

г. Иркутск

14 августа 2018 г.

**АКТ № 0555/ 18/ 27156**

**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, 57/2

заводской / регистрационный / учетный номер лифта: 27156 / 23755 / 111077 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 канатом ведущим 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 № 4447 от 01 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

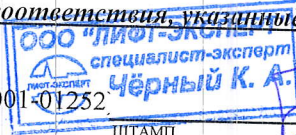
№ П/П	Выявленные дефекты, неисправности, несоответствия более низкого уровня риска	Обозначение нормативного документа	Рекомендуемый срок устранения. до -
1	Не соответствуют Правилам форма и формулировки распорядительных актов о назначении лиц: - ответственного за организацию обслуживания и ремонта объекта; - о назначении электромеханика по лифтам, о назначении лифтеров.	ГОСТ Р 55964-2014, 10.4 ПРАВИЛА п. 17 и)	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 приямок)	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 ПРАВИЛ и ФЗ № 238
- 3 Устранить дефекты и несоответствия, указанные в таблице 2 в рекомендованные сроки.

Специалист

(сертификат № РОСС.RU0001-16.001-01252




ШТАМП

ПОДПИСЬ

/ Чёрный К. А. /


ФИО

С результатами периодического технического освидетельствования ознакомлены представитель владельца лифта

  
ПОДПИСЬ

/ Акимова И.В. /  
ФИО

представитель специализированной организации

  
ПОДПИСЬ

/ Свиромов Е.И. /  
ФИО

г. Иркутск  
 Протокол № 0555/18/27156  
 14 августа 2018 г.

Адрес установки лифта: **г. Иркутск, ул. Волгоградская, 57/2**  
 Идентификационный (заводской/регистрационный) номер: **27156/23755/111077**

Специалист, проводивший проверку, испытания и измерения: **Черный Кирилл Андреевич**  
 Специализация: **провайдящий проверки, испытания и измерения**  
 Проверка, испытание и измерений при периодическом техническом освидетельствовании лифта  
 Сведения о лифте:  
 Номинальная грузоподъемность: **400 кг**, номинальная скорость: **0,71 м/с**, число остановок: **8**  
 Температура воздуха: **27 °С**, относительная влажность воздуха: **48 %**  
 Национальный стандарт, содержащий методы проверки, испытаний и измерений: **ГОСТ Р 53783-2010**

Таблица 1. Сведения о средствах измерений, использованных при проведении проверки, испытаний и измерений

№ П/П	Наименования средств измерения	Заводской, идент. номер	Дата поверки	Номер свидетельства о поверке	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
1	Термо пирометр TESTO 610	№392651967/01	27 августа 2017 г.	135-1203	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
2	MZC-300	№091272	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
3	МС-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	Техометр TESTO 470	№1041053	28 августа 2017 г.	384-040	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
6	Держатель дальномер НУЛП РД-30	№06705114	29 августа 2017 г.	389-1690	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
7	Штангенциркуль	№34020097	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
8	Рулетка GL16-33	№02	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
9	Линейка металл-дв	№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	Овешение	ГОСТ Р 53780: 5.5.6.1-5.5.6.4, 5.5.6.5-5.5.6.15 ГОСТ Р 53783: п. В.3.8	Соответствует
5	Завешивание (заулюднение)	ГОСТ Р 53780: 5.5.5.7.5-5.5.8, 5.5.11.3, 5.5.11.4 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 цепи и обмоток электрических машин	Марка, сечение провода, кабеля (мм)	Напр. мегаметра при испытании (В)	Сопротивление изоляции, (МОм)										
				Допустимое	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 ВУ до двигателя главного тока	ПВЗ (3x6,0)	1000	1,0	1,2	1,3	1,3	1,2	1,2	1,3	-	-	-	-
2	От авт. гл. тока до обмотки В-ск. Электродвигателя	ПВЗ (3x4,0)	1000	1,0	3,0	3,0	3,2	3,5	3,0	3,0	-	-	-	-
3	От авт. гл. тока до обмотки М-ск. Электродвигателя	ПВЗ (3x4,0)	1000	1,0	2,5	2,5	2,5	3,0	3,0	2,5	-	-	-	-
4	Обмотка статора Электродвигателя В-скорости	1000	0,5	-	-	-	-	-	-	171,0	174,0	182,0	-	-
5	Обмотка статора Электродвигателя М-скорости	1000	0,5	-	-	-	-	-	-	132,0	184,0	161,0	-	-
6	Обмотка тормозного эл. Машины	1000	1,0	-	-	-	-	-	-	20,0	-	-	-	-
7	Цепи включения главного двигателя	1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Обмотка трансформатора шивва	1000	1,0	20,0	20,0	25,0	25,0	25,0	22,0	-	-	-	-	-
9	Цепи управления	1000	1,0	-	-	-	-	-	-	12,0	-	-	-	-
10	Цепи безопасности	1000	1,0	-	-	-	-	11,0	-	11,0	-	-	-	-
11	Цепи сигнализации	1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Цепи привода дверей	1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Обмотка статора эл. двигателя пр. двери	1000	0,5	-	-	-	-	-	-	-	8,0	-	-	-
14	Цепи освещения кабин	1000	1,0	-	-	-	-	5,0	-	5,0	-	-	-	-
15	Цепи освещения шахты	1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Цепи питания отовода	1000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

№ П/П	Наименование заземленного электрооборудования лифта	Измержное сопротивление сопротивляющиеся контактов (Ом)	Количество проверенных
1	Нижний провод ввода	-	-
2	Корпус / корпус с главного устройства	0,02	1
3	МТ /МР	-	-
4	Металлоконструкции / порты шахты	0,01	8
5	Направляющие кабины и противовеса	0,03	4
6	Корпус шахты лифта	0,01	1
7	Двери шахты (панель) управления	0,02	1
8	Шагги контактного аппарата в панели ш.пр.	0,01	1
9	Корпус трансформатора	0,03	1
10	Корпус чистящего преобразователя	-	-

11	Корпус нагревательных сопротивлений	-	-	-
12	MT/MP	-	-	-
13	Корпус светильника в каб. пом.	-	-	-
14	Корпус расширительной коробки	0,03	1	1
15	Подоборочная рама (базис)	0,02	1	1
16	Корпус электродвигателя	0,02	1	1
17	MT/MP	0,01	1	1
18	Корпус тормозного эл. двигателя	0,01	1	1
19	Корпус вентилятора гл. привода	-	-	-
20	Корпус ПТУ в каб. пом.	-	-	-
21	Корпус расширительной коробки дисп. связи	-	-	-
22	Корпус шанта эл. Питание	-	-	-
23	Корпус усилителя местоположения	-	-	-
24	Корпус усилителя направленной динамики	-	-	-
25	Корпус / крошительный эл. переж... ДС	0,02	1	1
26	Корпус переключателя режима работ	-	-	-
27	Корпус / крошительный коммутатор выкл.	0,02	1	1
28	Корпус / крошительный выключатель ОС	0,01	1	1
29	MT/MP	-	-	-
30	Корпус / крошительный ВПУ	0,04	1	1
31	Корпус светильника в шахте	-	-	-
32	MT/MP	-	-	-
33	Корпус клеммы подвески в шахте	-	-	-
34	Стрелка электродвигателя в шахте	0,04	1	1
35	Корпус выключателя аппарата	0,03	8	8
36	Корпус/крошительный датчик контактов шахты	0,03	8	8
37	Корпус кабины	0,02	1	1
38	Корпус клеммной коробки на кабине	0,03	1	1
39	MT/MP	-	-	-
40	Корпус электродвигателя привода двери	0,04	1	1
41	Корпус светильника кабины	0,02	2	2
42	Корпус магнитной отводки	-	-	-
43	Панель выключателя аппарата кабины	0,03	1	1
44	Корпус / крошительный контактор СПК ДУСК	0,02	1	1
45	Корпус / крошительный контактор ВКО ВКЗ	0,03	1	1
46	Корпус / крошительный переключатель реверса	-	-	-
47	Корпус / крошительный контактор двигателя	0,03	1	1
48	Корпус / крошительный контактор кабины	0,02	1	1
49	Корпус вентилятора на кабине	0,03	1	1
50	Корпус / крошительный выкл. пом. люка	-	-	-
51	Корпус / крошительный подпольного контактора	0,03	1	1
52	MP	-	-	-
53	Корпус / крошительный выкл. буфера	0,01	1	1
54	Корпус / крошительный выкл. привода	-	-	-

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

№ П/Л	Проверка цепи, место установки аппарата	Тип аппарата защиты / № А.	№, П.з. акт. или №, Техн. акт. Ав. А.	Установка эл. цепи. Рес. Ав. А.	Мин. допустимый ток срабатывания (110% I уставки эл. защит. рел. А)	Измеренное значение (расчетное) номинального длительно допустимого значения (А)	Измеренное значение сопротивления цепи «фаза – нуль», (ОМ)	Фактическая кратность тока Кф = I с.з. / I п.з. акт. (№ рел. Авт.)	
									L1 – PEN
1					165	380	0,62	22,7	
								340	25,3
								380	25,3
								0,61	25,3

**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 **ИСОСТАВ РАСРЕД. ПО ГОСТ Р 50345-2010**

Проверка, испытание, измерение, проверка, испытания и измерения: **Черный К. А.** / **Черный К. А.**

14 августа 2018 г.

Протокол проверки, испытания и измерения: **Черный К. А.** / **Черный К. А.**

2018 г.

