

г. Иркутск

20 августа 2018 г.

**АКТ № 0578/ 18/ 137155**

**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. Муравьева, 8/4**

заводской / регистрационный / учетный номер лифта: 137155 / 26456 / 111224 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	Орицательные 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)
	Отметка об устранении дефектов, неисправностей, несоответствий*	
	_____ (дата проверки)	_____ (подпись, штамп) _____ (ФИО)

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

Таблица 2

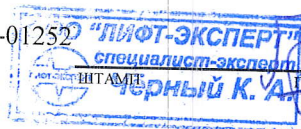
№ П/П	Выявленные дефекты, неисправности, несоответствия более низкого уровня риска	Обозначение нормативного документа	Рекомендуемый срок устранения. до -
1	Не соответствуют Правилам форма и формулировки распорядительных актов о назначении лиц: - ответственного за организацию обслуживания и ремонта объекта; - о назначении электромеханика по лифтам, о назначении лифтеров.	ГОСТ Р 55964-2014, 10.4 ПРАВИЛА п. 17 и)	20 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	20 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	20 октября 2018 г.
6	Не работает аварийный источник питания освещения кабины с автоматической подзарядкой, способный запитывать как минимум одну лампу мощностью 1 Вт или светодиодные источники света в течение 1 ч в случае прекращения питания рабочего освещения	ГОСТ Р 53780-2010, 5.5.6.15.2	20 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

/ Лесина О.В. /  
ФИО

представитель специализированной организации

ПОДПИСЬ

/ Свояковский В.А. /  
ФИО

Протокол № 0578/18/137155  
 20 августа 2018 г.

Специальт. проводивший проверки, испытания и измерения: **Черный Куритл Андреевич**

Адрес установки лифта: **г. Иркутск, ул. Муравьева, 8/4**

Идентификационный (заводской/регистрационный) номер: **137155/26456/111224**

Сведения о лифте:  
 номинальная грузоподъемность: **630 кг**, номинальная скорость: **1 м/с**, число остановок: **8**

Температура воздуха: **20 °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	Наименование средства измерения	Заводской, инвент. номер	Дата поверки	Номер свидетельства о поверке	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
1	Термо пирометр TESTO 610	№839265196/701	27 авг. ста 2017 г.	135-1203	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
2	MZC-3100	№6091272	22 авг. ста 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
3	МКС-3	№848078	22 авг. ста 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
4	Джоконерт Testo 540	№839024029 / 106	21 авг. ста 2017 г.	282-511	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
5	Тахомерт TESTO 470	№1 0041053	28 авг. ста 2017 г.	384-0440	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
6	Лазерный дальномер HCL-11 PD-30	№806705714	29 авг. ста 2017 г.	389-1690	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
7	Штангенциркуль	№854020997	29 авг. ста 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
8	Рулетка ГЛ.16-55	№802	29 авг. ста 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
9	Линейка металл-д	№8016	29 авг. ста 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
10	Штангенрейсмус ШР-200	№8С11372	29 авг. ста 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: ГОСТ Р 53780, ГОСТ Р 53783	Результат визуального контроля
1	Аппараты защиты	ГОСТ Р 53780: 5.5.1.16 ГОСТ Р 53783: п. В.3.8	Соответствует
2	Электропроводка	ГОСТ Р 53780: 5.5.1.1.1, 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 (заульнение)	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 № 5. 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)	Допустимое	Сопровождающие показатели (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 ВУ до автомата главного тока	ПВЗ (3x6.0)	1000	1.0	1.3	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	--	--	--	--
2	От авт.гл. тока до обмотки Б-ск. Электродвигателя	ПВЗ (3x4.0)	1000	1.0	2.5	2.5	2.5	2.9	3.0	3.0	--	--	--	--
3	От авт.гл. тока до обмотки М-ск. Электродвигателя	ПВЗ (3x4.0)	1000	1.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.2	--	--	--	--
4	Обмотка статора Электродвигателя Б-ск.соедин.		1000	0.5	--	--	--	--	--	--	160.0	165.0	178.0	--
5	Обмотка статора Электродвигателя М-ск.соедин.		1000	0.5	--	--	--	--	--	--	155.0	165.0	168.0	--
6	Обмотка тормозного эл. Машины		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	20.0	22.0	--	--	--	--
9	Цепь управления		1000	1.0	--	--	--	15.0	--	--	20.0	--	--	--
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. дверей		1000	0.5	--	--	--	--	--	--	200.0	190.0	190.0	--
14	Цепь освещения кабины		1000	1.0	--	--	--	5.0	--	--	5.0	--	--	--
15	Цепь освещения шахты		1000	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	Цепь маятников отъезды		1000	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

№ П/П	Наименование заземленного электрооборудования лифта	Измеренное переходное сопротивление контактов (Ом)	Количество проверенных контактов
1	Нулевой провод ввода	--	--
2	Кабель/ корпус вводного устройства	0/01	1
3	МТ-АР	--	--
4	Металлоконструкция / портал шахты	0/01	8
5	Направляющие кабины и противовеса	0/02	4
6	Корпус шахфа панели управления	0/05	1
7	Двери шахфа (панели) управления	0/03	1
8	Щиток клеммного аппарата в панели упр.	0/02	1

9	Корпус трансформатора	0,03	1	
10	Корпус частотного преобразователя	-	-	
11	Корпус нагрудничка сопоставления	-	-	
12	MT / MP	-	-	
13	Корпус светильника в маш. пом.	-	-	
14	Корпус распределительной коробки	0,03	1	
15	Подобедонная рама (балки)	0,01	1	
16	Корпус электродвигателя	0,03	1	
17	MT / MP	0,04	1	
18	Корпус порозонного дт. магнита	0,02	1	
19	Корпус вентилятора гл. привода	-	-	
20	Корпус ПЧ в маш. пом.	-	-	
21	Корпус распределительной коробки дисп. связи	-	-	
22	Корпус шипка дт. Питания	-	-	
23	Корпус указателя местоположения	-	-	
24	Корпус указателя направления движения	-	-	
25	Корпус / кронштейн этаж. переключ. ДС	0,03	1	
26	Корпус переключателя режима работ	-	-	
27	Корпус / кронштейн конечного выкл.	0,04	1	
28	Корпус / кронштейн выключателя ОС	0,01	1	
29	MT / MP	-	-	
30	Корпус / кронштейн ВПУ	0,02	1	
31	Корпус с светильника в шахте	-	-	
32	MT / MP	-	-	
33	Корпус клемма. подвесника в шахте	-	-	
34	Стр. на электропроводах в шахте	0,01	1	
35	Корпус с выжимного шпирита	0,01	8	
36	Корпус с/кронштейн. дверных контактов шипты	0,02	8	
37	Каркас кабины	0,04	1	
38	Корпус с клеммной коробки на кабине	0,04	1	
39	MT / MP	-	-	
40	Корпус электродвигателя привода дверей	0,01	1	
41	Корпус с светильника кабины	0,02	2	
42	Корпус с магнитной отводки	-	-	
43	Панель ключонного шпирита кабины	0,02	1	
44	Корпус с / кронштейн контактов СПК. ДУСК	0,05	1	
45	Корпус с / кронштейн контактов ВКО. ВКЗ	0,03	1	
46	Корпус с / кронштейн переключатель реверса	-	-	
47	Корпус с / кронштейн контакта допителей	0,03	1	
48	Корпус с / кронштейн контакта кабины	0,02	1	

49	Корпус вентилятора на кабине	0,02	1	
50	Корпус с / кронштейн вык. лок. люка	-	-	
51	Корпус с / кронштейн поддонного контакта	0,02	1	
52	MP	-	-	
53	Корпус с / кронштейн вык. б/фара	0,04	1	
54	Корпус с / кронштейн вык. привака	-	-	

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

№ п/п	Проверяемый участок цепи, место установки аппарата защиты	Тип аппарата защиты / И. А.	И. Дт. вет. или И. Тел. Ресл. Ав. А	Уставки дл. магн. Ресл. А	Макс. допустимый ток сработания (110% Iуст. магн. Ресл. А)	Измеренное значение тока однофазного замыкания (А)		Измеренное значение сопротивляемости цепи «фаза – нуль» (ОМ)	Фактическая кратность тока Кфр = Iз.з. ток / Iн.дт. вет. (по Ресл. Авт.)
						420	410		
1	Автомат основной	АВ2046	24	240	264	420	410	0,62	17,3
						410	0,61	17,1	
						400	0,61	16,7	

**При проведении измерений проверено:**

- а) отсутствие предохранителей и автоматов в нулевом проводе;
  - б) соответствие плавких вставок и устройств защитного отключения проекту и требованиям нормативно-технической документации;
  - в) сечение нулевого провода в кабине соответствует требованиям нормативно-технической документации;
- Облачение типов распределительных устройств:**  
В. С. Д и т.д. – тип мгновенного действия

Проверка, испытания, измерений проводили:  
Специалист \_\_\_\_\_

ИПЧМВ

Исследователь

Черный К. А.

д/о

Дата проведения проверки, испытаний и измерений:

20 августа 2018 г.

Протокол оформлен в соответствии с требованиями стандарта ИСО 9001:2015  
Руководитель ИИП \_\_\_\_\_

Исследователь

Черный К. А.

д/о

Дата утверждения протокола испытаний и измерений:

2018 г.

