

г. Иркутск

16 августа 2018 г.

АКТ № 0562/ 18/ 80-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"

и представителя владельца лифта Инженер по техническому надзору, Урбановичус Зигмунд Анатольевич
наименование организации

ООО "Сетевая компания "ИРКУТ"

проведено периодическое техническое освидетельствование лифта, установленного по адресу:
г. Иркутск, ул. Волгоградская, 67/1

заводской / регистрационный / учетный номер лифта: 80-с / 24072 / 111185 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 № 4451 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 лабораторий (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	Расположение электрического устройства безопасности (прямоного выключателя) не обеспечивает его доступность при открытии двери шахты для входа в приямок.	ГОСТ Р 53780-2010, 5.2.11.6	16 октября 2018 г.
5	Не закреплена лестница для спуска в приямок	ГОСТ Р 53780-2010, 5.2.11.3	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.RU0001-16.001-01252)



ПОДПИСЬ

/ Чёрный К. А. /
ФИО

С результатами периодического технического освидетельствования ознакомлены представитель владельца лифта

ПОДПИСЬ

Лещина В.В.
ФИО

представитель специализированной организации

ПОДПИСЬ

Судомисов В.А.
ФИО

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ООО «ЛИФТ-ЭКСПЕРТ»

664033 г. Иркутск, ул. Старокузнецкая, 28, офис 55, тел/факс (3952) 486-214
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ЛТ89

г. Иркутск

16 августа 2018 г.

Протокол № 0562/18/80-с

проверок, испытаний и измерений при периодическом техническом освидетельствовании лифта

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

Адрес установки лифта: **г. Иркутск, ул. Волгоградская, 67/1**

Идентификационный (заводской/регистрационный) номер **80-с/24072/111185**

Сведения о лифте:

номинальная грузоподъемность: **320 кг**, номинальная скорость: **0,71 м/с**, число остановок: **8**

Температура воздуха: **25 °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 гигрометр TESTO 610	№392651967701	27 августа 2017 г.	135-1203	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
2	MZC-300	№091272	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
3	MIC-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	Шагнениркуль	№54020997	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
8	Рулетка DL16-35	№02	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
9	Линейка металл-ал	№016	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
10	Шагнениркуль 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, 5.5.6.5-5.5.6.15 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, кабели (кв.м)	Напр. мегаомметра при испытании (В)	Сопротивление изоляции, (МОм)								
				A-B	B-C	C-A	A-N (PEN) (PEN)	B-N (PEN) (PEN)	C-N (PEN) (PEN)			
1	От ВУ до автомата главного тока	ПВ3 (3х6,0)	1000	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	--	--	--
2	От авт. гл. тока до обмотки Б-ск. Электродвигатели	ПВ3 (3х4,0)	1000	1,0	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2	--	--	--
3	От авт. гл. тока до обмотки М-ск. Электродвигатели	ПВ3 (3х4,0)	1000	1,0	2,1	2,2	2,4	2,4	2,2	--	--	--
4	Обмотка статора Электродвигатели Б-ск. скорости		1000	0,5	--	--	--	--	--	170,0	158,0	180,0
5	Обмотка статора Электродвигатели М-ск. скорости		1000	0,5	--	--	--	--	--	150,0	165,0	175,0
6	Обмотка тормозного эл. Магнита		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	22,0	--	--	--
9	Цепь управления		1000	1,0	--	--	--	10,0	--	11,0	--	--
10	Цепь безопасности		1000	1,0	--	--	--	18,0	--	20,0	--	--
11	Цепь сигнализации		1000	1,0	--	--	--	--	--	--	--	--
12	Цепь привода дверей		1000	1,0	--	--	--	--	--	15,0	--	--
13	Обмотка статора эл. двигателя пр. дверей		1000	0,5	--	--	--	--	--	124,0	129,0	133,0
14	Цепь освещения кабины		1000	1,0	--	--	--	6,0	--	6,0	--	--
15	Цепь освещения шахты		1000	1,0	--	--	--	--	--	--	--	--
16	Цепь магнитной отсечки		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 проверок
1	Нулевой провод ввода	--	--
2	Корпус / корпус вводного устройства	0,01	1
3	МТ/МР	--	--
4	Металлоконструкция / портал шахты	0,01	8
5	Направляющие кабины и противовеса	0,02	4
6	Корпус шкафа панели управления	0,04	1
7	Двери шкафа (панели) управления	0,02	1
8	Щиток контрольного аппарата в шахте упр.	0,02	1
9	Корпус трансформатора	0,03	1
10	Корпус частотного преобразователя	--	--
11	Корпус наружных сопротивлений	--	--

12	MT / MP	-	-	-	-
13	Корпус светильника в маш. пом.	-	-	-	-
14	Корпус распределительной коробки	0,03	-	-	1
15	Подоблочная рама (блики)	0,01	-	-	1
16	Корпус электродвигателя	0,03	-	-	1
17	MT / MP	0,05	-	-	1
18	Корпус тормозного эл. магнита	0,02	-	-	1
19	Корпус вентилятора гл. привода	-	-	-	-
20	Корпус ПГУ в маш. пом.	-	-	-	-
21	Корпус распределительной коробки лист. связи	-	-	-	-
22	Корпус шагга эл. Питания	-	-	-	-
23	Корпус узла гателя местоположения	-	-	-	-
24	Корпус узла гателя направления движения	-	-	-	-
25	Корпус / кронштейн этап. перекл., ДС	0,03	-	-	1
26	Корпус переключателя режима работ	-	-	-	-
27	Корпус / кронштейн коленчатого выкл.	0,03	-	-	1
28	Корпус / кронштейн выключателя ОС	0,01	-	-	1
29	MT / MP	-	-	-	-
30	Корпус / кронштейн ВНУ	0,04	-	-	1
31	Корпус светильника в шахте	-	-	-	-
32	MT / MP	-	-	-	-
33	Корпус клеммы, подавщика в шахте	-	-	-	-
34	Струна электропровода в шахте	0,01	-	-	1
35	Корпус вывального аппарата	0,01	-	-	8
36	Корпус/кроншт. лаверных контактов шахты	0,03	-	-	8
37	Корпус кабины	0,04	-	-	1
38	Корпус клеммной коробки на кабине	0,04	-	-	1
39	MT / MP	-	-	-	-
40	Корпус электродвигателя привода дверей	0,01	-	-	1
41	Корпус светильника кабины	0,02	-	-	2
42	Корпус магнитной отводки	-	-	-	-
43	Панель вывального аппарата кабины	0,02	-	-	1
44	Корпус / кронштейн контактов СПК, ДУСК	0,04	-	-	1
45	Корпус / кронштейн контактов ВКО, ВКЗ	0,03	-	-	1
46	Корпус / кронштейн переключатель реверса	-	-	-	-
47	Корпус / кронштейн контакта лонгитоль	0,03	-	-	1
48	Корпус / кронштейн контакта кабины	0,02	-	-	1
49	Корпус вентилятора на кабине	0,02	-	-	1
50	Корпус / кронштейн вык. лок. люка	-	-	-	-
51	Корпус / кронштейн подольного контакта	0,02	-	-	1
52	MP	-	-	-	-
53	Корпус / кронштейн вык. буфера	0,04	-	-	1
54	Корпус / кронштейн вык. привама	-	-	-	-

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

№ п/п	Проверенный участок цепи, место установки аппарата защиты / №, А.	Тип аппарата защиты / №, А.	№, Пл. вст. или №, Тест. Ресл. Ав. А	Уставки эл. магн. Ресл., А	Макс. допустимый ток срабатывания (110% I уставки эл. магн. Ресл.)	Измеренное (расчетное) значение тока однофазного замыкания, (А)	Измеренное значение сопротивления цепи «фаза – нуль», (ОМ)	Фактическая яркость тока (Кф = I к.з. изм. / I нпл. вст. (н. расл. Авт.)
1	L1 – PEN	16	19,2	192	211,2	374	0,67	19,5
	L2 – PEN							
	L3 – PEN							

Цели проведения измерений проверено:

- а) отсутствие предохранителей и автоматов в нулевом проводе;
- б) соответствие плавких вставок и уставок автоматических выключателей проекту и требованиям нормативно-технической и сечение нулевых проводов и жил кабелей;
- в) отсутствие нулевых проводов и жил кабелей.

Обозначение типов измерений:
В. С. Д и т.д. – тип измерения по ГОСТ Р 50345-2010



Проверка, испытание, измерение, проверка
Специалист _____ / **Чёрный К. А.** /
ФИО

Дата проведения проверки, испытаний и измерений: _____ / 16 августа 2018 г. /

Протокол проверки, испытаний, измерений утвердил:
Руководитель КИП _____ / **Чёрный К. А.** /
ФИО



Данное утверждение протокола проверки, испытаний и измерений.

" 16 08 " 2018 г.