

АКТ № 0577/ 18/ 128494

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. Муравьева, 8/3

заводской / регистрационный / учетный номер лифта: 128494 / 26401 / 111183 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
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)
	Отметка об устранении дефектов, неисправностей, несоответствий*	
	(дата проверки)	(подпись, штамп) (ФИО)

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

Таблица 2

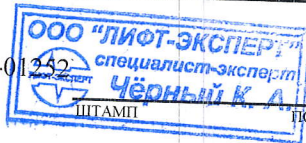
№ П/П	Выявленные дефекты, неисправности, несоответствия более низкого уровня риска	Обозначение нормативного документа	Рекомендуемый срок устранения. до -
1	Не соответствуют Правилам форма и формулировки распорядительных актов о назначении лиц: - ответственного за организацию обслуживания и ремонта объекта; - о назначении электромеханика по лифтам, о назначении лифтеров.	ГОСТ Р 55964-2014, 10.4 ПРАВИЛА п. 17 и)	20 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	20 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	20 октября 2018 г.
4	Под порогом кабины отсутствует вертикальный щит. Высота вертикальной части щита, включая высоту порога кабины, должна быть не менее 750 мм.	ГОСТ Р 53780-2010, 5.4.4.5	20 октября 2018 г.
6	Не работает аварийный источник питания освещения кабины с автоматической подзарядкой, способный запитывать как минимум одну лампу мощностью 1 Вт или светодиодные источники света в течение 1 ч в случае прекращения питания рабочего освещения	ГОСТ Р 53780-2010, 5.5.6.15.2	20 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.RU0001-16.001-01242)



[Handwritten signature]
ПОДПИСЬ

Чёрный К. А.

ФИО

С результатами периодического технического освидетельствования ознакомлены представитель владельца лифта

[Handwritten signature]
ПОДПИСЬ

[Handwritten signature]
ФИО

представитель специализированной организации

[Handwritten signature]
ПОДПИСЬ

[Handwritten signature]
ФИО

Протокол № 0577/18/128494

проверок, испытаний и измерений при периодическом техническом обслуживании лифта

Чурный Кирилл Андреевич

г. Иркутск

128494 / 26401 / 111183

Адрес установки лифта: г. Иркутск, ул. Муравьева, 8/3

Идентификационный (заводской / регистрационный) номер: 128494 / 26401 / 111183

Сведения о лифте: номинальная грузоподъемность: 630 кг, номинальная скорость: 1 м/с, число остановок: 8

Температура воздуха: 20 °С, относительная влажность воздуха: 45 %

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	№39265196701	27 августа 2017 г.	135-1203	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
2	MZC-300	№601272	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
3	MIC-3	№348078	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
4	Локкомер Testo 540	№3924029 / 106	21 августа 2017 г.	282-311	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
5	Таксомер TESTO 470	№1041053	28 августа 2017 г.	384-0440	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
6	Лазерный дальнометр HULTI PD-30	№60605714	29 августа 2017 г.	389-1690	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
7	Штангенциркуль	№5420997	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
8	Резетка СИ-6-35	№02	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
9	Линейка металл-ка	№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: ГОСТ Р 53780, ГОСТ Р 53783	Результаты визуального контроля
1	Аппараты защиты	ГОСТ Р 53780: 5.5.1.16 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, 5.5.6.6-5.5.6.15 ГОСТ Р 53783: п. В.3.8	Соответствуют
5	Завешивание (завуливание)	ГОСТ Р 53780: 5.5.5.7, 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/П	Наименование цепи и обмоток электрических машин	Марка, сечение провода, кабеля (мм)	Напр. мегаомметра при испытании (В)	Допустимое	Сопоставление показаний, (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 БУ 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-ск. Электродвигателя	ПВЗ (3x4.0)	1000	1.0	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	---	---	---	---		
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 В-ск. Электродвигателя	1000	0.5	---	---	---	---	---	---	---	161.0	165.0	178.0	---		
5	Обмотка статора Электродвигателя М-ск. Электродвигателя	1000	0.5	---	---	---	---	---	---	---	155.0	165.0	168.0	---		
6	Обмотка тормозного эл. Машины	1000	1.0	---	---	---	---	---	---	---	20.0	---	---	---		
7	Цепь вентилятора главного привода	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	---	---	---	12.0	---	---	---		
10	Цепь безопасности	1000	1.0	---	---	---	15.0	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	136.0	133.0	141.0	---		
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 № 5. Данные измерительного контроля наличия цепи между заземленным электрооборудованием и элементами заземления (завуливания) лифта

№ П/П	Наименование заземленного электрооборудования лифта	Измеренное переходное сопротивление контактов (Ом)	Количество проверяемых контактов
1	Нулевой провод ввода	-	-
2	Каркас / корпус вводного устройства	0.01	1
3	МТ/МР	-	-
4	Металлоконструкция / портал шахты	0.01	-
5	Направляющие кабины и противовеса	0.02	8
6	Корпус шкафа панели управления	0.05	4
7	Двери шкафа (панели) управления	0.03	1
8	Щиток монтажного аппарата в панели упр.	0.02	1

9	Корпус трансформатора	0,03	/	/
10	Корпус шестого преобразователя	-	-	-
11	Корпус низковольтных сопротивлений	-	-	-
12	MT / MP	-	-	-
13	Корпус светильника в маш. пом.	-	-	-
14	Корпус распределительной коробки	0,03	/	/
15	Подоблочная рама (базис)	0,01	/	/
16	Корпус электродвигателя	0,03	/	/
17	MT / MP	0,04	/	/
18	Корпус тормозного эл. аппарата	0,02	/	/
19	Корпус вентилятора гл. привода	-	-	-
20	Корпус ПТУ в маш. пом.	-	-	-
21	Корпус распределительной коробки дисп. связи	-	-	-
22	Корпус штепсера эл. Питание	-	-	-
23	Корпус указателя местоположения	-	-	-
24	Корпус указателя направления движения	-	-	-
25	Корпус / кронштейн эл.к. переключ. ДС	0,03	/	/
26	Корпус переключения режима работ	-	-	-
27	Корпус / кронштейн коленчатого вала	0,04	/	/
28	Корпус / кронштейн выключателя ОС	0,01	/	/
29	MT / MP	-	-	-
30	Корпус / кронштейн ВПУ	0,02	/	/
31	Корпус светильника в шахте	-	-	-
32	MT / MP	-	-	-
33	Корпус клемм. подвески в шахте	-	-	-
34	Страна электропроводки в шахте	0,01	/	/
35	Корпус вальцового аппарата	0,01	/	/
36	Корпус / кроншт. дверных контактов шахты	0,02	/	/
37	Корпус кабины	0,04	/	/
38	Корпус клеммной коробки на кабине	0,04	/	/
39	MT / MP	-	-	-
40	Корпус электродвигателя привода дверей	0,01	/	/
41	Корпус светильника кабины	0,02	/	/
42	Корпус магнитной отводки	-	-	-
43	Панель многоочного аппарата кабины	0,02	/	/
44	Корпус / кронштейн контактов СПК. ДУСК	0,05	/	/
45	Корпус / кронштейн контактов ВКО. ВКЗ	0,03	/	/
46	Корпус / кронштейн переключателя резерва	-	-	-
47	Корпус / кронштейн контакта доп. цепи	0,03	/	/
48	Корпус / кронштейн контакта кабины	0,02	/	/

49	Корпус вентилятора на кабине	0,02	/	/
50	Корпус / кронштейн вык. пожар. люка	-	-	-
51	Корпус / кронштейн подпольного контакта	0,02	/	/
52	MP	-	-	-
53	Корпус / кронштейн вык. буфера	0,04	/	/
54	Корпус / кронштейн вык. привода	-	-	-

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

№ п/п	Уровень ном. место установки аппарата защиты / Ин. А.	Тип аппарата защиты	Ин. Пд. вст. или Ин. Топд. Ресл. Ав. А	Уставка дл. Мгн. Ресл. А	Макс. допустимый ток сработавшая уставка (100% I _{уст.} дл. маг. ресл.) А	Измеренное значение сопротивления цепи замыкания (А)	Измеренное значение сопротивления цепи «фаза – нуль» (Ом)	Фактическая критическая токовая сила Кр = I _{к.з.} I _{уст.} / (1/1 пд. вст. (Ин. Ресл. Авт.)
1		AE2046		240	264			430
								430
								420

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 изоляционного распределения по ГОСТ Р-50345-2010

Проверки, испытания измерений в лаборатории «Черный К.А.»

Дата проведения проверки, испытаний и измерений: 20 августа 2018 г.

Протокол проверки, испытаний, измерений утвержден: _____

Руководитель ИЦ

_____ / Черный К. А. /

Данные о каждом из объектов проверки, испытаний и измерений:

20.08.2018

