

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

14 августа 2018 г.

АКТ № 0552/ 18/ 3492-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 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. Волгоградская, 53

заводской / регистрационный / учетный номер лифта: **3492-с / 24069 / 111068** 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 № 4357 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

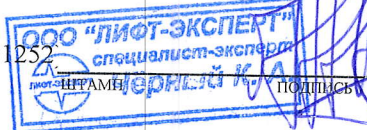
№ П/П	Выявленные дефекты, неисправности, несоответствия более низкого уровня риска	Обозначение нормативного документа	Рекомендуемый срок устранения. до -
1	<i>Не соответствуют Правилам форма и формулировки распорядительных актов о назначении лиц: - ответственного за организацию обслуживания и ремонта объекта; - о назначении электромеханика по лифтам, о назначении лифтеров.</i>	ГОСТ Р 55964-2014, 10.4 ПРАВИЛА п. 17 и)	13 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	13 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	13 октября 2018 г.
4	<i>Зазор между сомкнутыми створками дверей шахты, а также между створками и обвязкой дверного проема более нормы, нарушено обрамление портала.</i>	ГОСТ Р 53780-2010, 5.4.1.11	13 октября 2018 г.
5	<i>Не закреплена лестница для спуска в приямок</i>	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

Подпись

/ Делкина О.В. /

ФИО

представитель специализированной организации

Подпись

/ Свободкин В.А. /

ФИО

14 августа 2018 г.

г. Иркутск
проверок, испытаний и измерений при периодическом техническом освидетельствовании лифта
Специалист, проводивший проверку, испытания и измерения: **Чёрный Кирилл Андреевич**

Адрес установки лифта: г. Иркутск, ул. Волгоградская, 53

Идентификационный (заводской/регистрационный) номер: **3492-с/24069/111068**

Сведения о лифте:

номинальная грузоподъёмность: **400 кг.** номинальная скорость: **0,71 м/с** число остановок: **6**

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	Наименование средства измерения	Заводской, идент. номер	Дата поверки	Номер свидетельства о поверке	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
1	Термогигрометр TESTO 610	№39265196/701	27 августа 2017 г.	135-1203	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
2	МЗС-300	№091272	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
3	МЗС-3	№348078	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
4	Лексометр 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 HULTI PD-30	№06708714	29 августа 2017 г.	389-1690	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
7	Штангенциркуль	№54020997	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
8	Рулетка GL16-35	№02	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
9	Линейка металл-ва	№016	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
10	Штангенрейсмас 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, 5.5.6.6-5.5.6.15 ГОСТ Р 53783: п. В.3.8	Соответствует
5	Заземление (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/П	Наименование цепей и обмоток электрических машин	Марка, сечение провода, кабели (кв)	Напр. напряжения при испытании (В)	Сопротивление изоляции, (МОм)										
				Допустимое	A-B	B-C	C-A	A-N (PEN) (FEN)	B-N (PEN) (FEN)	C-N (PEN) (FEN)	A-PE	B-PE	C-PE	N-PE
1	От ВU до автомата главного тока	ПВЗ (3х6,0)	1000	1,0	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	—	—	—
2	От авт. гл. тока до обмотки Б-ск. Электродвигателя	ПВЗ (3х4,0)	1000	1,0	3,0	3,0	3,5	3,5	3,5	3,5	—	—	—	—
3	От авт. гл. тока до обмотки М-ск. Электродвигателя	ПВЗ (3х4,0)	1000	1,0	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5	2,5	—	—	—	—
4	Обмотка статора Электродвигателя Б-ск		1000	0,5	—	—	—	—	—	—	180,0	190,0	180,0	—
5	Обмотка статора Электродвигателя М-ск		1000	0,5	—	—	—	—	—	—	200,0	210,0	200,0	—
6	Обмотка тормозного эл. Магнита		1000	1,0	—	—	—	—	—	—	20,0	—	—	—
7	Цепь контактора главного шпинделя		1000	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Обмотка трансформатора		1000	1,0	15,0	18,0	18,0	20,0	18,0	18,0	—	—	—	—
9	Цепь управления		1000	1,0	—	—	—	—	—	—	20,0	—	—	—
10	Цепь безопасности		1000	1,0	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	119,0	116,0	121,0	—
14	Цепь освещения кабины		1000	1,0	—	—	—	—	—	—	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	0,02	1
3	МТ/МР	—	—
4	Металлоконструкция / портал шахты	0,03	6
5	Направляющие кабины и противовеса	0,03	4
6	Корпус шкафа панели управления	0,03	1
7	Двери шкафа (панели) управления	0,02	1
8	Щиток ключичного аппарата в панели упр.	0,01	1
9	Корпус трансформатора	0,03	1
10	Корпус частотного преобразователя	—	—

11	Корпус вводных силовых аппаратов	-	-
12	МТ / МР	-	-
13	Корпус светилышка в маш. пом.	-	-
14	Корпус распределительной коробки	0,04	1
15	Пользовательная ручка (болван)	0,02	1
16	Корпус электродвигателя	0,02	1
17	МТ / МР	0,01	1
18	Корпус тормозного эл. магнита	0,01	1
19	Корпус вентилятора гл. привода	-	-
20	Корпус ПГУ в маш. пом.	-	-
21	Корпус распределительной коробки дисп. связи	-	-
22	Корпус штифта эл. Питание	-	-
23	Корпус указателя местоположения	-	-
24	Корпус указателя направления движения	-	-
25	Корпус / кронштейн этаж. переж., ДС	0,02	1
26	Корпус переключателя режима работ	-	-
27	Корпус / кронштейн конечного выкл.	0,02	1
28	Корпус / кронштейн выключателя ОС	0,03	1
29	МТ / МР	-	-
30	Корпус / кронштейн ВНУ	0,03	1
31	Корпус светилышка в шахте	-	-
32	МТ / МР	-	-
33	Корпус клеммы, подвешена в шахте	-	-
34	Струна электропровода в шахте	0,04	1
35	Корпус вывального аппарата	0,03	6
36	Корпус/кроншт. дверных контактов шахты	0,03	6
37	Корпус кабины	0,02	1
38	Корпус клеммной коробки на кабине	0,03	1
39	МТ / МР	-	-
40	Корпус электродвигателя привода дверей	0,03	1
41	Корпус светилышка кабины	0,02	2
42	Корпус магнитной отводки	-	-
43	Панель контрольного аппарата кабины	0,03	1
44	Корпус / кронштейн контактов СПК, ДУСК	0,04	1
45	Корпус / кронштейн контактов ВКО, ВКЗ	0,03	1
46	Корпус / кронштейн переключатель резерва	-	-
47	Корпус / кронштейн контакта ловителя	0,03	1
48	Корпус / кронштейн контакта кабины	0,04	1
49	Корпус вентилятора на кабине	0,03	1
50	Корпус / кронштейн вык. пок. ложа	-	-
51	Корпус / кронштейн подпольного контакта	0,03	1
52	МР	-	-
53	Корпус / кронштейн вык. буфера	0,01	1
54	Корпус / кронштейн вык. призма	-	-

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

№ П/П	Проверочный участок цепи, место установки аппарата	Тип аппарата защиты / №, А	№, П.з.ст. или №, Тип, Расч. Ав. А	Условия эл. магн. Расч. А	Макс. допустимый ток срабатывания (110% I уставки эл. магн. расч.)	Измеренное (расчетное) значение тока однофазного замыкания (А)	Измеренное значение сопротивления цепи «фаза – нуль», (ОМ)	Фактическая кратность тока КФ = I ф.з.т. / I н.пл. вст. (№ расч. Авт.)
1	L1 – PEN	АЕ2036	12	120	132	360	0,64	30,0
	L2 – PEN					370	0,62	30,8
	L3 – PEN					385	0,60	32,1

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 распределительных устройств:
 В. С. Д и т. д. – тип мгновенного расцепления по ГОСТ 29775-2010
 Специалист-эксперт
 Черный К. А.
 Специалист

Проверка, испытания, измерение, проверка, испытание и измерений:
 Черный К. А.
 Дата проведения проверки, испытаний и измерений: 14 августа 2018 г.

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

