1	15 октября 2018 г.
5	Не закреплена лестница для спуска в приямок	ГОСТ Р 53780-2010, 5.2.11.3	15 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. /  
ФИО

С результатами периодического технического освидетельствования ознакомлены представитель владельца лифта

ПОДПИСЬ

/ Аксенов В. В. /  
ФИО

представитель специализированной организации

ПОДПИСЬ

/ Седоминцев В. В. /  
ФИО

Протокол № 0556/18/1846-с

15 августа 2018 г.

проверок, испытаний и измерений при периодическом техническом освидетельствовании лифта  
 Адрес установки лифта: г. Иркутск, ул. Волгоградская, 57/3  
 Идентификационный (заводской / регистрационный) номер: 1846-с/23951/111084  
 Сведения о лифте:

Номинальная грузоподъемность: 400 кг. номинальная скорость: 0,71 м/с число остановок: 9  
 Температура воздуха: 27 °С Относительная влажность воздуха: 48 %  
 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	МСС-300	№601272	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
3	МКС-3	№348078	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
4	Люксометр Testo 540	№39024029/106	21 августа 2017 г.	283-511	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
5	Тахометр TESTO 470	№1041053	28 августа 2017 г.	384-0440	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
6	Лазерный дальнометр HULTI PD-30	№606705714	29 августа 2017 г.	389-1690	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
7	Штангенциркуль	№62	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
8	Резетка СИ-6-35	№6016	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
9	Линейка металл-ая	№6016	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
10	Штангенрейсмас ЦИР-200	№С11372	29 августа 2017 г.	506-2340	ФБУ «Иркутский ЦСМ»

Таблица 3. 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	Электропровода	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, 5.5.6.5-5.5.6.15 ГОСТ Р 53783: п. В.3.8	Соответствует
5	Завязывание (завуливание)	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: 5.5.1.1.5, 5.5.5.2, 5.5.5.3	Соответствует

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

№ П/П	Наименование цепи и обмоток электрических машин	Марка, сечение провода, кабеля (мм)	Напр. мегаомметра при испытании (В)	Сопровождающие изоляции (МОм)											
				Допустимое	A-B	B-C	C-A (PEN)	A-N (PEN)	B-N (PEN)	C-N (PEN)	A-PE	B-PE	C-PE	N-PE	
1	От авт. гл. тока до обмотки В-ск. Электродвигателя	ПВЗ (3х6,0)	1000	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	-	-	-	-	
2	От авт. гл. тока до обмотки В-ск. Электродвигателя	ПВЗ (3х4,0)	1000	1,0	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2	-	-	-	-	-	
3	От авт. гл. тока до обмотки М-ск. Электродвигателя	ПВЗ (3х4,0)	1000	1,0	2,1	2,1	2,2	2,4	2,4	2,2	-	-	-	-	
4	Обмотка статора Электродвигателя В-ск.	1000	0,5	-	-	-	-	-	-	-	170,0	174,0	180,0	-	
5	Обмотка статора Электродвигателя М-ск.	1000	0,5	-	-	-	-	-	-	-	160,0	180,0	160,0	-	
6	Обмотка тормозного эл. Магнита	1000	1,0	-	-	-	-	-	-	20,0	-	-	-	-	
7	Цепь магнитного главного двигателя	1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	Обмотка трансформатора	1000	1,0	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 эл. двигателя при- дверей	1000	0,5	-	-	-	-	-	-	-	102,0	105,0	105,0	-	
14	Цепь освещения кабины	1000	1,0	-	-	5,0	-	-	-	5,0	-	-	-	-	
15	Цепь освещения шахты	1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	Цепь магнитной обмотки	1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

№ П/П	Наименование заземленного электрооборудования лифта	Измеренное сопротивление контактов (Ом)	Количество проверенных контактов						
				0,02	0,01	0,03	0,02	0,01	0,03
1	Нижней провод ввода	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Корпус / корпус вводного устройства	0,02	1	-	-	-	-	-	-
3	МТ/МР	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Металлоконструкция / поруча шахты	0,01	9	-	-	-	-	-	-
5	Направляющие кабины и противовеса	0,03	4	-	-	-	-	-	-
6	Корпус шкафа панели управления	0,03	1	-	-	-	-	-	-
7	Двери шкафа (панель) управления	0,02	1	-	-	-	-	-	-
8	Шахта шахтного аппарата в панели вып.	0,01	1	-	-	-	-	-	-
9	Корпус трансформатора	0,03	1	-	-	-	-	-	-
10	Корпус шахтного преобразователя	-	-	-	-	-	-	-	-

11	Корпус выключника сопотопления	-	-	-
12	MT / MP	-	-	-
13	Корпус счетчика в маш. док.	-	-	-
14	Корпус распрецной коробки	0,04	1	-
15	Подободочная рама (бланк)	0,02	1	-
16	Корпус электроинструмента	0,02	1	-
17	MT / MP	0,01	1	-
18	Корпус тормозного эл. магнита	0,01	1	-
19	Корпус вентилятора гл. привода	-	-	-
20	Корпус ПТУ в маш. док.	-	-	-
21	Корпус распрецной коробки диспл. связи	-	-	-
22	Корпус щитка эл. питания	-	-	-
23	Корпус установки местоположения	-	-	-
24	Корпус установки направления движения	-	-	-
25	Корпус / кронштейн эл. перекач. ДС	0,02	1	-
26	Корпус переключателя режима работ	-	-	-
27	Корпус / кронштейн конечного выкл.	0,02	1	-
28	Корпус / кронштейн выключателя ОС	0,01	1	-
29	MT / MP	-	-	-
30	Корпус / кронштейн ВДУ	0,03	1	-
31	Корпус светлячка в шахте	-	-	-
32	MT / MP	-	-	-
33	Корпус кнопки, подвешенная в шахте	-	-	-
34	Стрелка электропривода в шахте	0,01	1	-
35	Корпус выключного аппарата	0,03	9	-
36	Корпус/кроншт. дельных контактов шахты	0,03	9	-
37	Корпус кнопки	0,04	1	-
38	Корпус клеммной коробки на кабине	0,03	1	-
39	MT / MP	-	-	-
40	Корпус электроинструмента привода двери	0,04	1	-
41	Корпус светлячка кабины	0,02	2	-
42	Корпус магнитной отвода	-	-	-
43	Панель кнопочного управления кабины	0,02	1	-
44	Корпус / кронштейн контактов СПК, ДУСК	0,02	1	-
45	Корпус / кронштейн контактов ВКО, ВКЗ	0,03	1	-
46	Корпус / кронштейн переключателя реверса	-	-	-
47	Корпус / кронштейн контактов двигателя	0,03	1	-
48	Корпус / кронштейн контактов кабины	0,02	1	-
49	Корпус вентилятора на кабине	0,04	1	-
50	Корпус / кронштейн выкл. пок. люка	-	-	-
51	Корпус / кронштейн педального контакта	0,03	1	-
52	MP	-	-	-
53	Корпус / кронштейн маяк б/физра	0,01	1	-
54	Корпус / кронштейн маяк физрама	-	-	-

Таблица № 6. Данные испытаниям согласования параметров цепи: фаза - нуль с характеристиками аппаратов защиты от сверхтока

№ п/п	Участок цепи, место установки аппаратов	Тип аппарата защиты / ин. А.	Ин. Пн. вст. или ин. Тспл. Ресл. Авт. А	Густавы эл. магн. Ресл. А	Макс. допустимый ток срабатывания (110% Iуставки эл. магн. Ресл.)	Измеренное (расчетное) значение тока однофазного замыкания (А)	Измеренное значение сопротивления цепи «фаза - нуль» (ОМ)	Фактическая кратность тока Кфр = I з.т. ном. / I н.дл. вст. (ин. Ресл. Авт. А)		
									1	L2 - PEN
1										
					12,5	150	163	320	0,76	21,3
								340	0,69	22,7
								335	0,69	22,3

**При проведении измерений проверено:**

- а) отсутствие повреждений и автоматов в нулевом проводе;
  - б) соответствие плавких вставок и установка автоматических выключателей проекту и требованиям нормативно-технической в) сечение нулевых проводов и жил кабелей;
- Обозначение типа распределительного устройства**  
В. С. Д и т.д. - тип мгновенного расцепителя (тип ДСД-50443-2014)
- Проверка, испытания, измерения проекта
- Специалист: \_\_\_\_\_ Штамп: \_\_\_\_\_

Дата проведения проверок, испытаний и измерений: 15 августа 2018 г.

Протокол проверок составлен **Черный К. А.** /  
Руководитель ИЛ: \_\_\_\_\_ /  
Дата утверждения проекта: \_\_\_\_\_ /  
М.П. \_\_\_\_\_ /  
**ДИПТ-ЭКСПЕРТ** /  
РОССИЯ RU.0001.211Т89 /  
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР** /  
г. ИРКУТСК /