

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ООО «ЛИФТ-ЭКСПЕРТ»**

664033 г. Иркутск, ул. Старокузьминская, 28. офис 55. тел/факс: (3952) 486-214

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ЛТ89

г. Иркутск

13 августа 2018 г.

**АКТ № 0543/ 18/ 2020**

**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. Мира, 100/5

заводской / регистрационный / учетный номер лифта: 2020/ 21964/ 111144 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 (барabanом 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
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 № 4351 от 25 августа 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)	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	Освещенность машинного помещения и зон расположения оборудования менее нормы.	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.RU0001-16.001-01232




Чёрный К. А.

ФИО

С результатами периодического технического освидетельствования ознакомлены  
представитель владельца лифта

  
\_\_\_\_\_

подпись

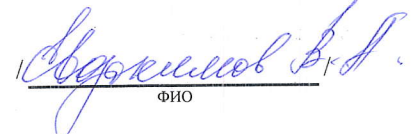
  
\_\_\_\_\_

ФИО

представитель специализированной организации

  
\_\_\_\_\_

подпись

  
\_\_\_\_\_

ФИО

13 августа 2018 г.

Протокол № 0543/18/2020

проверок, испытаний и измерений при периодическом техническом освидетельствовании лифта

Специалист, проводивший проверки, испытания и измерения: **Чёрный Кирилл Андреевич**

Адрес установки лифта: **г. Иркутск, ул. Мира, 100/5**

Идентификационный (заводской/регистрационный) номер **2020/21964/111144**

Сведения о лифте: номинальная грузоподъёмность: **320 кг.** номинальная скорость: **0,71 м/с** число остановок: **8**

Температура воздуха: **26 °С** Относительная влажность воздуха: **51 %**

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, идент. номер	Дата поверки	Номер свидетельства о поверке	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
1	Термо гигрометр TESTO 610	№39265196701	27 августа 2017 г.	135-1203	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
2	MZC-310	№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	№39924029/106	21 августа 2017 г.	282-511	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
5	Тахометр TESTO 470	№1041053	28 августа 2017 г.	384-0440	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
6	Лазерный дальномер HULTI PD-30	№067057114	29 августа 2017 г.	389-1090	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
7	Шагненишкурль	№54020997	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
8	Рулетка GH16-35	№02	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
9	Линейка металл-ца	№016	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
10	Шагненишкурль 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, 5.5.6.5-5.5.6.15 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, 5.5.2, 5.5.5.3	Соответствует

Таблица № 3. Данные испытаний изоляции электрических цепей и электрооборудования лифта

№ П/П	Наименование цепей и объектов электрических машин	Марка, сечение провода, кабеля (мм²)	Напр. напряжения (В) при испытании	Сопротивление изоляции, (МОм)									
				Допустимое	A-B	B-C	C-A	A-N (PEN) (PEN)	B-N (PEN) (PEN)	C-N (PEN) (PEN)	A-PE	B-PE	N-PE
1	От ВУ до автомата главного тока	ПВЗ (3x6,0)	1000	1,0	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	-	-	-	-
2	От авт. гл. тока до обмотки Б-ск. Э.двигателя	ПВЗ (3x4,0)	1000	1,0	1,5	1,6	1,6	1,5	1,8	1,8	-	-	-
3	От авт. гл. тока до обмотки М-ск. Э.двигателя	ПВЗ (3x4,0)	1000	1,0	2,5	2,0	2,0	2,5	3,0	3,0	-	-	-
4	Обмотка статора Э.двигателя Б-ск. скорости		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	155,0	150,0	155,0
5	Обмотка статора Э.двигателя М-ск. скорости		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	160,0	150,0	160,0
6	Обмотка тормозного эл. Машины		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	20,0	-	-
7	Цепь пускатора главного привода		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	-	-	-	-	-	-	8,0	-	-
13	Обмотка статора эл. двигателя пр. двери		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	105,0	110,0	110,0
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 заземленного электрооборудования лифта	Измеренное сопротивление контактов (Ом)	Количество проверок
1	Нулевой провод ввода	-	-
2	Корпус / корпус вводного устройства	0,03	1
3	МТ/МР	-	-
4	Металлоконструкция / портал шахты	0,02	8
5	Направляющие кабины и противовеса	0,02	4
6	Корпус шкафа панели управления	0,03	1
7	Двери шкафа (панели) управления	0,02	1
8	Щиток ключного аппарата в панели упр.	0,03	1
9	Корпус трансформатора	0,03	1
10	Корпус частного пробора/автост.	-	-

11	Корпус аппаратуры	-	-	-
12	MT/MP	-	-	-
13	Корпус светильника в шахте	-	-	-
14	Корпус распределительной коробки	0,05	/	/
15	Подвесной шкаф (шкафы)	0,05	/	/
16	Корпус электродвигателя	0,05	/	/
17	MT/MP	0,05	/	/
18	Корпус поршневого эл. двигателя	0,03	/	/
19	Корпус вентилятора гл. привода	-	-	-
20	Корпус ПУ в маш. пом.	-	-	-
21	Корпус распределительной коробки дисп. связи	-	-	-
22	Корпус шкафа эл. питания	-	-	-
23	Корпус указателя местоположения	-	-	-
24	Корпус указателя направления движения	-	-	-
25	Корпус / кронштейн этаж. перекл. ДС	0,03	/	/
26	Корпус переключателя розжига работ	-	-	-
27	Корпус / кронштейн конечного выкл.	0,04	/	/
28	Корпус / кронштейн выключателя ОС	0,03	/	/
29	MT/MP	-	-	-
30	Корпус / кронштейн ВПУ	0,03	/	/
31	Корпус светильника в шахте	-	-	-
32	MT/MP	-	-	-
33	Корпус клеммы подвески в шахте	-	-	-
34	Струна электропровода в шахте	0,05	/	/
35	Корпус вилкового аппарата	0,04	/	8
36	Корпус/кроншт. дверных контактов шахты	0,03	/	8
37	Корпус кабины	0,03	/	/
38	Корпус клеммной коробки на кабине	0,02	/	/
39	MT/MP	-	-	-
40	Корпус электродвигателя привода дверей	0,04	/	/
41	Корпус светильника кабины	0,04	/	2
42	Корпус магнитной отсечки	-	-	-
43	Панель контрольного аппарата кабины	0,04	/	/
44	Корпус / кронштейн контактов СПК, ДУСК	0,04	/	/
45	Корпус / кронштейн контактов ВКО, ВКЗ	0,04	/	/
46	Корпус / кронштейн переключатель диверса	-	-	-
47	Корпус / кронштейн контакта ловителей	0,03	/	/
48	Корпус / кронштейн контакта кабины	0,04	/	/
49	Корпус вентилятора на кабине	0,04	/	/
50	Корпус / кронштейн выкл. лож. люка	-	-	-
51	Корпус / кронштейн подпольного контакта	0,03	/	/
52	MP	-	-	-
53	Корпус / кронштейн выкл. буфера	0,04	/	/

54	Корпус / кронштейн выкл. привода	-	-	-
----	----------------------------------	---	---	---

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

№ П/П	Проверочный участок цепи, место установки аппарата	Тип аппарата защиты / И, А, АЕ2146-10Б	И, П, вет или И, Тспл. Ред. Ав. А	Уставка эл. магн. Ред. А	Макс. допустимый ток сработки (110% I уставк. эл. магн. расц.)	Измеренное (расчетное) значение тока однофазного замыкания (А)	Измеренное значение сопротивления цепи «фаза – нуль» (ОН)	Фактическая кратность тока Кр = I з. т. / I н. пл. вет. (н. ред. Авт.)
1	L1 – PEN	12,5	15	150	165	360	0,64	24,0
	L2 – PEN					380	0,61	25,3
	L3 – PEN					355	0,65	23,7

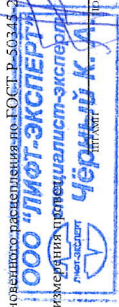
При проведении измерений проверено:

- 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 многополюсного распределителя ГОСТ Р 50345-2010

Проверки, испытания, измерения, измерения, измерения / Чёрный К. А. /  
 Специалист / Ф.И.О.



Дата проведения проверок, испытаний и измерений:

13 августа 2018 г.

Протокол проверок, испытаний, измерений утвердил:

Руководитель ООО "ЛИФТ-ЭКСПЕРТ" / Чёрный К. А. /  
 Ф.И.О.



Дата утверждения протокола проверок, испытаний и измерений:

13 августа 2018 г.