

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. № 2374с-87

Рег. № 22762

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

г. Иркутск, улица Гражданская, д. 46, б/с 4.

Заместитель руководителя ИЦ
ООО «МераТех»



/Карпова А.С./

Архивный № 4458

НОВОСИБИРСК, 2017 г.

Архивный № 4458

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. № 22762 | 7 |
| 5 | Ведомость выявленных дефектов лифта рег.№ 22762 | 8 |
| 6 | Результаты проверки соответствия технической документации на лифт | 9 |
| 7 | Результаты расчета остаточного ресурса оборудования лифта рег. № 22762 | 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. № 2374с-87

Рег. № 22762

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

| 1.1. Основание для проведения обследования | |
|---|--|
| Договор (заявка) | Договор № 07.17/104 от 13.07.2017 |
| Дата начала проведения обследования | сентябрь 2017 г. |
| 1.2. Сведения об испытательной лаборатории | |
| 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. № 2374с-87

Рег. № 22762

принадлежащий:

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

| | |
|---|---|
| Наименование | ООО «СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ «ИРКУТ» |
| Адрес | г. Иркутск, улица Гражданская, д. 46, б/с 4. |
| 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 | 1987 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...+40 +5...+40 | 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 (ремонта) | 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 | Июнь 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 № 0409//02 от 04.09.2017г.
- Протокол испытаний электроустановки лифта (зав. номер) 22762 № 0409/03 от 04.09.2017г.

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 $t^{\circ} 22^{\circ}C$ 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 $^{\circ}C$ 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 | МІС-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. № 22762**

| № 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 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 внешнем 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. |

“ 04 ” сентября 2017 г.

Специалист: _____

/Носков В.Н./

5. Ведомость выявленных дефектов лифта рег. № 22762

| № 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.36. | 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 | Имеются износ проводов, кабелей, аппаратов и обмоток электрических машин. ГОСТ Р 53783-2010 Прил.Г. п.78 | Ближайшее ТО |
| 5 | Провода, подходящие к зажимам клеммных наборов, а также к зажимам электрооборудования, имеют нечитаемую маркировку. ГОСТ 53780-2010 п.5.5.5.3. | Ближайшее ТО |
| 6 | Имеется износ контактов контакторов направления "НИЗ", "ВЕРХ", "большой и малой скорости". Техническая документация завода изготовителя. | Ближайшее ТО |
| 7 | Не работает устройство, размыкающее цепь безопасности при несанкционированном открытии дверей шахты, установленным требованиям. ГОСТ Р 53783-2010 Прил.Г.п.71 | Ближайшее ТО |
| 8 | Устройство безопасности для выполнения ремонтных работ в приемке 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 |
| 9 | Имеется износ (люфт) на оси подшипника шкива блока натяжного устройства ОС в приемке. ГОСТ Р 53783-2010 Прил. Г.65 | Ближайшее ТО |

" 04 " сентября 2017 г.

Специалист: _____ /Носков В.Н./

6. Результаты проверки соответствия технической документации на лифт

| № | Техническая документация на лифт | Наличие | Состояние и соответствии 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. № 22762

| Наименование составных частей лифта | Остаточный ресурс, (срок годности) | Рекомендуемый срок следующего обследования, календарный год | Примечание |
|---|------------------------------------|---|------------|
| 1. Лебедка | | | |
| 1.1. Редуктор | 2,9 | 2020 г. | |
| 1.2. КВШ | 2,9 | 2020 г. | |
| 2. Кабина | | | |
| 2.1. Дверь кабины | 2,9 | 2020 г. | |
| 2.2. Металлоконструкции | 2,8 | 2020 г. | |
| 3. Противовес | | | |
| 3.1. Подвеска | 2,8 | 2020 г. | |
| 3.2. Металлоконструкции | 2,9 | 2020 г. | |
| 4. Шахты | | | |
| 4.1. Сварные соединения | 2,8 | 2020 г. | |
| 4.2. Закладные детали | 2,9 | 2020 г. | |
| 5. Другое оборудование: электропроводка и электрооборудование лифта | 2,8 | 2020 г. | |

“ 04 ” сентября 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. № 22762* при выполнении мероприятий, указанных в п.4 и п.5 настоящего Заключения, допускается продление его срока службы до сентября 2020 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.

“ 04 ” сентября 2017 г.

Специалист: _____ /Носков В.Н./

Архивный № 4458

Приложение А – Аттестат аккредитации испытательной лаборатории

№ 0007694

РОСАККРЕДИТАЦИЯ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21AИ62 выдан 26 сентября 2016 г.
номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан Обществу с ограниченной ответственностью «МераТех» ;
наименование юридического лица
ИНН: 5405967476

630008, РОССИЯ, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Кирова, д. 113, оф. 468
адрес, почтовый индекс (вместе с индексом), наименование организации, место нахождения (если организация занята)


и удостоверяет, что Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «МераТех»
наименование организации
630008, РОССИЯ, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Кирова, д. 113, пом. № 468, 236, 13
адрес, почтовый индекс (вместе с индексом), наименование организации, место нахождения (если организация занята)

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009
наименование стандарта

аккредитован(о) в качестве Испытательной лаборатории (центра)
сфера деятельности

в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 31 мая 2016 г.


 М.П.



 Руководитель (заместитель Руководителя)
 Федеральной службы по аккредитации
 А.И. Херсонцев
подпись, должность

Иллюстрация: www.rosakkr.ru, www.fsbakkr.ru, ул. Кирова, д. 113, оф. 468, 236, 13