

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

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

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ЛТ89

г. Иркутск

13 августа 2018 г.

**АКТ № 0539/ 18/ 5610**

**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, 100/1

заводской / регистрационный / учетный номер лифта: 5610 / 21847 / 111131 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 № 4337 от 24 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)

Таблица 2

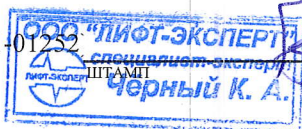
№ П/П	Выявленные дефекты, неисправности, несоответствия более низкого уровня риска	Обозначение нормативного документа	Рекомендуемый срок устранения. до -
1	Не соответствуют Правилам форма и формулировки распорядительных актов о назначении лиц: - ответственного за организацию обслуживания и ремонта объекта; - 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.RU0001-16.001-01252)



/ Чёрный К. А. /  
ФИО

С результатами периодического технического освидетельствования ознакомлены представитель владельца лифта

[Signature]  
подпись

/ Яхменев А.В. /  
ФИО

представитель специализированной организации

[Signature]  
подпись

/ Свиршиков В.А. /  
ФИО



Испытание при периодическом техническом обслуживании лифта  
проверок, испытаний и измерений при периодическом техническом обслуживании лифта

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

Адрес установки лифта: г. Иркутск, ул. Мира, 100/1  
Идентификационный (заводской/регистрационный) номер 5610 / 21847 / 111131

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 пирометр TESTO 610	№39265196/701	27 августа 2017 г.	135-1203	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
2	MZC-3100	№091272	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
3	ММС-3	№348078	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
4	Люксометр Testo 540	№39024029 / 106	21 августа 2017 г.	282-511	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
5	Таксометр TESTO 470	№1041053	28 августа 2017 г.	384-0440	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
6	Лазерный дальномер HULLI PD-30	№09705714	29 августа 2017 г.	389-1690	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
7	Штангенциркуль	№54020997	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
8	Рулетка GI 16-35	№02	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
9	Линейка металл-ов	№016	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
10	Штангенрейсмас ПР-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	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, 5.5.6.6-5.5.6.15 ГОСТ Р 53783: п. В.3.8	Соответствует
5	Заземление (зануление)	ГОСТ Р 53780: 5.5.7.5-5.5.8, 5.5.1.13, 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, 5.5.3	Соответствует

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

№ П/П	Наименование цепи и объектов электрических машин	Марка, сечение провода, кабеля (кВ)	Напр. напряжения (В) при испытании	Сопротивление изоляции, (МОм)							
				A-B	B-C	C-A	A-N (PEN) (PEN)	B-N (PEN) (PEN)	C-N (PEN) (PEN)		
1	От ВУ до автомата главного тока	ПВЗ (3х6,0)	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 (3х4,0)	1000	1,0	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	-	-
3	От авт. гл. тока до обмотки М-ск. Э.двигателя	ПВЗ (3х4,0)	1000	1,0	2,1	2,2	2,4	2,4	2,2	-	-
4	Обмотка статора Э.двигателя Б-ск. скорости		1000	0,5	-	-	-	-	-	146,0	162,0
5	Обмотка статора Э.двигателя М-ск. скорости		1000	0,5	-	-	-	-	-	130,0	160,0
6	Обмотка тормозного эл. Магнита		1000	1,0	-	-	-	-	20,0	-	-
7	Цепь вентилятора главного шасси		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-
8	Обмотка трансформатора		1000	1,0	20,0	20,0	22,0	25,0	22,0	-	-
9	Цепь управления		1000	1,0	-	-	-	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. дверей		1000	0,5	-	-	-	-	-	100,0	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 № 5. Данные измерительного контроля наличия цепи между заземленным электрооборудованием и элементами заземления (зануления) лифта

№ П/П	Наименование заземленного электрооборудования лифта	Измеренное сопротивление контактов (Ом)	Количество проверенных
1	Нулевой провод ввода	-	-
2	Каркас / корпус сварочного устройства	0,03	7
3	МТ/МР	-	-
4	Металлоконструкция / порода шахты	0,02	8
5	Направляющие кабины и противовеса	0,02	4
6	Корпус шкафа панели управления	0,03	7
7	Двери шкафа (панели) управления	0,02	7
8	Щиток клеммного аппарата в панели упр.	0,03	7
9	Корпус трансформатора	0,03	7
10	Корпус чистящего преобразователя	-	-
11	Корпус нагрузочных сопротивлений	-	-

12	МТ/МР	-	-	-
13	Корпус светильника в шах. пом.	-	-	-
14	Корпус распяточной коробки	0,05	-	/
15	Подободочная рама (балка)	0,05	-	/
16	Корпус электродвигателя	0,05	-	/
17	МТ/МР	0,05	-	/
18	Корпус перлюзного эл. аппарата	0,03	-	/
19	Корпус вентилятора гл. привода	-	-	-
20	Корпус ПГУ в шах. пом.	-	-	-
21	Корпус распяточной коробки дисп. связи	-	-	-
22	Корпус щитка эл. Питания	-	-	-
23	Корпус укладчика местоположения	-	-	-
24	Корпус указателя направления движения	-	-	-
25	Корпус / кронштейн этаж. перека. ДС	0,03	-	/
26	Корпус переключателя режима работ	-	-	-
27	Корпус / кронштейн конечного выкл.	0,04	-	/
28	Корпус / кронштейн выключателя ОС	0,03	-	/
29	МТ/МР	-	-	-
30	Корпус / кронштейн ВДУ	0,03	-	/
31	Корпус светильника в шахте	-	-	-
32	МТ/МР	-	-	-
33	Корпус клемма. подвески в шахте	-	-	-
34	Стр. на электропроводах в шахте	0,05	-	/
35	Корпус вынуженного аппарата	0,04	-	8
36	Корпус/кроншт. дверях контактов шахты	0,03	-	8
37	Корпус кабины	0,03	-	/
38	Корпус клеммной коробки на кабине	0,02	-	/
39	МТ/МР	-	-	-
40	Корпус электродвигателя привода двери	0,04	-	/
41	Корпус светильника кабины	0,04	-	2
42	Корпус магнитной отводки	-	-	-
43	Панель кнопочного аппарата кабины	0,04	-	/
44	Корпус / кронштейн контактов СПК, ДУСК	0,04	-	/
45	Корпус / кронштейн контактов ВКО, ВКЗ	0,04	-	/
46	Корпус / кронштейн переключатель реверса	-	-	-
47	Корпус / кронштейн контакта ловителей	0,03	-	/
48	Корпус / кронштейн контакта кабины	0,04	-	/
49	Корпус вентилятора на кабине	0,04	-	/
50	Корпус / кронштейн вык. пож. лока	-	-	-
51	Корпус / кронштейн подпольного контакта	0,03	-	/
52	МР	-	-	-
53	Корпус / кронштейн вык. буфера	0,04	-	/
54	Корпус / кронштейн вык. приямка	-	-	-

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

№ п/п	Проверка мест установки аппарата	Тип аппарата защиты / Ли. А	№ Пн. вст. или №. Тепл. Ред. Ав. А	Густота зл. магн. Ред. А	Макс. допустимый ток срабатывания (110% I уставн. А з. ставн. з. магн. ред. А)	Измеренное (расчетное) значение тока срабатывания (А)	Измеренное значение сопротивления цепи «фаза – нуль», (Ом)	Фактическая кратность тока Кф = I к. з. и т.д. / I н. п. вст. (ли. ред. Ав. А)
1	Автомат силовой	AE214G-10B	19,2	192	211,2	360	0,64	18,8
						380	0,61	19,8
						355	0,65	18,5

Пни проведения 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 уставок автоматических выключателей проекту и требованиям нормативно-технической документации.

В. С. Д и т.д. – тип мГПовенной



Проверки, испытания, измерения, измерения / Черный К. А. /  
Специалист /

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

13 августа 2018 г.

Протокол проверки, испытаний, измерений утвердил:

Черный К. А. /

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

