

**ООО «МераТех»**  
**Аккредитованный Испытательный Центр**  
**Аттестат аккредитации RA.RU.21AI62**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**о соответствии требованиям Технического регламента Таможенного союза  
ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов», утвержденного Решением Комиссии Таможенного  
Союза**

**от 18 октября 2011 года №824.**

**Лифт пассажирский:**

**Зав. № 791с-77**

**Рег. № 22095**

**Отработавший назначенный срок службы,  
установлен по адресу:**

**г. Иркутск, улица Мира, д.100, б/с 7.**

Заместитель руководителя ИЦ  
ООО «МераТех»

/Карпова А.С./

«25» августа 2017 г.

М.П.

Архивный № 4353

НОВОСИБИРСК, 2017 г.

Архивный № 4353

## Содержание

	Содержание	2
1	Сведения о лифте, владельце (заявителе), испытательной лаборатории (центре) и персонале испытательной лаборатории (центра), проводившем обследование лифта	3
1.1	Основание для проведения обследования	3
1.2	Сведения об испытательной лаборатории	3
1.3	Перечень объектов, на которые распространяется действие заключения	4
1.4	Данные о Заказчике (эксплуатирующей организации)	4
1.5	Цель обследования	4
1.6	Назначение и краткая техническая характеристика объекта экспертизы	4,5
2	Сведения о документах, рассмотренных в процессе обследования	5
3	Сведения об использованных при проведении обследования средствах измерений	6
4	Ведомость выявленных несоответствий применимым требованиям безопасности на лифте рег. № 22095	7
5	Ведомость выявленных дефектов лифта рег.№ 22095	8
6	Результаты проверки соответствия технической документации на лифт	9
7	Результаты расчета остаточного ресурса оборудования лифта рег. № 22095	9
8	Рекомендации по приведению лифта в соответствие с применимыми требованиями безопасности	10
9	Условие продления срока безопасной эксплуатации лифта. Срок дальнейшей безопасной эксплуатации	10
	Приложение А – Аттестат аккредитации испытательной лаборатории	11

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
о соответствии требованиям технического регламента таможенного союза  
«Безопасность лифтов»

лифта пассажирского

Зав. № 791с-77

Рег. № 22095

принадлежащего:

**ООО «СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ «ИРКУТ»**

Заключение о соответствии требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов», утвержденного Решением Комиссии Таможенного Союза от 18 октября 2011 года №824, отработавших назначенный срок службы, с целью определения возможности дальнейшей эксплуатации является документом, определяющим:

- безопасность с учетом назначения лифта и условий его эксплуатации;
- техническое состояние лифта на момент обследования;
- работоспособность лифта в соответствии с его техническими параметрами;
- возможность и условия дальнейшей эксплуатации лифта до следующего повторного обследования.

**1. Сведения о лифте, владельце (заявителе), испытательной лаборатории (центре) и персонале испытательной лаборатории (центра), проводившем обследование лифта**

<b>1.1. Основание для проведения обследования</b>	
Договор (заявка)	Договор № 07.17/104 от 13.07.2017
Дата начала проведения обследования	Август 2017 г.
<b>1.2. Сведения об испытательной лаборатории</b>	
Наименование испытательной лаборатории	ООО «МераТех»
Регистрационный номер испытательной лаборатории	RA.RU.21AI62
Область аккредитации	Лифты и оценка соответствия лифтов при вводе, в период эксплуатации и отработавших назначенный срок службы, требованиям технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 824.
Дата начала действия аттестата	31.05.2016
Юридический адрес	630008, г. Новосибирск, ул. Кирова, 113
Почтовый адрес	630008, г. Новосибирск, ул. Кирова, 113
Заместитель руководителя	Карпова Анна Сергеевна
Телефон факс	8(383) 207-54-60
Инженер испытательной лаборатории, проводивший обследование лифта	Носков Владимир Николаевич

**1.3. Перечень объектов, на которые распространяется действие заключения**

Объектом обследования является лифт пассажирский

Зав. № 791с-77Рег. № 22095

принадлежащий:

**ООО «СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ «ИРКУТ»****1.4. Данные о заказчике (эксплуатирующей организации)**

Наименование	ООО «СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ «ИРКУТ»
Адрес	г. Иркутск, улица Мира, д.100, б/с 7.
Уполномоченный представитель, должность	Начальник ОУМКД
ФИО	Яскина Олеся Владимировна

**1.5. Цель обследования**

Цель обследования – оценка соответствия лифта требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов», утвержденного Решением Комиссии Таможенного Союза от 18 октября 2011 года №824, ГОСТ Р 53780-2010, с выдачей заключения о возможности и условиях продления срока безопасной эксплуатации лифта.

**1.6. Назначение и краткая техническая характеристика объекта экспертизы**

Лифт предназначен для перемещения пассажиров.

Краткая характеристика лифта, а также сведения о ремонте и замене приведены в таблицах:

1 - Общие сведения о лифте

2 – Сведения о ремонте, о замене оборудования (составных частей) лифта

Таблица 1 - Общие сведения о лифте и условиях эксплуатации

Наименование	Сведения	Соответствие (да/нет)	Примечание
Предприятие-изготовитель	Самаркандский лифтостроительный завод	да	
Назначение лифта (больничной, пассажирской)	пассажирский	да	
Год изготовления	1977 г.	да	
Номинальная грузоподъемность, кг.	320	да	
Номинальная скорость, м/с	0,71	да	
Число остановок (этажей)	8	да	
Допускаемая температура в машинном помещении, шахте, °С	-5...+35 -5...+35	да	
Окружающая среда, в которой эксплуатируется лифт (относительная влажность и др.)	80% при + 20°С	да	
Привод дверей (автоматический, ручной и т.п.)	автоматический	да	
Напряжение электропитания на вводе, В	380	да	



Таблица 2 - Сведения о ремонте, о замене оборудования (составных частей) лифта

Наименование оборудования	Дата замены (ре-монта)	Примечание
Лебедка	-	
Редуктор	-	
КВШ	-	
Электродвигатель	-	
Тормоз	-	
Канат основной	-	
Канат ограничителя скорости	-	
Блок НУ (со шкивом)	-	
Кабина	-	
Привод дверей	-	
Двери кабины	-	
Противовес (стояки)	-	
Подвеска противовеса	-	
Устройство безопасности УБ-1-4	ноябрь 1999 г.	
Силовая электропроводка	-	
Электропроводка цепей управления	-	
Блокировочные выключатели	-	
Тяговые канаты	-	

## 2. Сведения о документах, рассмотренных в процессе обследования

- Паспорт лифта;
- Инструкция (руководство) по эксплуатации;
- Установочный (монтажный) чертеж;
- Принципиальная электрическая схема;
- Протокол обследования лифтов, отработавших назначенный срок службы № 2508/29 от 25.08.2017г.
- Протокол испытаний электроустановки лифта (зав. номер) 22095 № 2508/30 от 25.08.2017г.

## 3. Сведения об использованных при проведении обследования средствах измерений

Наименование ИО и СИ	Тип применяемого ИО и СИ	Диапазон измерений	Класс точности	Зав.№, Свидет. №	Срок действия аттестации (поверки)	Организация, проводившая поверку
Испытания и измерения проводились при $t^{\circ} 20^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 75%						
Люксметр	ТКА-ПКМ 31	10 – 200000 лк	-	№ 3390351нт № 389-156	02.03.2018	Иркутский ЦСМ
Термогигрометр	ТКА-ПКМ 20	0 - 50 о С 10 – 98 %	-	№207704 № 135-117	14.03.2018	Иркутский ЦСМ
Дальномер лазерный	BOSH GLM 50	0,05-50 м	2 - класс	№403480987 №389-170	02.03.2018	Иркутский ЦСМ
Динамометр	ДОСМ-3-30У ГР		-	№180, 935255 №107-062	07.03.2018	Иркутский ЦСМ
Тахометр TESTO-470	ГР №48431-11		-	№384-148 №1534132	07.03.2018	Иркутский ЦСМ
Измеритель сопротивления электроизоляции, проводников присоединения к земле и выравнивания потенциалов	MIC-3	0,00-399 гОм 0,01-200 Ом	3 - класс	№349169 № 689-60	20.03.2018	Иркутский ЦСМ
Измеритель параметров цепей электропитания	MZC-300	по паспорту	2 - класс	№092016 № 689-59	20.03.2018	Иркутский ЦСМ

**4. Ведомость выявленных несоответствий применимым требованиям безопасности  
на лифте рег. № 22095**

№ п/п	Выявленные отступления от требований технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов», утвержденного Решением Комиссии Таможенного Союза от 18 октября 2011 года №824.	Нормативные документы (ГОСТ, ТР ТС 011/2011)
1	1. Для КВШа лебедки не приняты меры во избежание телесных повреждений(ограждение выступающих за раму частей)	ГОСТ Р 53780 -2010 п.5.4.9.10 ТР ТС Прил.1 п. 1.27.
2	Отсутствует устройство при перегреве электродвигателя лебедки	ГОСТ Р 53780-2010 п. 5.5.3.10 ТР ТС Прил. 1 п.1.31.
3	Для шкивов ограничителя скорости и натяжного устройства не приняты меры от спадания канатов	ГОСТ Р 53780-2010 п.5.4.9.10. ТР ТС Прил. 1 п. 1.27.
4	Отсутствует режим "Пожарная опасность"	ГОСТ Р 53780-2010 п. 5.5.3.22 ТР ТС Прил.1 п. 1.31
5	Отсутствуют меры, обеспечивающие возможность пассажиров покинуть кабину при угрозе возникновения пожара и при пожаре в здании (сооружении)	ТР ТС 011/2011 Прил. 1 п.1.31
6	Не предусмотрена энергетическая эффективность лифта.	ТР ТС 011/2011 ст.4, ГОСТ Р 54764-2011
7	Отсутствует аварийный источник питания освещения кабины с автоматической подзарядкой	ГОСТ Р 53780-2010 п. 5.5.6.15.2 ТР ТС Прил.1 п.1.6.
8	Лифт не оборудован устройством контролирующим перегрузку кабины и предотвращающим движение кабины при размещении в ней груза, массой превышающей номинальную грузоподъемность лифта на 10%.	ГОСТ Р 53780 п.5.5.3.15 ТР ТС Прил.1 п. 1.15.
9	Предел огнестойкости дверей шахты не соответствует требованиям пожарной безопасности	ГОСТ Р 53780-2010 п.5.4.1.2 Т.Р. ТС Прил.1 п.1.30
10	Ограждающая конструкция купе кабина выполнена из материалов снижающих риск их намеренного (вандального) повреждения или поджигания.	ТР ТС Прил.1 п.5.1.
11	Устройства управления, сигнализации, освещения в кабине и на этажных площадках должны иметь конструкцию и выполняться из материалов, снижающих риск их намеренного повреждения или поджигания.	ТР ТС Прил.1 п.5.2.
12	Отсутствуют средства выводящие лифт из режима "Нормальная работа" при несанкционированном открытии дверей шахты.	ТР ТС Прил.1 п.5.4.
13	Размыкания контактов ДК, ДШ происходит не за счет принудительного размыкания	ГОСТ Р 53780-2010 п.5.5.4.5. ТР ТС Прил. 1 п.1.3.
14	Недостаточное освещение шахты.	ГОСТ Р 53780-2010 п.5.5.6.6. ТР ТС Прил.1 п.1.28.
15	Отсутствует ограждение крыши кабины со стороны горизонтального зазора между внешним краем крыши кабины и ограждением шахты превышающего 300мм.	ГОСТ Р 53780-2010 п. 5.4.4.3.3 ТР ТС Прил.1 п.1.24.
16	На крыше кабины отсутствует устройство шунтирования контакта дверей шахты, автоматического замка дверей шахты	ГОСТ Р 53780-2010 п. 5.4.4.4. ТР ТС Прил.1 п.1.25
17	В кабине отсутствует кнопка "ДВЕРИ" ("ОТМЕНА")	ГОСТ Р 53780-2010 п.5.5.3.3.
18	На замке дверей шахты отсутствует табличка с указанием фирмы изготовителя и идентификационного номера	ГОСТ Р 53780-2010 п.5.4.1.13.5 ТР ТС ст.3 п.5.
19	В кабине лифта отсутствует информационная табличка с указанием грузоподъемности, фирмы-изготовителя, заводской номер.	ГОСТ Р 53780-2010, п.5.4.4.15, ТР ТС Статья 3. пункт 4.
20	Сейсмичность исполнения лифта не соответствие сейсмичности условий в которых эксплуатируется лифт.	ГОСТ Р 56179-2014, ТР ТС п.1.7.

" 25 " августа 2017 г.

Специалист: \_\_\_\_\_

/Носков В.Н./

Архивный № 4353



## 5. Ведомость выявленных дефектов лифта рег. № 22095

№ п/п	Выявленные нарушения и дефекты	Рекомендуемый срок устранения
1	Не представлен договор страхования ответственности владельца лифта в соответствии с требованиями ФЗ от 27 июля 2010 г. № 225 ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причиненный вред в результате аварии на опасном объекте"	Ближайшее ТО
2	Отсутствует двухсторонняя переговорная связь между кабиной лифта и местом нахождения обслуживающего персонала. (помещение, диспетчерский пункт.) ГОСТ 53783-2010 Прил. Ж п.3б.	Ближайшее ТО
3	Магистраль зануления соединена с вводом нулевого проводника в МП последовательно, через корпус вводного устройства. ПУЭ п.1.7.144, ГОСТ Р 53780-2010 п.5.5.5.7	Ближайшее ТО
4	Провода, подходящие к зажимам клеммных наборов, а также к зажимам электрооборудования, имеют нечитаемую маркировку. ГОСТ 53780-2010 п.5.5.5.3.	Ближайшее ТО
5	В станции управления установлены (некалиброванные предохранители) ПР-3, ПР-4 не соответствуют номиналам указанным в электросхеме лифта. ГОСТ Р 53783-2010 Прил. Г. п.33	Ближайшее ТО
6	Имеется износ контактов контакторов направления "НИЗ", "ВЕРХ", "большой и малой скорости". Техническая документация завода изготовителя.	Ближайшее ТО
7	Имеется износ зубьев венца червячного колеса на тихоходном валу редуктора лебедки (имеются толчки кабины при подходе кабины к этажным площадкам). Техническая документация завода изготовителя.	Ближайшее ТО
8	Отключен (2-й и 3-й этажи.) не работает "Вызов" с площадки и "Приказ" в кабине. Техническая документация завода изготовителя.	Ближайшее ТО
9	Не работает устройство, размыкающее цепь безопасности при несанкционированном открытии дверей шахты, установленным требованиям. ГОСТ Р 53783-2010 Прил. Г. п.71	Ближайшее ТО
10	Зазор между рабочей поверхностью вкладышей башмаков противовеса и направляющими в прямке шахты лифта не соответствуют установленным требованиям. (более нормативного значения.) Не укреплены упоры крепления направляющих противовеса. ГОСТ Р 53783-2010 Прил. Г п.44	Ближайшее ТО
11	Устройство безопасности для выполнения ремонтных работ в прямке установлено не в соответствии с требованием ГОСТ Р 53780-2010 п.5.2.11.6, ГОСТ Р 53783-2010 Прил. Г п.67.	Ближайшее ТО

" 25 " августа 2017 г.

Специалист: \_\_\_\_\_ /Носков В.Н./



### 6. Результаты проверки соответствия технической документации на лифт

№	Техническая документация на лифт	Наличие	Состояние и соответствие ТР ТС 011/2011
1	Паспорт лифта	да	Удовлетворительное, соответствует
2	Руководство/инструкция по эксплуатации лифта	да	Удовлетворительное, соответствует
3	Монтажный/установочный чертеж	да	Удовлетворительное, соответствует
4	Принципиальная электрическая схема	да	Удовлетворительное, соответствует

### 7. Результаты расчета остаточного ресурса оборудования лифта рег. № 22095

Наименование составных частей лифта	Остаточный ресурс, (срок годности)	Рекомендуемый срок следующего обследования, календарный год	Примечание
1. Лебедка			
1.1. Редуктор	1,8	2019 г.	
1.2. КВШ	1,9	2019 г.	
2. Кабина			
2.1. Дверь кабины	1,9	2019 г.	
2.2. Металлоконструкции	1,9	2019 г.	
3. Противовес			
3.1. Подвеска	1,9	2019 г.	
3.2. Металлоконструкции	1,9	2019 г.	
4. Шахты			
4.1. Сварные соединения	1,8	2019 г.	
4.2. Закладные детали	1,9	2019 г.	
5. Другое оборудование: электропроводка и электрооборудование лифта	1,8	2019 г.	

“ 25 ” августа 2017 г.

Специалист: \_\_\_\_\_ /Носков В.Н./

## 8. Рекомендации по приведению лифта в соответствие с применимыми требованиями безопасности

Для дальнейшей эксплуатации лифта Владельцу предлагается выполнить мероприятия по устранению замечаний, указанных в ведомости выявленных несоответствий применимым требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов», утвержденного Решением Комиссии Таможенного Союза от 18 октября 2011 года №824 (п.4) и ведомость выявленных дефектов лифта (п.5).

## 9. Условия продления срока безопасной эксплуатации лифта.

### Срок дальнейшей безопасной эксплуатации.

На основании результатов обследования установлено, что состояние металлоконструкций и оборудования лифта, включая устройства безопасности, допускает возможность дальнейшей эксплуатации лифта при условии:

1. Приведение лифта в соответствие с требованием безопасности, согласно указанных в ведомости выявленных несоответствий применимым требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов», утвержденного Решением Комиссии Таможенного Союза от 18 октября 2011 года №824 (п.4).
2. Устранение дефектов, неисправностей, несоответствий, указанных в ведомость выявленных дефектов лифта (п.5).
3. Соблюдения условий эксплуатации лифта.
4. Использования лифта по назначению и в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации.

Техническое состояние оборудования и металлоконструкций лифта рег. № 22095 при выполнении мероприятий, указанных в п.4 и п.5 настоящего Заключения, допускается продление его срока службы до августа 2019 г.

### 9.1. Рекомендации

Владельцу, в соответствии с требованиями п.5.12.2. ГОСТ Р 53783-2010, рекомендуется в период продлеваемого срока службы, принять решение о модернизации, замене или выводе лифта из эксплуатации.

“ 25 ” августа 2017 г.

Специалист: \_\_\_\_\_ /Носков В.Н./



