

г. Иркутск

15 августа 2018 г.

АКТ № 0558/ 18/ 5980-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. Гражданская, 46/2

заводской / регистрационный / учетный номер лифта: 5980-с / 22760 / 111109 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 № 4459 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*	
	(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)	15 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	15 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	15 октября 2018 г.
4	Повышенный износ и нарушения изоляции силовой цепи электродвигателя лебедки, требуется замена изношенных проводов	ГОСТ Р 53783-2010, В.1	15 октября 2018 г.
5	Не закреплена лестница для спуска в приямок	ГОСТ Р 53780-2010, 5.2.11.3	15 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

/ Лесина Д.В. /
ФИО

представитель специализированной организации

подпись

/ Свояков В.А. /
ФИО

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ООО «ЛИФТ-ЭКСПЕРТ»
664033 г. Иркутск, ул. Старокузьминская, 28. офис 55. тел/факс: (3952) 486-2114
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПТ89

15 августа 2018 г.

г. Иркутск

Протокол № 0558/18/5980-с

проверок, испытаний и измерений при периодическом техническом освидетельствовании лифта

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

Адрес установки лифта: **г. Иркутск, ул. Гражданская, 46/2**

Идентификационный (заводской/регистрационный) номер **5980-с / 22760 / 111109**

Сведения о лифте:
номинальная грузоподъёмность: **320 кг.** номинальная скорость: **0,71 м/с** число остановок: **8**
температура воздуха: **23 °С** относительная влажность воздуха: **49 %**

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	№3292651967/701	27 августа 2017 г.	135-1203	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
2	MZC-300	№091272	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
3	МПС-3	№548078	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
4	Люксометр Testo 540	№320024029 / 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	№06705714	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; 5.5.7.5.5.8, 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 обмоток электрических машин	Марка, сечение провода, кабель (mm²)	Напр. межвитков при испытании (В)	Сопротивление изоляции, (МОм)												
				Долговременное	A-B	B-C	C-A	A-N (PEN) (PEN)	B-N (PEN) (PEN)	C-N (PEN) (PEN)	A-PE	B-PE	C-PE	N-PE		
1	От ВУ до автомата главного тока	ПВЗ (3x6,0)	1000	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	-	-	-	-	-	-
2	От авт. гл. тока до обмотки Б-сек. Электродвигатели	ПВЗ (3x4,0)	1000	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	-	-	-	-	-	-
3	От авт. гл. тока до обмотки М-сек. Электродвигатели	ПВЗ (3x4,0)	1000	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-
4	Обмотка статора Электродвигатели Б-секции		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	173,0	159,0	174,0	-	-	-
5	Обмотка статора Электродвигатели М-секции		1000	0,5	-	-	-	-	-	-	150,0	168,0	166,0	-	-	-
6	Обмотка тормозного эл. Магниты		1000	1,0	-	-	-	-	-	-	20,0	-	-	-	-	-
7	Цепь вентилятора главного шкива		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	-	-	-	-	-	-	-
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	123,0	124,0
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 измеренного электрооборудования лифта	Измеренное переходное сопротивление контактов (Ом)	Количество проверенных
1	Нулевой провод ввода	-	-
2	Корпус / корпус вводного устройства	0,02	1
3	МТ /МР	-	-
4	Металлоконструкция / портал шахты	0,01	8
5	Направленные кабины и противовеса	0,03	4
6	Корпус шкафа панели управления	0,03	1
7	Двери шкафа (панели) управления	0,02	1
8	Щиток кинопного аппарата в панели упр.	0,01	1
9	Корпус трансформатора	0,03	1
10	Корпус частотного преобразователя	-	-
11	Корпус нагрузочных сопротивлений	-	-

12	MT / MP	-	-	-
13	Корпус светильника в маш. пом.	-	-	-
14	Корпус распределительной коробки	-	-	-
15	Подоборочная рама (блина)	0,03	/	/
16	Корпус электродвигателя	0,02	/	/
17	MT / MP	0,02	/	/
18	Корпус тормозного эл. магнита	0,04	/	/
19	Корпус вентилятора гл. привода	0,01	/	/
20	Корпус ПГУ в маш. пом.	-	-	-
21	Корпус распределительной коробки дист. связи	-	-	-
22	Корпус шитка эл. Питание	-	-	-
23	Корпус указателя местоположения	-	-	-
24	Корпус указателя направления движения	-	-	-
25	Корпус / кронштейн этаж. перекл. ДС	-	-	-
26	Корпус переключателя режима работ	0,03	/	/
27	Корпус / кронштейн комбинированного выкл.	-	-	-
28	Корпус / кронштейн выключателя ОС	0,02	/	/
29	MT / MP	0,04	/	/
30	Корпус / кронштейн ВДУ	-	-	-
31	Корпус светильника в шахте	0,03	/	/
32	MT / MP	-	-	-
33	Корпус клеммы, подвесника в шахте	-	-	-
34	Струна электропровода в шахте	-	-	-
35	Корпус выключателя аппарата	0,01	/	/
36	Корпус/кроншт. дверных контактов шахты	0,02	/	/
37	Каркас кабины	0,03	/	/
38	Корпус кабельной коробки на кабине	0,04	/	/
39	MT / MP	0,03	/	/
40	Корпус электродвигателя привода двери	-	-	-
41	Корпус светильника кабины	0,01	/	/
42	Корпус магнитной отводки	0,02	/	/
43	Панель выключателя аппарата кабины	-	-	-
44	Корпус / кронштейн контактов СПК, ДУСК	0,02	/	/
45	Корпус / кронштейн контактов ВКО, ВКЗ	0,04	/	/
46	Корпус / кронштейн переключателя реверса	0,03	/	/
47	Корпус / кронштейн контактов лонгителей	-	-	-
48	Корпус / кронштейн контакта кабины	0,03	/	/
49	Корпус вентилятора на кабине	0,02	/	/
50	Корпус / кронштейн выкл. лок. лок.	0,02	/	/
51	Корпус / кронштейн подпольного контакта	-	-	-
52	MP	0,02	/	/
53	Корпус / кронштейн выкл. б.б.фера	-	-	-
54	Корпус / кронштейн выкл. привода	0,01	/	/

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

№ П/П	Проверяемый участок цепи, место установки аппарата	Тип аппарата защиты / Ин. А.	Ин. Пл. вст. или Ин. Топл. Расч. Авт. А.	Уставка эл. магн. Расч. А	Макс. допустимый ток срабатывания (110% I уставки эл. магн. расч.)	Инертенное (расчетное) значение тока однофазного замыкания (А)	Инертенное значение сопротивления цепи «фаза – нуль» (ОМ)	Фактическая кратность тока КФ = I к.з. / I н. пл. вст. (Ин. расч. Авт.)
1	Автомат силовой	AE2(4)6	15	150	165	320	0,76	21,3
						340	0,69	22,7
						330	0,71	22,0

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 на сечение нулевых проводов и жил кабелей.

Обозначение типов расщепляемых кабелей: В. С. Д и т.д. – тип и номинальное сечение по ГОСТ Р 50345-2014.

Проверка, испытание, измерение: Чёрный К. А. / Штамп / Чёрный К. А. / Фирма

Дата проведения проверки, испытаний и измерений: 15 августа 2018 г.

Протокол утверждён: Чёрный К. А. / Штамп / Чёрный К. А. / Фирма
 Проверка, испытание, измерение: Чёрный К. А. / Штамп / Чёрный К. А. / Фирма
 Дата утверждения протокола: Чёрный К. А. / Штамп / Чёрный К. А. / Фирма
 Дата утверждения протокола: Чёрный К. А. / Штамп / Чёрный К. А. / Фирма

