

Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-технический центр Дефектоскопия»

Испытательный центр № RA.RU.27ЛФ72

Заключение
по оценке соответствия лифта, отработавшего назначенный срок
службы требованиям Технического регламента Таможенного союза
ТР ТС 011/2011

№ 2 0 2 3 — 0 6 — 1 6 8

Учётный № лифта -

Заводской № лифта 73780

Адрес: г. Пенза, ул. Лядова, 60, п. 4

(город, улица, дом, корпус)

Владелец (Заявитель): ТСЖ «Лядова 60»

(наименование организации)

Руководитель Испытательного центра



(подпись)

К.С. Артамонов

(Ф.И.О.)



2023 г.

г. Пенза
2023 г.

Испытательный центр ООО «НТЦ Дефектоскопия»	
Заклучение по оценке соответствия лифта, отработавшего назначенный срок службы требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 011/2011	RA.RU.27ЛФ72
	Дата выпуска 23.06.2023
	Лист № 1. Страница №2.

Заклучение
по оценке соответствия лифта, отработавшего назначенный срок службы
требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 011/2011

Адрес объекта установки лифта: г. Пенза, ул. Лядова, д. 60-4

Основание для проведения оценки соответствия в форме обследования	Договор № 140-Д от 31» мая 2023 года
--	--------------------------------------

1. Сведения о лифте

Идентификационный (учёт., зав.) номер лифта	73780
Назначение (пассажирский, грузовой, больничный)	Пассажирский
Год изготовления	1996
Завод-изготовитель	МЛЗ
Дата ввода лифта в эксплуатацию	1998
Номинальная грузоподъемность, кг	400
Номинальная скорость, м/с	0,71
Число остановок	10
Высота подъема	25,2
Привод лифта (электрический, гидравлический и т.п.)	Электрический
Привод дверей (ручной, автоматический)	Автоматический

2. Сведения о владельце (заявителе)

Наименование	Владелец (заявитель)
Уполномоченный представитель, должность	Управляющий
Ф.И.О.	Танцеров В.И.
Телефон, факс	

3. Сведения об испытательном центре

Наименование испытательного центра	ООО «НТЦ Дефектоскопия»		
Адрес	г. Пенза, ул. Московская/М. Горького, 56/34, офис 231		
Телефон, факс	(841-2) 56-04-94		
Руководитель испытательного центра	Артамонов К.С. – специалист-эксперт Удостоверение № 16. 00100. 07. 00000259.24, 16. 00100. 04. 00000136. 24		
Сведения о специалистах	Ф.И.О	Уровень квалификации	№ удостоверения срок действия
Специалист, проводивший исследования, испытания и измерения	Артамонов К.С.	6 уровень	16. 00100. 07. 00000259.24
Эксперт, оформивший Заклучение	Артамонов К.С.	7 уровень	16.00100. 04. 00000136. 24
№ аттестата аккредитации	RA.RU.27ЛФ72		

**4. Сведения о документах,
рассмотренных в процессе обследования**

- Паспорт лифта.
- Руководство/инструкция по эксплуатации лифта.
- Монтажный/установочный чертеж.
- Принципиальная электрическая схема.
- Протокол проверок, испытаний и измерений при обследовании лифта, отработавшего назначенный срок службы № 73780/О от «23» июня 2023 г.

Испытательный центр ООО «НТЦ Дефектоскопия»	
Заключение по оценке соответствия лифта, отработавшего назначенный срок службы требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 011/2011	RA.RU.27ЛФ72
	Дата выпуска 23.06.2023
	Лист № 2. Страница №3.

5. Сведения о средствах измерения

Таблица 1. Сведения об использованных средств измерения

№	Наименование, тип прибора	Зав. №	Дата поверки	Номер свидетельства о поверке	Организация выполнившая поверку
1.	Измеритель сопротивления петли «фаза-нуль», «фаза-фаза» ИФН 300	0402	10.10.2022	С-ВМ/10-10-2022/192292546	ФБУ «Пензенский ЦСМ»
2.	Термогигрометр ИВА-6Н-Д	3278	19.12.2022	С-ВМ/19-12-2022/209368490	ФБУ «Пензенский ЦСМ»
3.	Линейка измерительная металлическая, 500 мм	2	19.04.2023	С-ВМ/19-04-2023/240088139	ФБУ «Пензенский ЦСМ»
4.	Рулетка измерительная «Энкор» Тип РФ 4-3-16 «Луноход»	1	23.05.2023	С-ВМ/23-05-2023/248262668	ФБУ «Пензенский ЦСМ»
5.	Штангенрейсмас нониусный типа ШР-250-0,05	G 14529	08.12.2022	С-ВМ/08-12-2022/206869998	ФБУ «Пензенский ЦСМ»
6.	Люксметр «ТКА-Люкс»	339831	22.09.2022	С-ВМ/22-09-2022/188147312	ФБУ «Пензенский ЦСМ»
7.	Мегаомметр Е6-31	17190.22	11.05.2023	С-ВМ/11-05-2023/244933622	ФБУ «Пензенский ЦСМ»
8.	Штангенциркуль ШЦ-I-125	17020867	28.02.2023	С-ВМ/28-02-2023/226580207	ФБУ «Пензенский ЦСМ»
9.	Лупа измерительная ЛИ-3-10*	170224	31.01.2022	С-ВМ/31-01-2022/127938144	ФБУ «Пензенский ЦСМ»
10.	Акселерометр персональный специалиста по лифтам PALS	000235	06.09.2022	С-В/06-09-2022/184283765	ФГУП «ВНИИМ» им. Д.И. Менделеева

6. Перечень выявленных при обследовании лифта невыполненных требований к лифту

6.1.В процессе обследования лифта выявлены несоответствия требованиям, предъявляемых к лифту, установленные взаимосвязанными с ТР ТС 011/2011 стандартами. Перечень выявленных несоответствия и невыполненных требований, предъявляемых к лифту, установленных взаимосвязанными с ТР ТС 011/2011 стандартами приведен в таблице 2.

Таблица 2. Невыполненных требований к лифту установленных взаимосвязанными с ТР ТС 011/2011 стандартами ГОСТ 33984.1-2016, ГОСТ 34583-2019, ГОСТ Р 33652-2019, ГОСТ Р 34305-2017

№ п/п	Выявленные несоответствия	Номер раздела, пункта ГОСТ
1.	В приемке лифта не установлена (кнопка «Стоп, выключатель и др.), видимое и доступное с пола приемка	ГОСТ 33984.1-2016 п. 5.2.1.5.1
2.	Не установлена розетка в приемке лифта	ГОСТ 33984.1-2016 п. 5.10.7.2
3.	Крайний верхний и нижний аппараты освещения шахты уставлены на расстояние менее 1, 0 м	ГОСТ 33984.1-2016 п. 5.2.1.4.1 а), б)
4.	Не обеспечена безопасность персонала при перемещении противовеса в шахте лифта	ГОСТ 33984.1-2016 п. 5.2.5.5.1
5.	Не установлено ограждение на крыше кабины	ГОСТ 33984.1-2016 п. 5.4.6.1.4
6.	Предел огнестойкости дверей шахты не соответствует требованиям норм пожарной безопасности	ГОСТ 33984.1-2016 п. 5.3.5.2

Испытательный центр ООО «НТЦ Дефектоскопия»	
Заключение по оценке соответствия лифта, отработавшего назначенный срок службы требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 011/2011	RA.RU.27ЛФ72
	Дата выпуска 23.06.2023
	Лист № 2. Страница №4.

№ п/п	Выявленные несоответствия	Номер раздела, пункта ГОСТ
7.	Ключевины шахтных дверей не соответствуют	ГОСТ 33984.1-2016 п. 5.3.9.3.1
8.	На замках дверей шахты отсутствуют сведения о изготовителе замка, заводской и идентификационный номер	ГОСТ 33984.1-2016 п. 5.3.9.1.7 а), б)
9.	В кабине лифта не установлена кнопка «Двери»	ГОСТ 33984.1-2016 п. 5.3.6.3
10.	Отсутствует информация на стенке кабины	ГОСТ 33984.1-2016 п. 5.4.2.3.2
11.	Фартук под порогом кабины не соответствует требованиям	ГОСТ 33984.1-2016 п. 5.4.4
12.	Не обеспечен воздухообмен, предназначенной для перемещения людей	ГОСТ 33984.1-2016 п. 5.4.8
13.	Не обеспечивается аварийное освещение с автоматическим подзаряжаемым аварийным источником питания	ГОСТ 33984.1-2016 п. 5.4.9.2.2
14.	Отсутствует ограждение от случайного прикосновения вращающихся элементов лебедки, которые могут быть источником опасности	ГОСТ 33984.1-2016 п. 5.5.7. 1 а), с)
15.	На ловителях кабины отсутствует табличка с указаниями	ГОСТ 33984.1-2016 п. 5.6.2.1.1.3 а), б), с), d)
16.	На ограничители скорости отсутствует информация	ГОСТ 33984.1-2016 п. 5.6.2.2.1.7 а), б), с), d)
17.	На буферах не указана информация	ГОСТ 33984.1-2016 п. 5.8.1.7 а), б), с), d)
18.	Отсутствует средство для предотвращения пуска перегруженной кабины	ГОСТ 33984.1-2016 п. 5.12.1.2.2
19.	Пост «Ревизия» не включает в себя	ГОСТ 33984.1-2016 п. 5.12.1.5.1.2 а), б), с), d)
20.	Отсутствует на одной из боковых стен кабины поручня	ГОСТ Р 33652-2019 п. 5.3.2.1
21.	Отсутствует устройство (зеркало) при помощи которого пользователь сможет увидеть возможные препятствия при выезде из кабины задним ходом, у лифта, размеры кабины которого не позволяют пользователю в кресле-коляске развернуться в кабине	ГОСТ Р 33652-2019 п. 5.3.2.3
22.	Не соответствие кнопочных аппаратов управления на этажных площадках	ГОСТ Р 33652-2019 п. 5.4.1.1
23.	Не соответствие клавишных аппаратов управления на этажных площадках	ГОСТ Р 33652-2019 п. 5.4.1.2
24.	Не соответствие маркировки кнопок управления в кабине	ГОСТ Р 33652-2019 п. 5.4.2.3.2
25.	Не соответствие кнопок поста управления в кабине	ГОСТ Р 33652-2019 п. 5.4.2.3.5
26.	Не соответствие речевого информатора в кабине	ГОСТ Р 33652-2019 п. 5.4.2.5.2
27.	Отсутствует звуковой сигнала в кабине лифта в режиме «Пожарная опасность»	ГОСТ Р 34305-2017 п. 5.3.1

6.2. В результате определения состояния оборудования лифта, включая устройства безопасности лифта, выявлены дефекты*, повреждения*, неисправности*, износ* и коррозия* оборудования лифта. Перечень выявленных дефектов, повреждений, неисправностей, износа и коррозии приведен в таблице 3.

**указываются в зависимости от наличия в таблице 2 выявленных дефектов, повреждений, неисправностей, износа и коррозии.*

Испытательный центр ООО «НТЦ Дефектоскопия»	
по оценке соответствия лифта, отработавшего назначенный срок службы требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 011/2011	Заключение
	RA.RU.27ЛФ72
	Дата выпуска 23.06.2023
Лист № 3. Страница №5.	

Таблица 3.

№ п/п	Выявленные дефекты, повреждения, неисправности, износ, коррозия	Обозначение нормативного документа, номер пункта	Рекомендуемый срок устранения*
1.	Дверь в машинное помещение не снабжена замком, отпираемым ключом и способным закрываться и запирается без ключа	ГОСТ 33984.1-2016 п. 5.2.3.3 b)	07.2023
2.	Не освещено пространство перед дверью в машинное помещение	ГОСТ 33984.1-2016 п. 5.2.2.2	07.2023

*заполняется в формате – до _____ 20__ г.

6.3. В результате проверки функционирования устройств безопасности лифта по ГОСТ 34583-2019, В.4.1.1 - В.4.1.5, Е. 4.1.7 (приложение Е) выявлено, что устройства безопасности лифта функционируют в соответствии с установленными требованиями.

6.4. В результате испытаний лифта, проведенных по ГОСТ 34583-2019, Е.3.1.1, Е.3.1.2 (приложение Е) установлено, что лифт испытания выдержал.

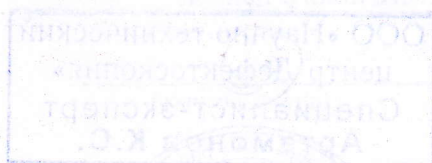
6.5. Результаты испытания изоляции электрических цепей и электрооборудования, визуального контроля и измерительного контроля заземления (зануления) оборудования лифта положительные.

6.6. Результаты проверки технической документации на лифт проведены в Таблице № 4

7. Результаты проверки соответствия технической документации на лифт

Таблица 4.

Наименование технической документации	Наличие технической документации	Состояние технической документации	Состояние технической документации нормативным требованиям
Паспорт лифта	имеется	удовлетворительно	Частично не соответствует ГОСТ 33984.1-2016
Установочный (монтажный) чертеж	имеется	удовлетворительно	Частично не соответствует ГОСТ 33984.1-2016
Принципиальная электрическая схема	имеется	удовлетворительно	Соответствует
Инструкция (руководство) по эксплуатации лифта	имеется	удовлетворительно	Соответствует
Принципиальная гидравлическая схема (для гидравлических литфов)	-	-	-



Испытательный центр ООО «НТЦ Дефектоскопия»	
по оценке соответствия лифта, отработавшего назначенный срок службы требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 011/2011	RA.RU.27ЛФ72
	Дата выпуска 23.06.2023
	Лист № 3. Страница №6.

8. Необходимые мероприятия по обеспечению соответствия лифта требованиям технического регламента таможенного союза «Безопасность лифтов» (ТР ТС 011/2011)

Владельцу лифта в срок, не позднее **«15» февраля 2025 года**, рекомендуется принять решение о проведении модернизации, замены лифта или выводе лифта из эксплуатации.

В случае принятия решения о модернизации, в ходе ее выполнения, в срок не позднее **«15» февраля 2025 года**, необходимо:

- устранить выявленные несоответствия, указанные в **п.п. 1-27** Таблицы 2, Таблицы 3 п.п. 1-2 настоящего заключения;
- устранить дефекты повреждения, неисправности, износы, коррозию Таблице 3;
- привести в соответствие с требованиями технического регламента таможенного союза «Безопасность лифтов» и ГОСТ 34583-2019 техническую документацию, указанную в Таблице 4 настоящего Заключения.

9. Заключительная часть: условия и возможный срок продления использования лифта

Выводы.

На основании результатов оценки соответствия при техническом обследовании установлено, что лифт идентификационный (учёт., зав.) 73780 номер лифта находится в состоянии, допускающем дальнейшую его безопасную эксплуатацию при условии устранения дефектов, неисправностей, указанных в Таблице 3.

В соответствии с Техническим регламентом Таможенного союза «Безопасность лифтов» (ТР ТС 011/2011), назначенный срок службы лифта устанавливается равным **25** годам со дня ввода его в эксплуатацию. Данный лифт отработал **25** лет и должен быть приведен в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 011/2011, в срок не превышающим 12 лет.

Техническое состояние оборудования и металлоконструкций (направляющих, закладных, болтовых соединений) допускает возможность продления срока использования лифта до **«15» февраля 2025 года** (включительно), при соблюдении следующих условий:

а) использование лифта по назначению и в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации;

б) выполнения осмотров, технического обслуживания и ремонтов лифта в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации;

в) соблюдения условий эксплуатации лифта;

Рекомендации.

Устранить дефекты и неисправности, не допускающие безопасную эксплуатацию до ввода лифта в эксплуатацию; другие дефекты – при очередном техническом обслуживании (ремонте).

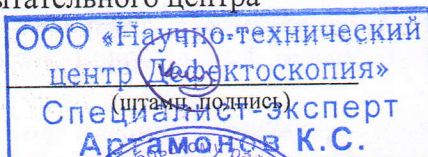
В виду указанных в Таблице 2 несоответствий лифта Техническому регламенту Таможенного Союза «Безопасность лифтов» устранить несоответствия в срок **«15» февраля 2025 года** (включительно), путем модернизации или замены лифта.

В случае невыполнения срока модернизации или замены, лифт вывести из эксплуатации.

Специалист – Эксперт Испытательного центра

Заключение получил

Представитель Владельца (Заявителя)



К.С. Артамонов
(Ф.И.О.)



В.И. Танцеров
(Ф.И.О.)

Внимание! Сведения о проведенном обследовании и возможный срок продления использования лифта специалист испытательного центра записывает в паспорт лифта

Испытательный центр ООО «НТЦ Дефектоскопия»	
Заключение по оценке соответствия лифта, отработавшего назначенный срок службы требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 011/2011	RA.RU.27ЛФ72
	Дата выпуска 23.06.2023
	Лист № 4. Страница №7.

Перечень использованной при обследовании нормативно-технической и методической документации

1. Технический регламент Таможенного союза «Безопасность лифтов», утвержденный Комиссией Таможенного союза от 18.10.2011 № 824.
2. Федеральный закон РФ «О техническом регулировании*О» № 184-ФЗ от 27.12.2002 г.
3. ГОСТ 33653-2019 «Лифты. Специальные требования безопасности. Вандализационность».
4. ГОСТ 33652-2019 «Лифты. Специальные требования безопасности и доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения».
5. ГОСТ 33984.1-2016 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке. Лифты для транспортирования людей и грузов».
6. ГОСТ 34583-2019 «Лифты. Правила и методы оценки соответствия лифтов в период эксплуатации».
7. ГОСТ Р 34305-2017 «Лифты пассажирские. Лифты для пожарных».
8. ГОСТ Р 55969-2014 «Лифты. Ввод в эксплуатацию. Общие требования».
9. ГОСТ Р 55964-2022 «Лифты. Общие требования безопасности при эксплуатации».
10. ГОСТ Р 55965-2014 «Лифты. Общие требования к модернизации находящихся в эксплуатации лифтов».
11. ГОСТ 34441-2018 «Лифты. Диспетчерский контроль. Общие технические требования».
12. ГОСТ Р 55966-2014 (CEN/TS 81-76:20011) «Лифты. Специальные требования безопасности к лифтам, используемым для эвакуации инвалидов и других маломобильных групп населения».
13. ГОСТ Р 16504-81 «Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения».

1. Введение

2. Описание объекта исследования

3. Методика исследования

4. Результаты исследования

5. Заключение

6. Литература

7. Приложение

8. Заключение

9. Заключение

10. Заключение

11. Заключение

12. Заключение

13. Заключение

14. Заключение

15. Заключение

16. Заключение

17. Заключение

18. Заключение

19. Заключение

20. Заключение

21. Заключение

22. Заключение

23. Заключение

24. Заключение

25. Заключение

26. Заключение

27. Заключение

28. Заключение

29. Заключение

30. Заключение

31. Заключение

32. Заключение

33. Заключение

34. Заключение

35. Заключение

36. Заключение

37. Заключение

38. Заключение

39. Заключение

40. Заключение

41. Заключение

42. Заключение

43. Заключение

44. Заключение

45. Заключение

46. Заключение

47. Заключение

48. Заключение

49. Заключение

50. Заключение

51. Заключение

52. Заключение

53. Заключение

54. Заключение

55. Заключение

56. Заключение

57. Заключение

58. Заключение

59. Заключение

60. Заключение

61. Заключение

62. Заключение

63. Заключение

64. Заключение

65. Заключение

66. Заключение

67. Заключение

68. Заключение

69. Заключение

70. Заключение

71. Заключение

72. Заключение

73. Заключение

74. Заключение

75. Заключение

76. Заключение

77. Заключение

78. Заключение

79. Заключение

80. Заключение

81. Заключение

82. Заключение

83. Заключение

84. Заключение

85. Заключение

86. Заключение

87. Заключение

88. Заключение

89. Заключение

90. Заключение

91. Заключение

92. Заключение

93. Заключение

94. Заключение

95. Заключение

96. Заключение

97. Заключение

98. Заключение

99. Заключение

100. Заключение

В данном документе
пронумеровано и
прошнуровано
листов

4 листа

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ДЕФЕКТОСКОПИЯ»