

г. Иркутск

20 августа 2018 г.

**АКТ № 0576/ 18/ 128492**

**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, 8/2

заводской / регистрационный / учетный номер лифта: 128492 / 26268 / 111176 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

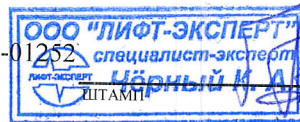
№ П/П	Выявленные дефекты, неисправности, несоответствия более низкого уровня риска	Обозначение нормативного документа	Рекомендуемый срок устранения. до -
1	Не соответствуют Правилам форма и формулировки распорядительных актов о назначении лиц: - ответственного за организацию обслуживания и ремонта объекта; - 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	Цвет и консистенция масла в редукторе лебедки не соответствует требованиям.	ГОСТ Р 53783-2010, В.1	20 октября 2018 г.
5	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.

## 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



/ Чёрный К. А. /

ФИО

С результатами периодического технического освидетельствования ознакомлены  
представитель владельца лифта

ПОДПИСЬ

/ Демкина В. В. /

ФИО

представитель специализированной организации

ПОДПИСЬ

/ Свояковский В. А. /

ФИО



Иркутск  
 20 августа 2018 г.  
 Протокол № 0576/18/128492

Специальт. проводивший проверку, испытания и измерения: **Черный Кирилл Андреевич**  
 Адрес установок лифта: **г. Иркутск, ул. Муравьева, 8/2**  
 Идентификационный (заводской/сертификационный) номер: **128492/26268/111176**

Сечения в лифте:  
 номинальная грузоподъемность: **630 кг.** номинальная скорость: **1 м/с** число остановок: **8**

Температура воздуха: **26 °С** Относительная влажность воздуха: **52 %**

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/И	Наименование средства измерения	Заводской, индент. номер	Дата поверки	Номер свидетельства о поверке	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
1	Термо гирометр TESTO 610	№329265196/701	27 августа 2017 г.	135-1203	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
2	MZC-300	№6091272	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
3	МС-3	№348078	22 августа 2017 г.	471-562	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
4	Лаксочер TESTO 540	№39024029/106	21 августа 2017 г.	282-511	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
5	Лаксочер TESTO 470	№61041053	28 августа 2017 г.	384-0440	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
6	Лазерный дальномер HELLER PD-30	№606705714	29 августа 2017 г.	389-1690	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
7	Штангенциркуль	№34020997	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
8	Рулетка СИ.16-35	№016	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
9	Линейка металл-д.	№016	29 августа 2017 г.	Паспорт	ФБУ «Иркутский ЦСМ»
10	Штангенрейсмус 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/И	Наименование составных элементов электрооборудования лифта	Нормативная документация и перечень пунктов, устанавливающих требования: ГОСТ Р 53783, 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	Овешение	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	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/И	Наименование цепи и обмоток электрических машин	Марка, сечение провода, кабеля (мм)	Напр. мегаомметра при испытаниях (В)	Допустимое	Сопроп. сопротивление (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 ВУ до двигателя главного тока	ПВЗ (3x6-0)	1000	1,0	1,2	1,2	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	—	—	—	—	
2	От авт. гл. тока до обмотки Б-ск. Электродвигателя	ПВЗ (3x4-0)	1000	1,0	3,0	3,0	3,2	3,2	3,5	3,5	—	—	—	—	—	
3	От авт. гл. тока до обмотки М-ск. Электродвигателя	ПВЗ (3x4-0)	1000	1,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,0	2,0	—	—	—	—	—	
4	Обмотка статора Электродвигателя Б-ск.Электродвигателя		1000	0,5	—	—	—	—	—	—	180,0	185,0	190,0	—	—	
5	Обмотка статора Электродвигателя М-ск.Электродвигателя		1000	0,5	—	—	—	—	—	—	190,0	190,0	200,0	—	—	
6	Обмотка тормозного эл. Машины		1000	1,0	—	—	—	—	—	—	30,0	—	—	—	—	
7	Цепь вентилятора главного привода		1000	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	Обмотка трансформатора		1000	1,0	30,0	30,0	35,0	35,0	29,0	28,0	—	—	—	—	—	
9	Цепь управления		1000	1,0	—	—	—	—	20,0	—	20,0	—	—	—	—	
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. дверей		1000	0,5	—	—	—	—	—	—	136,0	133,0	141,0	—	—	
14	Цепь овешения кабины		1000	1,0	—	—	—	—	5,0	—	5,0	—	—	—	—	
15	Цепь овешения шахты		1000	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	Цепь магнитной отпайки		1000	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

**Таблица № 5. 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 проверенных контактов
1	Нулевой провод ввода	—	—
2	Кварц / корпус вводного устройства	0/01	1
3	МТ/АР	—	—
4	Металлоконструкция / порты шахты	0/01	8
5	Направляющие кабины и противовеса	0/02	4
6	Корпус с шахфа панели управления	0/05	1
7	Двери шахфа (панели) управления	0/03	1
8	Щиток многополюсного димпратя в панели УПР	0/02	1

9	Корпус преобразователя	0,03	1	
10	Корпус частотного преобразователя	-	-	
11	Корпус магнитоэлектронного сопротивления	-	-	
12	MT / MP	-	-	
13	Корпус светильника в маш. пом.	-	-	
14	Корпус распределительной коробки	0,03	1	
15	Подоборочная рама (базис)	0,01	1	
16	Корпус электродвигателя	0,03	1	
17	MT / MP	0,04	1	
18	Корпус тормозного эл. двигателя	0,02	1	
19	Корпус вентилятора эл. привода	-	-	
20	Корпус ПТУ в маш. пом.	-	-	
21	Корпус распределительной коробки дисп. связи	-	-	
22	Корпус шлица эл. питания	-	-	
23	Корпус указателя местоположения	-	-	
24	Корпус указателя направления движения	-	-	
25	Корпус / кронштейн эл. переключ. ДС	0,03	1	
26	Корпус переключателя режима работ	-	-	
27	Корпус / кронштейн коленчатого вала	0,04	1	
28	Корпус / кронштейн выключателя ОС	0,01	1	
29	MT / MP	-	-	
30	Корпус / кронштейн ВПУ	0,02	1	
31	Корпус светильника в шасси	-	-	
32	MT / MP	-	-	
33	Корпус жезла подвесника в шасси	-	-	
34	Струна электропровода в шасси	0,01	1	
35	Корпус вывального димпрат	0,01	8	
36	Корпус скроншт. дверных контактов шасси	0,02	8	
37	Корпус кабины	0,04	1	
38	Корпус клеммной коробки на кабине	0,04	1	
39	MT / MP	-	-	
40	Корпус электродвигателя привода двери	0,01	1	
41	Корпус светильника кабины	0,02	2	
42	Корпус магнитной отводки	-	-	
43	Панель выключателя димпрат кабины	0,02	1	
44	Корпус / кронштейн контактов СПК ДУСК	0,05	1	
45	Корпус / кронштейн контактов ВКО ВКЗ	0,03	1	
46	Корпус / кронштейн переключатель реверса	-	-	
47	Корпус / кронштейн контакта ловителя	0,03	1	
48	Корпус / кронштейн контакта кабины	0,02	1	

49	Корпус вентилятора на кабине	0,02	1	
50	Корпус / кронштейн вык. пом. люка	-	-	
51	Корпус / кронштейн подпольного контакта	0,02	1	
52	MP	-	-	
53	Корпус / кронштейн вык. б.ф.ра	0,04	1	
54	Корпус / кронштейн вык. привода	-	-	

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

№ П/П	Проверка цепи, место установки аппарата защиты	Тип аппарата защиты / In А	In, In, Iст, Iуст, Ав, А	Iуставки эл. магн. Риск, А	Макс. допустимый ток срабатывания (100% Iуставки эл. магн. Риск) А	Измеренное (расчетное) значение тока однофазного замыкания (А)	Измеренное значение сопротивления цепи «фаза – нуль» (ОМ)	Фактическая кратность тока / In для вык. (In Риск Аэрт)								
									L1 – PEN	L2 – PEN	L3 – PEN					
1	Автомат силовой	AE2046	In, In, Iст, Iуст, Ав, А	Iуставки эл. магн. Риск, А	Макс. допустимый ток срабатывания (100% Iуставки эл. магн. Риск) А	Измеренное (расчетное) значение тока однофазного замыкания (А)	Измеренное значение сопротивления цепи «фаза – нуль» (ОМ)	Фактическая кратность тока / In для вык. (In Риск Аэрт)								
									L1 – PEN	20	24	240	264	450	0,58	18,8
									L2 – PEN					450	0,56	18,8
						420	0,58	17,5								

**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 именованного распределителя по ГОСТ Р-50345-2010

Проверки, испытания, измерения, измерения проектом: **Чёрный К. А.**



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

Протокол проверки, испытаний, измерений утвердил: **Чёрный К. А.**

Руководитель: **Чёрный К. А.**

