

г. Иркутск

15 августа 2018 г.

АКТ № 0557/ 18/ 2045-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, 46/1

заводской / регистрационный / учетный номер лифта: 2045-с / 23053 / 111203 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 № 4553 от 11 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	<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)	15 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	15 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	15 октября 2018 г.
4	<i>Повышенный тормозной путь, по результатам испытания тормозной системы, указывает на износ пружин тормозной стстемы и/или томозных накладок. Требуется регулировка и замена изношенных элементов</i>	ГОСТ Р 53780-2010, 5.4.3.12	15 октября 2018 г.
5	<i>Не закреплена лестница для спуска в приямок</i>	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.RU0001-16.004-01252)



ПОДПИСЬ

/ Чёрный К. А. /

ФИО

С результатами периодического технического освидетельствования ознакомлены представитель владельца лифта

[Handwritten signature]

ПОДПИСЬ

Гаскина О.В.

ФИО

представитель специализированной организации

[Handwritten signature]

ПОДПИСЬ

Сорокин В.С.

ФИО

Специалист, проводивший проверки, испытания и измерения: **Черный Кирилл Андреевич**
 Проверок, испытаний и измерений при периодическом техническом освидетельствовании лифта

Адрес установки лифта: **г. Иркутск, ул. Гражданская, 46/1**
 Идентификационный (заводской/регистрационный) номер: **2045-с/23053/111203**

Сведения о лифте:
 Номинальная грузоподъемность: **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 результатах измерений, использованных при проведении проверок, испытаний и измерений

№ П/И	Наименования средства измерения	Заводской, идент. номер	Дата поверки	Номер свидетельства о поверке	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
1	Термо пирометр TESTO 610	№392651067701	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	Люксометр Testo 540	№39024029/106	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	№34020997	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
8	Рулетка БГ 16-35	№02	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
9	Линейка металл-ла	№016	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
10	Штангенрейскас ЦР-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 53780.5.1.16 ГОСТ Р 53783. п. В.3.8	Соответствуют
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	Соответствуют
3	Электрооборудование	ГОСТ Р 53780.5.5.1.1-5.5.1.13, 5.5.1.15 ГОСТ Р 53783. п. В.3.8	Соответствуют
4	Освещение	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	Соответствуют
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	Соответствуют
6	Маркировка элементов электрооборудования лифта	ГОСТ Р 53780.5.5.1.15, 5.5.5.2, 5.5.5.3	Соответствуют

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

№ П/И	Наименование цепи и объектов электрических машин	Марка, сечение провода, кабеля (мм)	Напр. мегаомметра при испытании (В)	Допустимое	Сопротивление изоляции (МОм)									
					A-B	B-C	C-A	A-N (PEN)	B-N (PEN)	C-N (PEN)	A-PE	B-PE	C-PE	N-PE
1	От вв. 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-к. Электродвигателя	ПВЗ (3x4.0)	1000	1.0	2.5	2.5	2.3	2.2	2.3	2.4	-	-	-	-
3	От авт. гл. тока до обмотки М-ск. Электродвигателя	ПВЗ (3x4.0)	1000	1.0	2.1	2.1	2.2	2.4	2.4	2.2	-	-	-	-
4	Обмотка статора Электродвигателя Б-скорости		1000	0.5	-	-	-	-	-	-	200.0	210.0	220.0	-
5	Обмотка статора Электродвигателя М-скорости		1000	0.5	-	-	-	-	-	-	160.0	170.0	65.0	-
6	Обмотка тормозного дт. Магнита		1000	1.0	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-
7	Цепь контактора главного двигателя		1000	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Обмотка трансформатора		1000	1.0	20.0	20.0	25.0	25.0	24.0	22.0	-	-	-	-
9	Цепь управления		1000	1.0	-	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-
10	Цепь безопасности		1000	1.0	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-
11	Цепь сигнализации		1000	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Цепь привода дверей		1000	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Обмотка статора дт. двигателя привода дверей		1000	0.5	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-
14	Цепь освещения кабины		1000	1.0	-	-	-	-	-	-	5.0	-	5.0	-
15	Цепь освещения шахты		1000	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Цепь магнитной обмотки		1000	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица № 4. Данные измерительного контроля наличия цепи между заземленным электрооборудованием и элементами заземления (зануления) лифта

№ П/И	Наименование заземленного электрооборудования лифта	Измеренное переходное сопротивление контактов (Ом)	Количество проводимых контактов
1	Нулевой провод ввода	-	-
2	Корпус / корпус вводного устройства	0,02	1
3	МГТ-АР	-	-
4	Металлоконструкция / лорнет шахты	0,05	8
5	Направляющие кабины и противовеса	0,03	4
6	Корпус шахты машин управления	0,03	1
7	Двери шахты (лифта) управления	0,02	1
8	Шагки кнопочного аппарата в шахте шахты	0,01	1
9	Корпус трансформатора	0,01	1
10	Корпус магнитного преобразователя	-	-

11	Корпус электр. щитового оборудования	-	-	-
12	МТ/МР	-	-	-
13	Корпус осветительн. в маш. пом.	-	-	-
14	Корпус распределит. коробки	0,03	1	-
15	Подоборочная рама (буква)	0,02	1	-
16	Корпус электродвигателя	0,02	1	-
17	МТ/МР	0,03	1	-
18	Корпус торсионного эл. двигателя	0,01	1	-
19	Корпус вентилятора гл. привода	-	-	-
20	Корпус ПТУ в маш. пом.	-	-	-
21	Корпус распределит. коробки для свини	-	-	-
22	Корпус щитка эл. Питание	-	-	-
23	Корпус клеммная колодка	-	-	-
24	Корпус с клеммами направления движения	-	-	-
25	Корпус / крошительный этаж. перекл. ДС	0,02	1	-
26	Корпус переключателя режима работ	-	-	-
27	Корпус / крошительный конусный валок	0,02	1	-
28	Корпус / крошительный электроочисточный ОС	0,01	1	-
29	МТ/МР	-	-	-
30	Корпус / крошительный ВПУ	0,03	1	-
31	Корпус осветительн. в шахте	-	-	-
32	МТ/МР	-	-	-
33	Корпус клеммн. подвески в шахте	-	-	-
34	Струна электропровода в шахте	0,01	1	-
35	Корпус выключателя автомата	0,03	8	-
36	Корпус/крошительный двигатель контактного шахты	0,03	8	-
37	Корпус кабины	0,04	1	-
38	Корпус клеммной коробки на кабине	0,03	1	-
39	МТ/МР	-	-	-
40	Корпус электродвигателя привода дверей	0,01	1	-
41	Корпус осветительн. кабины	0,02	2	-
42	Корпус магнитной отвалки	-	-	-
43	Панель выключателя автомата	0,02	1	-
44	Корпус / крошительный контактор СПК ДУСК	0,05	1	-
45	Корпус / крошительный контактор ВКО ВКЗ	0,03	1	-
46	Корпус / крошительный переключатель реверса	-	-	-
47	Корпус / крошительный контактор двигателя	0,03	1	-
48	Корпус / крошительный контактор кабины	0,02	1	-
49	Корпус вентилятора на кабине	0,04	1	-
50	Корпус / крошительный выкл. люка	-	-	-
51	Корпус / крошительный подпольного контактора	0,03	1	-
52	МР	-	-	-
53	Корпус / крошительный выкл. б/фигура	0,01	1	-
54	Корпус / крошительный выкл. пружина	-	-	-

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

№ П/П	Участок цепи, место установки аппарата	Тип аппарата (модель / И. А)	И. П. вст. или И. Темп. Ресл. Ав. А	Уставка эл. магн. Ресл. А	Макс. допустимый ток срабатывания (110% I уставки эл. магн. Ресл. А)	Измеренное значение тока однофазного замыкания (А)	Измеренное значение сопротивления цепи «фаза – нуль» (ОМ)	Функционирование аппарата (Кл = 1-3, клм / И. П. вст. (И. Ресл. Ав. А))	
									Л1 – PEN
1		АЕ2036					342	28,5	
							380	0,62	31,7
							376	0,61	31,3

При проведении измерений проверено:

- а) отсутствие предохранителей и автоматов в нулевом проводе;
 - б) соответствие плавких вставок и уставки 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 мгновенного расцепителя по ГОСТ Р 50345-2010.

Проверки, испытания и измерения проводил специалист ООО "ЛИФТ-ЭКСПЕРТ" Черный К. А. /

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

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

Руководитель ООО "ЛИФТ-ЭКСПЕРТ" /

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

