

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

16 августа 2018 г.

АКТ № 0566/ 18/ 3499-с

периодического технического освидетельствования лифта

Мною, специалистом Чёрный Кирилл Андреевич _____,

в присутствии представителя специализированной лифтовой организации,

предъявившей лифт, Заместитель генерального директора, Евдокимова Анна Владимировна _____

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, 13/2

заводской / регистрационный / учетный номер лифта: 3499-с / 23250 / 111206 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 № 4462 от 04 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*	
	_____	_____
	<small>(дата проверки)</small>	<small>(подпись, штамп)</small>
		<small>(ФИО)</small>

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

Таблица 2

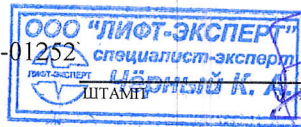
№ П/П	Выявленные дефекты, неисправности, несоответствия более низкого уровня риска	Обозначение нормативного документа	Рекомендуемый срок устранения. до -
1	<i>Не соответствуют Правилам форма и формулировки распорядительных актов о назначении лиц: - ответственного за организацию обслуживания и ремонта объекта; - о назначении электромеханика по лифтам, о назначении лифтеров.</i>	ГОСТ Р 55964-2014, 10.4 ПРАВИЛА п. 17 и)	16 октября 2018 г.
2	<i>Освещенность шахты лифта ниже нормы, расположение крайних аппаратов освещения не соответствует нормам (не более 500 мм. от перекрытия шахты и пола приямка)</i>	ГОСТ Р 53780-2010, 5.5.6.6	16 октября 2018 г.
3	<i>Освещенность машинного помещения и зон расположения оборудования менее нормы.</i>	ГОСТ Р 53780-2010, 5.5.6.9; 5.5.6.11	16 октября 2018 г.
4	<i>Расположение электрического устройства безопасности (прямочного выключателя) не обеспечивает его доступность при открытии двери шахты для входа в приямок.</i>	ГОСТ Р 53780-2010, 5.2.11.6	16 октября 2018 г.
5	<i>Не закреплена лестница для спуска в приямок</i>	ГОСТ Р 53780-2010, 5.2.11.3	16 октября 2018 г.
6	<i>Сломана пружина подвески противовеса, используемой в качестве амортизирующего элемента и устройства для уменьшения разности натяжения тяговых канатов.</i>	ГОСТ Р 53780-2010, 5.4.9.8.2	16 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

/
ФИО

представитель специализированной организации

ПОДПИСЬ

/
ФИО

проверок, испытаний и измерений при периодическом техническом освидетельствовании лифта

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

Адрес установки лифта: г. Иркутск, ул. Муравьева, 13/2
 Идентификационный (заводской / регистрационный) номер: 3499-с/23230/111206

Сведения о лифте:
 номинальная грузоподъемность: 400 кг. номинальная скорость: 0,71 м/с число остановок: 8

Температура воздуха: 26 °С относительная влажность воздуха: 52 %
 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/И	Наименования средства измерения	Заводской, инвент. номер	Дата поверки	Номер свидетельства о поверке	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
1	Термо пиrometer TESTO 610	№59263196701	27 августа 2017 г.	135-1203	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
2	МЦС-300	№6091272	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
3	МЦС-3	№348078	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
4	Люксметр Testo 540	№29024029/106	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 HULL PD-30	№60705714	29 августа 2017 г.	389-1690	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
7	Штангенциркуль	№54020997	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
8	Рулетка G116-35	№802	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
9	Линейка металл-ая	№8016	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
10	Штангенрейсмус 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/И	Наименование составных элементов электрооборудования лифта	Нормативная документация и перечень пунктов, устанавливающих требования:	Результат визуального
1	Аппараты защиты	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
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	Защемление (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

№ П/И	Наименование цепи и обмоток электрических машин	Марка, сечение провода, кабели (мм)	Напр. мегаомметра при испытании (В)	Сопротивление изоляции (МОм)											
				Допустимое	A-B	B-C	C-A	A-N (FEN)	B-N (FEN)	C-N (FEN)	A-PE	B-PE	C-PE	N-PE	
1	От авт. гл. тока до обмотки главного тока	ПВ3 (3x4,0)	1000	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	-	-	-	-
2	От авт. гл. тока до обмотки Б-сек. Эдв. лифта	ПВ3 (3x4,0)	1000	1,0	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2	-	-	-	-	-
3	От авт. гл. тока до обмотки М-сек. Эдв. лифта	ПВ3 (3x4,0)	1000	1,0	1,2	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	-	-	-	-	-
4	Обмотка статора Эдв. лифта Б-сек.		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	-	120,0	130,0	130,0	-
5	Обмотка статора Эдв. лифта М-сек.		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	-	120,0	130,0	125,0	-
6	Обмотка тормозного эл. двигателя		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	15,0	-	-	-
7	Цепь двигателя главного		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Обмотка трансформатора		1000	1,0	30,0	30,0	32,0	35,0	35,0	35,0	-	-	-	-	-
9	Цепь управления		1000	1,0	-	-	-	17,0	-	-	-	18,0	-	-	-
10	Цепь безопасности		1000	1,0	-	-	-	15,0	-	-	-	15,0	-	-	-
11	Цепь сигнализации		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Цепь привода дверей		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	9,0	-	-	-
13	Обмотка статора эл. двигателя привода дверей		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	-	100,0	105,0	105,0	-
14	Цепь освещения кабины		1000	1,0	-	-	-	10,0	-	-	-	10,0	-	-	-
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/И	Наименование электрического электрооборудования лифта	Измеренное переходное сопротивление контактов (Ом)	Количество проверок
1	Фазной провод ввода	-	-
2	Корпус / корпус вводного устройства	0,01	1
3	МТ/МР	-	-
4	Металлоконструкции / опоры шахты	0,01	8
5	Направляющие шибки и противовеса	0,02	4
6	Корпус шахты лифта / трамплин	0,05	1
7	Двери шахты (лифта) / управления	0,03	1
8	Шахт многоэтажного лифта в шахте / шпр.	0,02	1
9	Корпус трансформатора	0,03	1
10	Корпус главного преобразователя	-	-

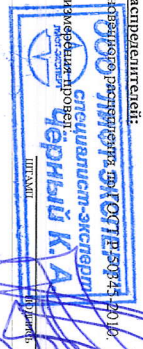
11	Корпус вентиляционных сопротивлений	-	-	-
12	MT/MP	-	-	-
13	Корпус светильника в маш. пом.	-	-	-
14	Корпус распределительной коробки	0,03	1	1
15	Подсветочная рама (брызг)	0,01	1	1
16	Корпус электродвигателя	0,03	1	1
17	MT/MP	0,01	1	1
18	Корпус тормозного эл. двигателя	0,02	1	1
19	Корпус вентилятора гл. привода	-	-	-
20	Корпус ПГУ в маш. пом.	-	-	-
21	Корпус распределительной коробки диспл. связи	-	-	-
22	Корпус платы эл. Питания	-	-	-
23	Корпус усилителя местоположения	-	-	-
24	Корпус усилителя направления движения	-	-	-
25	Корпус / кронштейн этаж. перекл. ДС	0,03	1	1
26	Корпус переключателя режима работ	-	-	-
27	Корпус / кронштейн коммочного выкл.	0,01	1	1
28	Корпус / кронштейн выключателя ОС	0,01	1	1
29	MT/MP	-	-	-
30	Корпус / кронштейн ВДУ	0,02	1	1
31	Корпус светильника в шахте	-	-	-
32	MT/MP	-	-	-
33	Корпус кабели. подвесника в шахте	-	-	-
34	Струна электродвигателя в шахте	0,01	1	1
35	Корпус выключателя амперметра	0,01	8	8
36	Корпус/брызгшт. дверных контактов шахты	0,02	8	8
37	Корпус кабины	0,01	1	1
38	Корпус клеммной коробки на кабине	0,01	1	1
39	MT/MP	-	-	-
40	Корпус электродвигателя привода дверей	0,01	1	1
41	Корпус светильника кабины	0,02	2	2
42	Корпус магнитной отводки	-	-	-
43	Пневм. ключичного амперметра кабины	0,02	1	1
44	Корпус / кронштейн комплекта СПК ДУСК	0,05	1	1
45	Корпус / кронштейн комплекта ВКО ВКЗ	0,03	1	1
46	Корпус / кронштейн переключатель реверса	-	-	-
47	Корпус / кронштейн контакта двигателя	0,03	1	1
48	Корпус / кронштейн контакта кабины	0,02	1	1
49	Корпус вентилятора на кабине	0,02	1	1
50	Корпус / кронштейн выкл. пом. люка	-	-	-
51	Корпус / кронштейн подпольного контакта	0,02	1	1
52	MP	-	-	-
53	Корпус / кронштейн выкл. б/фидра	0,01	1	1
54	Корпус / кронштейн выкл. приваза	-	-	-

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

№ П/Л	Проверка участка цепи, место установки аппарата защиты	Тип аппарата защиты / Ин. А	Ин. Дл. акт. Ин. Топ. Ресл. Ал. А	1 установка ин. мши. Ресл. А	Макс. допустимый ток сработания (100% I установка замк. ревл.) А	Измеренное значение тока отсоединения (А)	Измеренное значение сопротивления цепи «фаза – нуль» (Ом)	Фактическая критическая температура / 1/1 пл. акт. (пл. ревл. акт.)				
									Л2 – PEN	Л3 – PEN		
1		АЕ20146	15	150	165	439	0,57	29,3				
									L1 – PEN	435	0,60	29,0
									L2 – PEN	440	0,55	29,3

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 и наименование распределителя.
 ФЭС.Р.50.45.20.10 – спецификация распределителя.
 Черный К.А. – наименование производителя.



Дата проведения проверки, испытаний и измерений: 16 августа 2018 г.

Протокол проверки, испытаний и измерений утвердил: / Черный К.А. /
 Руководитель: / /

Дата утверждения протокола проверки, испытаний и измерений: " " 201 г.

