

г. Иркутск

20 августа 2018 г.

АКТ № 0580/ 18/ 128493

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 лифт 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, 8/6

заводской / регистрационный / учетный номер лифта: 128493 / 26267 / 111194 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*	
	_____	_____
	<small>(дата проверки)</small>	<small>(подпись, штамп)</small>
		<small>(ФИО)</small>

* 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)	16 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	16 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	16 октября 2018 г.
4	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	16 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.RU0001-16.001.01.252)



[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

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ООО «ЛИФТ-ЭКСПЕРТ»

664033 г. Иркутск, ул. Старокузминская, 28, офис 55 тел/факс: (3952) 486-214

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21J189

г. Иркутск

20 августа 2018 г.

Протокол № 0580/18/128493

проверок, испытаний и измерений при периодическом техническом освидетельствовании лифта

Специалист, проводивший проверки, испытания и измерения **Черный Кирилл Андреевич**

Адрес установки лифта: **г. Иркутск, ул. Муравьева, 8/6**

Идентификационный (заводской/регистрационный) номер **128493/26267/111194**

Сведения о лифте:

номинальная грузоподъемность: **630 кг.** номинальная скорость: **1 м/с** число остановок: **9**

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	Наименование средства измерения	Заводской, идент. номер	Дата поверки	Номер свидетельства о поверке	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
1	Термо пирометр TESTO 610	№59263196/701	27 августа 2017 г.	135-1203	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
2	MZC-300	№091272	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
3	MFC-3	№348078	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
4	Локометр Testo 540	№3924029/106	21 августа 2017 г.	283-511	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
5	Тахометр TESTO 470	№1041053	28 августа 2017 г.	384-0440	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
6	Лазерный дальномер HULLI PD-30	№0705714	29 августа 2017 г.	389-1690	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
7	Штангенциркуль	№54020997	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
8	Рулетка GL16-55	№02	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
9	Линейка металл-чая	№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	Результат визуального контроля
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, кабель	Напр. электропитания (В) при испытании	Сопротивление изоляции, (МОм)										
				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 ВУ до автомата главного тока	ПВЗ (3х6.0)	1000	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	--	--	--	--
2	От авт. гл. тока до обмотки Б-ск. Электродвигателя	ПВЗ (3х4.0)	1000	1,0	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	--	--	--	--
3	От авт. гл. тока до обмотки М-ск. Электродвигателя	ПВЗ (3х4.0)	1000	1,0	2,1	2,2	2,4	2,4	2,2	2,2	--	--	--	--
4	Обмотка статора Электродвигателя Б-скороosti		1000	0,5	--	--	--	--	--	161,0	165,0	178,0	--	--
5	Обмотка статора Электродвигателя М-скороosti		1000	0,5	--	--	--	--	--	155,0	165,0	168,0	--	--
6	Обмотка тормозного Эл. Магнита		1000	1,0	--	--	--	--	--	20,0	--	--	--	--
7	Цепь вентилятора главного привода		1000	1,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	Обмотка трансформатора		1000	1,0	25,0	22,0	25,0	24,0	22,0	--	--	--	--	--
9	Цепь управления		1000	1,0	--	--	12,0	--	--	12,0	--	--	--	--
10	Цепь безопасности		1000	1,0	--	--	18,0	--	--	18,0	--	--	--	--
11	Цепь сигнализации		1000	1,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	Цепь привода дверей		1000	1,0	--	--	--	--	--	8,0	--	--	--	--
13	Обмотка статора эл. двигателя пр. дверей		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 № 4. Данные измерительного контроля наличия цепи между заземленным электрооборудованием и элементами заземления (зануления) лифта

№ П/П	Наименование заземленного электрооборудования лифта	Измеренное переходное сопротивление контактов (Ом)	Количество проверенных контактов
1	Нулевой провод ввода	--	--
2	Каркас / корпус вводного устройства	0,01	1
3	МТ /МР	--	--
4	Металлоконструкция / портал шахты	0,01	9
5	Направляющие кабины и противовеса	0,02	4
6	Корпус шкафа панели управления	0,05	1
7	Двери шкафа (панели) управления	0,03	1
8	Щиток кнопочного аппарата в панели упр.	0,02	1

9	Корпус трансформатора	0,03	/
10	Корпус частотного преобразователя	-	-
11	Корпус нагрузочных сопротивлений	-	-
12	MT / MP	-	-
13	Корпус светильника в маш. пом.	-	-
14	Корпус распределительной коробки	0,03	/
15	Подделочная рама (блики)	0,01	/
16	Корпус электродвигателя	0,03	/
17	MT / MP	0,04	/
18	Корпус тормозного эл. магнита	0,02	/
19	Корпус вентилятора гл. привода	-	-
20	Корпус ПГУ в маш. пом.	-	-
21	Корпус распределительной коробки дисп. связи	-	-
22	Корпус штика эл. Питания	-	-
23	Корпус указателя местоположения	-	-
24	Корпус указателя направления движения	-	-
25	Корпус / кронштейн этаж. перекл. ДС	0,03	/
26	Корпус переключателя режима работ	-	-
27	Корпус / кронштейн конечного выкл.	0,04	/
28	Корпус / кронштейн выключателя ОС	0,01	/
29	MT / MP	-	-
30	Корпус / кронштейн ВНУ	0,02	/
31	Корпус светильника в шахте	-	-
32	MT / MP	-	-
33	Корпус клеммн. подвесника в шахте	-	-
34	Струна электропровода в шахте	0,01	/
35	Корпус вольного аппарата	0,01	9
36	Корпус/кроншт. дверных контактов шахты	0,02	9
37	Каркас 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	2
42	Корпус магнитной отводки	-	-
43	Панель кнопочного аппарата кабины	0,02	/
44	Корпус / кронштейн контактов СПК. ДУСК	0,05	/
45	Корпус / кронштейн контактов ВКО. ВКЗ	0,03	/
46	Корпус / кронштейн переключатель реверса	-	-
47	Корпус / кронштейн контакта ловителей	0,03	/
48	Корпус / кронштейн контакта кабины	0,02	/

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

Таблица № 5. Данные испытания согласования параметров цепи «фаза – ноль» с характеристиками аппаратов защиты от сверхтока

№ П/П	Проверяемый участок цепи, место установки аппарата защиты	Тип аппарата защиты / №, А	Исп. Пн. вст. или №. Тспл. Рсдс. Ав. А	Уставка эл. магн. Рсдс. А	Макс. допустимый ток сработки (1 ПР%) I уставки замык. расц. А	Измеренное (расчетное) значение тока однофазного замыкания, (А)	Измеренное значение сопротивления цепи «фаза – ноль», (Ом)	Фактическая кратность тока Кф = I к.з. изм. / I вст. вст. (№ расц. Авт.)
1	Автомат силовой	AE20-4с						
	L1 – PEN		24	240	264	510	0,51	21,3
	L2 – PEN					540	0,47	22,5
	L3 – PEN					530	0,46	22,1

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 распределителей:

В. С. Д и т.д. – тип мгновенного расцепления по ГОСТ Р-50345-2010



Проверки, испытания, измерения проводил Специалист

Чёрный К. А.

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

Протокол проверок, испытаний, измерений утвердил: Руководитель ИЦ

Чёрный К. А.



Дата утверждения протокола проверок, испытаний и измерений: 2018 г.