

**Федеральное агентство
по техническому регулированию и метрологии**

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

ГОСТ Р

**Лифты.
Монтаж и пусконаладочные работы.**

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2011

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ – «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации – ГОСТ Р 1.0–2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Ассоциация делового сотрудничества «Саморегулируемая организация «Лифтсервис», Техническим комитетом по стандартизации (ТК 209) «Лифты, эскалаторы, пассажирские конвейеры и подъемные платформы для инвалидов»

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 209 «Лифты, эскалаторы, пассажирские конвейеры и подъемные платформы для инвалидов»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от _____

4 В настоящем стандарте реализованы нормы технического регламента «О безопасности лифтов»

5 Положения настоящего стандарта заменяют требования ГОСТ 22845-85

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок - в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет

Содержание

№ п/п	Наименование	№ стр.
1	Общие положения	4
2	Нормативные ссылки	4
3	Термины и определения	5
4	Требования к специализированной лифтовой организации	5
5	Подготовительные работы	8
6	Производство работ	11
7	Контроль и испытания	13
8	Подтверждение соответствия лифта после монтажа и ввод его в эксплуатацию	14
9	Требования безопасности	16
10	Гарантия монтажа	16
11	Библиография	16
12	Приложения 1 – 12	17

1. Общие положения

1.1 Настоящий стандарт разработан в связи с вводом в действие Технического регламента «О безопасности лифтов» утвержденного постановлением №782 Правительством РФ от 2 октября 2009 года в целях обеспечения организации и проведения монтажных и пусконаладочных работ на лифтах в рамках единой концепции для обеспечения безопасной и бесперебойной работы лифтов при использовании их по назначению.

1.2. Настоящий стандарт разработан с целью обеспечения минимально необходимого уровня безопасности установленного в техническом регламенте «О безопасности лифтов» в процессе проведения монтажных и пусконаладочных работ на лифтах.

1.3 Действие настоящего стандарта распространяется на пассажирские и грузовые лифты и устанавливает требования к организации, производству и приемке работ по монтажу и пусконаладочным работам на лифтовом оборудовании

1.4. Действие стандарта не распространяется на лифты, устанавливаемые в шахтах горной и угольной промышленности, на судах и иных плавучих средствах, на платформах для разведки и бурения на море, на самолетах и других летательных аппаратах.

1.5. Монтаж лифтового оборудования и пусконаладочные работы на нем должны выполняться специализированными лифтовыми организациями, являющимися членами саморегулируемой организации и имеющими свидетельство о допуске на выполнение данных видов работ.

1.6. Специализированные лифтовые организации должны производить работы по монтажу лифтового оборудования в соответствии с документацию по монтажу лифта предприятия-изготовителя, содержащую указания по его сборке, наладке и регулировке, монтажным чертежом, требованиями ГОСТ Р 53780-2010 и настоящего стандарта.

1.7. Строительная часть лифтов должна выполняться в соответствии с проектной и технологической документацией, с соблюдением требований строительных норм и правил.

1.8. Лифтовое оборудование, поступающее для монтажа, должно быть комплектно и быть сертифицировано на территории Российской Федерации. Полученные за пределами территории Российской Федерации документы о подтверждении соответствия, знаки соответствия, протоколы исследований (испытаний) лифтов признаются в соответствии с международными договорами Российской Федерации;

2. Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты и нормативно-правовые акты:

- ГОСТ 427-85 «Линейки измерительные металлические. Технические условия».
- ГОСТ 3242-79 «Соединения сварные. Методы контроля качества».
- ГОСТ 3282-74 «Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения. Технические условия».
- ГОСТ Р 53780-2010 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке»
- ГОСТ Р 53782-2010 «Лифты. Правила и методы оценки соответствия лифтов при вводе в эксплуатацию»
- ГОСТ 7502-98 «Рулетки измерительные металлические. Технические условия».
- ГОСТ 7948-80 «Отвесы стальные строительные. Технические условия».
- ГОСТ 9392-89 «Уровни рамные и брусковые. Технические условия».
- ГОСТ 9416-83 «Уровни строительные. Технические условия».
- ГОСТ 17538-82 «Конструкции и изделия железобетонные для лифтов жилых зданий. Технические условия».
- ГОСТ 22845-85 «Лифты электрические пассажирские и грузовые. Правила организации, производства и приемки монтажных работ».
- СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции».
- СНиП III-4-80 «Техника безопасности в строительстве».

3. Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по техническому регламенту «О безопасности лифтов» и ГОСТ Р 53780-2010 «ЛИФТЫ. Общие требования безопасности к устройству и установке».

4. Требования к специализированной лифтовой организации

4.1 Специализированная лифтовая организация должна иметь статус юридического лица.

Определению специализированной лифтовой организации соответствует организация являющаяся членом саморегулируемой организации, имеющая свидетельство о допуске на выполнение Монтажа лифтов и Пусконаладочных работ лифтов, и данная деятельность отражена в Уставе организации.

4.2 Специализированная лифтовая организация должна иметь организационную структуру, квалифицированный обученный и аттестованный персонал, соответствующие помещения, техническое оснащение, систему управления качества.

4.3 Специалисты и рабочие специализированной лифтовой организации должны быть обеспечены необходимым инструментом, оборудованием и средствами индивидуальной защиты.

4.4 Специализированная лифтовая организация должна иметь соответствующую организационную структуру, предусматривающую:

- первого руководителя, который осуществляет общее руководство организацией, подбор и расстановку кадров, определяет стратегические цели её деятельности и финансовую политику, несет ответственность за деятельность организации;
- технического руководителя, который осуществляет руководство производственной деятельностью и несет ответственность за организацию соответствующих видов работ.

4.5 В структуре специализированной лифтовой организации должны быть предусмотрены соответствующие подразделения и службы, обеспечивающие выполнение следующих функций:

- административного управления организацией;
- технического руководства;
- финансово-бухгалтерского учета;
- разработка проектно-сметной документации и проектов производства работ (далее ППР)
- материально-технического обеспечения;
- производства работ по монтажу (замене) лифтов;
- выполнения пусконаладочных работ;
- контроля качества работ;
- охраны труда;

Численность персонала служб и подразделений организации определяются руководством с учетом обеспечения выполнения перечисленных функций, и должна соответствовать конкретным задачам и объемам её производственной деятельности. Функции служб и обязанности персонала закрепляются в соответствующих положениях и должностных инструкциях.

4.6 В целях обеспечения выполнения работ специализированная лифтовая организация должна иметь в своем штате обученный и аттестованный линейный персонал, рабочих специальностей основного производства (монтажник электрических подъемников (лифтов)).

4.7 В целях рациональной организации производства работ специализированная лифтовая организация вправе объединять и перераспределять задачи и функции подразделений и служб, обеспечивая при этом выполнение всех задач её производственной деятельности с требуемым качеством.

4.8 Специализированная лифтовая организация должна располагать достаточным количеством специалистов и руководителей, имеющих соответствующее образование и

квалификацию, своевременно обеспечивать их необходимое обучение, аттестацию и повышение квалификации.

4.9 Руководители и специалисты должны быть назначены приказами по организации и включены в состав соответствующих подразделений и служб. Для каждого руководителя и специалиста должны быть разработаны должностные инструкции, устанавливающие требования к образованию, квалификации, объему специальных знаний в соответствии с занимаемой должностью, а также определяющие функции, обязанности, права и ответственность.

4.10 Руководители и специалисты, осуществляющие непосредственное руководство рабочими, выполняющими работы, должны быть аттестованы в установленном порядке на знание Правил безопасности, а специалисты непосредственно участвующие в проведении работ - аттестованы на право самостоятельного их проведения и на знание Правил безопасности.

4.11 Специализированная лифтовая организация должна располагать достаточным количеством квалифицированных рабочих, (монтажников и т.д.), имеющих соответствующую квалификацию и аттестацию, своевременно обеспечивать их необходимое обучение, проверку знаний и повышение квалификации. В соответствии с профессией для рабочих должны быть разработаны производственные инструкции, предусматривающие порядок выполнения соответствующих работ, а также их обязанности, права и ответственность. Кроме того, для них должны быть разработаны и утверждены соответствующие инструкции по охране труда.

4.12 Рабочие должны быть назначены приказом, включены в состав соответствующих подразделений (участок, бригада, звено).

4.13 Специализированная лифтовая организация обязана предусмотреть выполнение пусконаладочных работ на лифтах с микропроцессорными системами управления, собственными силами, либо с привлечением другой специализированной лифтовой организации, имеющей необходимых специалистов на выполнение этих работ.

4.14 Специализированная лифтовая организация должна иметь помещения, необходимые для обеспечения производственной деятельности. Помещения должны отвечать требованиям санитарных норм и правил, требованиям охраны труда и окружающей среды, а также требованиям пожарной безопасности.

4.15 Помещения для размещения аппарата управления с его подразделениями и службами (бухгалтерия, службы производственно-техническая, кадровая, охраны труда, материально-технического обеспечения) должны быть оснащены компьютерами, принтерами, множительной и другой оргтехникой, обеспечивающей оперативное выполнение, возложенных на данный аппарат задач с необходимым качеством.

4.16 Бытовые помещения (раздевалки, склады) должны отвечать требованиям санитарных норм и правил, требованиям охраны окружающей среды, а также требованиям пожарной безопасности.

4.17 Специализированная лифтовая организация должна быть оснащена техническими средствами, оборудованием, а также материалами, необходимыми для производства всего комплекса работ по монтажу (замену) лифтов. Технические средства и оборудование должны соответствовать требованиям действующих стандартов и нормативных документов.

4.18. Специализированная лифтовая организация должна иметь Систему контроля качества, которая является необходимой и неотъемлемой частью её производственной деятельности, призванной обеспечить выполнение работ с надлежащим качеством и в установленные сроки, а также их соответствие требованиям нормативной и технической документации. Система контроля качества должна предусматривать возможность оперативного устранения недостатков, анализа причин некачественного выполнения работ (оказания услуг) и принятия мер по их предотвращению.

5. Подготовительные работы

5.1. Организационно-технические мероприятия перед началом монтажных работ

5.1.1. До начала монтажа оборудования лифта заказчиком должна быть обеспечена готовность строительной части лифта и выполнены следующие работы:

- подготовлено помещение под мастерскую или выделено место под установку передвижной мастерской;
- установлены по всей высоте шахты подмости с шагом 1,8-3 м (при необходимости) и ограждения дверных проемов;
- выполнено временное освещение шахты напряжением сети не более 42 В;
- выполнена исполнительная схема строительной части шахты лифта по приложению 1 и на стене шахты нанесены краской отметки уровней чистых полов остановок лифта;
- установлены распределительные электрические щиты для временного подключения силовой электрической части лифта, временного освещения и сварочного трансформатора;
- подготовлена проектно-сметная документация, а также техническая документация предприятия-изготовителя лифтового оборудования и паспорт лифта.

Допускается выполнение выше перечисленных работ специализированной лифтовой организацией по отдельному договору с заказчиком.

5.1.2. Проверка выполнения работ по п.5.1.1 должна проводиться не позднее чем за 10 дней до планируемого срока начала монтажа оборудования.

5.1.3. Готовность строительной части лифта, подмостей (лесов - в случаях, предусмотренных ППР) и ограждений дверных проемов к производству работ по монтажу

лифтового оборудования должна быть оформлена актами в соответствии с приложениями 1 и 2.

5.1.4. Перед началом выполнения работ в зданиях и сооружениях сложившейся постройки специализированной лифтовой организацией и заказчиком должны быть согласованы:

- порядок выполнения монтажных работ;
- места складирования оборудования для монтажа и демонтированного оборудования (при его наличии);
- транспортировка лифтового оборудования к месту монтажа;
- ограждение зоны выполнения монтажных работ от действующего производства;
- использование действующего подъемно-транспортного оборудования;
- порядок выполнения сварочных и других огнеопасных работ.

5.2. Технические требования к приемке строительной части лифтов

Требования подраздела 5.2. обязательны для исполнения, если иного не предусмотрено в требованиях документации предприятия изготовителя лифта.

5.2.1. Отклонения действительных размеров выступов и выемок на внутренней поверхности стен шахты от номинальных, указанных в рабочих чертежах, не должны превышать величин, приведенных в ГОСТ Р 53780-2010.

5.2.2. Отклонение от перпендикулярности внутренней поверхности стен шахты относительно горизонтальной плоскости (пола приямка) должно быть не более 30 мм.

5.2.3. Отклонение действительных внутренних размеров стен шахты (в плане) от номинальных, указанных в рабочих чертежах, должно быть не более +30 мм. Разность длин диагоналей шахты (в плане) должна быть не более 25 мм.

5.2.4. Отклонение от симметричности стальных закладных изделий, предназначенных для крепления кронштейнов направляющих кабины и противовеса, относительно общей вертикальной оси их установки должно быть не более ± 10 мм.

5.2.5. Отклонение от высотной отметки стальных закладных изделий, предназначенных для крепления направляющих кабины и противовеса, должно быть не более ± 80 мм.

5.2.6. Отклонение размеров, определяющих положение стальных закладных изделий, предназначенных для крепления оборудования лифта, кроме указанного в пп. 5.2.4 и 5.2.5, должно быть не более ± 10 мм.

5.2.7. Отклонение открытой поверхности стальных изделий по отношению к базовой поверхности строительного элемента должно быть не более:

- закладных - 3 мм внутрь и наружу;
- накладных - 3 мм внутрь и 10 мм наружу.

- 5.2.8. Отклонение от параллельности открытой поверхности стальных закладных изделий относительно базовой поверхности строительного элемента должно быть не более 3 мм.
- 5.2.9. Отклонение размеров отверстий, выполненных в полу машинного и блочного помещений, от номинальных, указанных в рабочих чертежах, должно быть не более +10 мм.
- 5.2.10. Отклонение размеров между опорной поверхностью под буфер и уровнем чистого пола нижней остановки от номинальных, указанных в рабочих чертежах, должно быть не более 10 мм.
- 5.2.11. Отклонение от симметричности оси проема двери шахты относительно общей вертикальной оси их установки должно быть не более 10 мм.
- 5.2.12. Открытые поверхности стальных закладных изделий и стальных балок должны быть очищены от наплывов бетона.
- 5.2.13. При расстоянии между остановками более 6 м в шахтах лифтов должны быть предусмотрены монтажные проемы размером 800x1500 мм с шагом не более 6 м.
- 5.2.14. При установке в общей шахте нескольких лифтов последние должны быть отделены друг от друга стальными балками (ригелями) шириной не более 100 мм. Оси ригелей должны лежать в одной вертикальной плоскости, допустимое отклонение осей ригелей относительно общей вертикальной плоскости их установки должно быть не более 20 мм. Шаг установки ригелей по высоте должен соответствовать шагу разбивки стальных закладных изделий для крепления кронштейнов направляющих.
- 5.2.15. Отклонение от высотной отметки ригелей должно быть не более ± 80 мм.
- 5.2.16. Отклонение от параллельности ригелей (полки швеллера или двутавра) относительно горизонтальной плоскости должно быть не более 1 мм на длине 1 м.
- 5.2.17. При размещении металлокаркасной шахты внутри здания расстояние между строительными элементами здания и выступающими элементами металлокаркасной шахты (в плане) должно быть не менее 10 мм. При этом в лестничных площадках или маршах должны быть предусмотрены стальные закладные изделия или стальные балки для крепления металлокаркасной шахты.
- 5.2.18. Машинные и блочные помещения должны отвечать требованиям ГОСТ Р 53780-2010. Дверь с замком в машинном помещении должна быть установлена до начала монтажа оборудования машинного помещения.
- 5.2.19. В прямых шахтах не должно быть грунтовых и сточных вод.
- 5.2.20. При возведении шахт лифтов из железобетонных изделий, последние должны соответствовать ГОСТ 17538-82.
- 5.2.21. Временное освещение по шахте лифта должно иметь питание электроэнергией напряжением не более 42 В и обеспечивать освещенность не менее 50 лк. Светильники

должны размещаться над подмостями, в местах, не мешающих выполнению монтажных работ.

5.2.22. Все дверные проемы, а также временные монтажные проемы должны иметь ограждения высотой не менее 1,1 м. Ограждения должны надежно крепиться к стенам (стоякам дверных проемов). Снятию ограждений должно быть возможно только с применением инструмента.

5.2.23. Помещение для мастерской, указанной в п.5.1.1, должно находиться в непосредственной близости от лифтовых шахт.

5.2.24. В машинное помещение должен быть смонтирован постоянный ввод питания электроэнергией и должно быть введено заземление или зануление в сетях с глухозаземленной нейтралью.

Падение напряжения на клеммах вводного устройства силовой электрической сети при пуске лифта не должно быть более 8%. Защитное заземление (зануление) должно быть выполнено в соответствии с ПУЭ.

5.2.25. Перекрытия над шахтой, блочным и машинным помещениями на вновь строящихся объектах должны выполняться после доставки в них краном оборудования, подлежащего монтажу.

5.3. Приемка оборудования в монтаж

5.3.1. Передача лифтового оборудования в монтаж должна производиться после приемки готовности строительной части в сроки, установленные в соответствии с принятой технологической последовательностью монтажа лифтового оборудования.

5.3.2. Приемку механического и электрического оборудования лифтов следует производить по комплектовочной ведомости предприятия-изготовителя и упаковочным листам, вложенным в ящики упаковки.

5.3.3. Обнаруженное при приемке несоответствие оборудования заводской документации, некомплектность, дефекты и другие недостатки должны быть отражены в акте приемки оборудования в монтаж в соответствии с обязательным приложением 3.

5.3.4. Лифтовое оборудование и материалы, находящиеся в монтаже, а также размещенные в мастерской и закрытых складах, должны после окончания рабочего дня передаваться охране.

5.3.5. Лифтовое оборудование к началу монтажа на вновь строящихся объектах должно складироваться в зоне действия крана, которым оно будет подаваться в шахты лифтов, а на объектах реконструкции лифтовых установок - в непосредственной близости от ближайших к расположению лифтовых установок, входов в здание.

5.3.6. Оборудование лифта, на которое истек гарантийный срок, указанный в технической документации изготовителя, может быть принято в монтаж только после проведения ревизии, исправления дефектов, а также других работ, предусмотренных эксплуатационной документацией.

6. Производство работ

6.1. Работы по монтажу лифтового оборудования осуществляются только после выполнения подготовительных работ, указанных в разд. 5, при наличии комплекта исправного оборудования, материалов, оснастки и других устройств, необходимых для выполнения монтажных работ, а также при выполнении мероприятий по технике безопасности, охране труда, противопожарной безопасности и производственной санитарии.

6.2. Монтаж оборудования должен выполняться прогрессивными методами, предусматривающими:

установку оборудования в железобетонных блоках (тюбингах) до их монтажа на строительном объекте;

дополнительное укрупнение лифтового оборудования на производственных базах и предприятиях монтажных организаций до установки его в проектное положение.

6.3. Лифтовое оборудование на вновь строящихся объектах должно доставляться в шахту и машинное помещение при помощи крана строителей.

6.4. При производстве работ по монтажу лифтового оборудования в зданиях и сооружениях сложившейся постройки, специализированной лифтовой организацией должны учитываться особенности объекта при транспортировании оборудования и материалов.

6.5. Работы по монтажу объемных железобетонных блоков (тюбингов) должны производиться с учетом требований СНиП 3.03.01-87.

6.6. Сварочные работы, выполняемые при монтаже лифтового оборудования, должны производиться лицами, имеющими удостоверение на право производства сварочных работ.

6.7. Разводка проводов, заземления, подсоединение проводов и кабелей к электроаппаратам и оборудованию должны выполняться по технической документации предприятия-изготовителя лифтового оборудования с учетом требований ГОСТ Р 53780-2010 и ПУЭ.

Монтаж аппаратов и схем автоматики, связи и сигнализации должен быть выполнен в соответствии с технической документацией предприятия-изготовителя лифтового оборудования.

6.8. Строительно-отделочные работы должны выполняться после окончания работ по монтажу оборудования лифта. Штукатурные работы в тех случаях, когда выполнение их предусмотрено проектом, должны быть выполнены до начала монтажа оборудования лифта.

Передача лифта под строительно-отделочные работы должна быть оформлена актом согласно приложению 4. Специализированная лифтовая организация может выполнять строительно-отделочные работы самостоятельно, при этом приложения №4, 5 не оформляются.

6.9. Монтажно-регулирующие работы по механической части лифта, а также пусконаладочные работы по электрической части, системам контроля и сигнализации должны выполняться после завершения строительно-отделочных работ.

Передача лифта под указанные выше работы должна быть оформлена актом согласно приложению 5.

6.10. Температура воздуха в машинном помещении и шахте при выполнении наладочных работ не должна быть ниже плюс 5°C.

6.11. Во всех случаях вынужденного прекращения монтажа оборудования генеральный подрядчик (заказчик) должен по акту принять лифт в любой стадии монтажа на ответственное хранение.

7. Контроль и испытания

7.1. Каждый вновь смонтированный лифт до пуска в эксплуатацию должен подвергаться проверкам с целью установления соответствия его параметров и размеров, указанных в паспорте, и его пригодности для безопасной работы и технического обслуживания.

7.2. Средства измерения, применяемые для контроля качества работ, должны проходить периодическую поверку.

7.3. Контроль качества сварных соединений следует проводить методом внешнего осмотра и измерения по ГОСТ 3242-79.

7.4. Отклонение элементов конструкций шахт лифтов от симметричности и перпендикулярности следует контролировать отвесом на стальной проволоке по ГОСТ 3282-74 с грузом не менее 10 кг, а оборудованию - отвесом ОТ50, ОТ100, ОТ200, ОТ400, ОТ600 по ГОСТ 7948-80.

7.5. Отклонение элементов конструкций шахт лифтов и оборудования от параллельности, относительно горизонтальной плоскости (базы), следует контролировать брусковым уровнем по ГОСТ 9392-89 или строительным первой группы по ГОСТ 9416-83.

7.6. Зазоры между элементами оборудования следует контролировать щупом.

7.7. Линейные размеры следует контролировать металлической измерительной рулеткой по ГОСТ 7502-98 или линейкой по ГОСТ 427-75.

7.8. Отклонения от плоскостности и параллельности боковых поверхностей направляющих следует контролировать приспособлением, изготовленным по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке.

7.9. По завершении монтажных и пусконаладочных работ на лифте должен быть проверен уровень звука в помещениях, примыкающих к шахте и машинному помещению. Результаты проверки должны быть оформлены актом санитарно-эпидемиологической станции.

8. Подтверждение соответствия лифта после монтажа и ввод его в эксплуатацию

8.1. Подтверждение соответствия лифта смонтированного на объекте эксплуатации осуществляется в форме декларирования соответствия.

8.2. Декларирование соответствия лифта осуществляется специализированной лифтовой организацией, выполнившей монтаж на основании собственных доказательств и доказательств, полученных с участием аккредитованной испытательной лаборатории (центра).

8.2.1. В качестве собственных доказательств используется проверка лифта на функционирование с оформлением протокола по форме приложения 6.

8.2.2. Специализированная лифтовая организация подает заявку в аккредитованную испытательную лабораторию (центр) на проведение полного технического освидетельствования лифта, в которой указывается:

- наименование и местонахождения специализированной лифтовой организации;
- адрес объекта установки лифта;
- данные о готовности лифта к проведению испытаний и измерений.

8.2.3. Аккредитованная лифтовая лаборатория (центр) проводит оценку соответствия в форме полного технического освидетельствования лифта.

При положительных результатах полного технического освидетельствования лифта аккредитованная испытательная лаборатория (центр) оформляет протокол исследований (испытаний) и измерений при полном техническом освидетельствовании лифта (приложение 7), акт полного технического освидетельствования (приложение 8) и протокол проверки технической документации на лифт (приложение 9).

В случае если при полном техническом освидетельствовании выявлены не соответствия лифта требованиям национальных стандартов и сводов правил, специалист аккредитованной испытательной лаборатории (центра) оформляет «Акт выявленных несоответствий лифта» по форме приложения к ГОСТ Р 53782-2010 и передает его представителю специализированной лифтовой организации, выполнившей монтаж лифта.

После устранения выявленных несоответствий специализированная лифтовая организация, выполнившая монтаж лифта, обращается в аккредитованную испытательную лабораторию для проведения проверки лифта, при которой проверяют устранение ранее выявленных несоответствий. Срок проведения повторной поверки не должен превышать 30 дней со дня проведения полного технического освидетельствования. При несоблюдении

указанного срока лифт подвергают освидетельствованию в объеме полного технического освидетельствования.

8.3. После проведения полного технического освидетельствования специализированная лифтовая организация, выполнившая монтаж лифта, подготавливает декларацию соответствия (приложение 10). В данную декларацию соответствия вносится номер акта полного технического освидетельствования.

8.4. Регистрацию декларации соответствия проводит орган по сертификации.

Для этого специализированная лифтовая организация, выполнившая монтаж лифта, должна предоставить непосредственно или направить в орган по сертификации почтовым отправлением с объявленной ценностью и описью вложения следующие документы:

- 1) заявление о регистрации декларации (приложении 11);
- 2) два экземпляра декларации о соответствии на бумажном носителе, подписанные заявителем (подпись - не факсимильная) и заверенные его печатью (приложение 10);
- 3) копию документа, подтверждающего факт внесения сведений о юридическом лице в Единый государственный реестр юридических лиц (с указанием государственного регистрационного номера записи о государственной регистрации юридического лица);
- 4) копию протокола проверки функционирования лифта (приложение 6);
- 5) копию паспорта лифта, по форме, указанной в приложениях 1 и 2 ГОСТ Р 53780-2010;
- 6) копию монтажного чертежа;
- 7) копию Акта полного технического освидетельствования лифта (приложение 8);
- 8) копию Протокола исследований (испытаний) и измерений при полном техническом освидетельствовании лифта (приложение 7);
- 9) копию Протокола проверки технической документации на лифт (приложение 9);
- 10) копии протоколов по результатам электроизмерительных работ;
- 11) копии сертификата соответствия на лифт и сертификатов соответствия на устройства безопасности лифта (при их наличии);

Копии документов заверяются подписью уполномоченного представителя специализированной лифтовой организации, выполнившей монтаж лифта и печатью этой организации.

8.5. Оригиналы документов и техническая документация на лифт передается владельцу лифта.

8.6. Владелец лифта на основании полученных документов оформляет «Акт готовности лифта к вводу в эксплуатацию» (приложение 12) и выдает письменное распоряжение представителю специализированной лифтовой организации, которая будет производить техническое обслуживание и ремонт лифтов, о вводе лифта в эксплуатацию.

8.7. Представитель специализированной лифтовой организации, которая будет производить техническое обслуживание и ремонт лифта, на основании письменного распоряжения владельца лифта, Акта полного технического освидетельствования лифта и Акта готовности лифта к вводу в эксплуатацию, проводит проверку работоспособности лифта, делает запись в паспорте о вводе его в эксплуатацию до следующего периодического технического освидетельствования, заверяет запись своей подписью и печатью организации (личным штампом).

8.8. После регистрации декларации соответствия для постановки лифта на учет владелец лифта должен в течение 10 дней со дня ввода лифта в эксплуатацию направить в местный орган Ростехнадзора следующую информацию:

1. Информация о владельце лифта (наименование, почтовый адрес и телефон).
2. Адрес установки лифта.
3. Копию декларации о соответствии лифта.

9. Требования безопасности

9.1. При производстве работ по монтажу лифтов и пусконаладочным работам на лифтовом оборудовании необходимо соблюдать требования СНиП III-4-80, Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок (ПОТ РМ 016-2001) а также технические решения и организационные мероприятия по безопасности производства монтажных работ и пусконаладочных работ.

10. Гарантия монтажа

Специализированная лифтовая организация, выполнившая работы по монтажу лифтового оборудования, должна гарантировать нормальную работу лифтов в части, относящейся к их монтажу, - в течение не менее 18 месяцев, со дня подписания акта полного технического освидетельствования лифта, при условии соблюдения владельцем правил эксплуатации.

11. Библиография

- Инструкции по монтажу лифтов предприятий изготовителей лифтов.
- Инструкция по монтажу лифтов АО «Союзлифтмонтаж» 1992г.
- Правила устройства электроустановок (ПУЭ)
- Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей.
- Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок (ПОТ Р М 016-2001).

АКТ № _____

**готовности строительной части к производству работ
по монтажу оборудования лифта**

" " _____ 20 г.

адрес объекта

Настоящий акт составлен в том, что строительная часть лифта г/п _____, V= _____

шахта, блочное помещение, машинное помещение

готова к производству работ по монтажу оборудования лифта в соответствии с требованиями
ГОСТ Р _____

Примечания:

1. Исполнительная схема строительной части шахты выполнена в соответствии с чертежом, приведенным в приложении к настоящему акту, и результаты фактических измерений внесены в таблицу этого приложения.

2.

Сдал:

Представитель строительной организации (заказчик)

должность

подпись

дата

расшифровка подписи

Принял:

Представитель специализированной лифтовой организации

должность

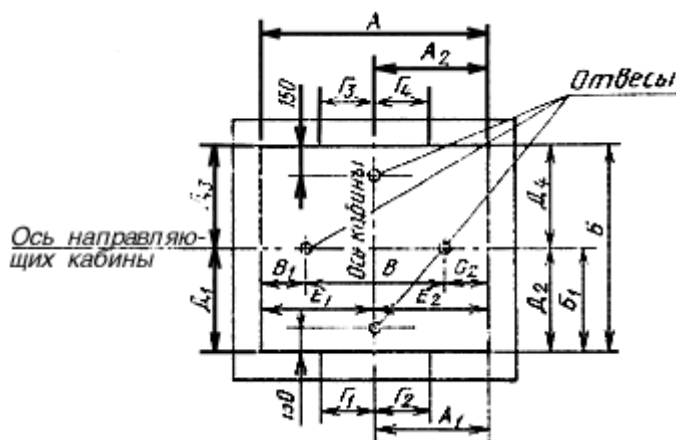
подпись

дата

расшифровка подписи

Приложение к акту готовности строительной части к производству работ по монтажу оборудования лифта.

Исполнительная схема строительной части шахты лифта



A, A₁, B, B₁, B - размеры, определяемые монтажным (установочным) чертежом. Размер B равен расстоянию между направляющими кабины минус 50 мм; A₂, Г₃, Г₄ - размеры для лифта с проходной кабиной; E₁, E₂ - размеры для лифта с раздвижными дверями шахты

Результаты фактических измерений

Место измерения	Размеры, мм												
	B ₁	B ₂	Г ₁	Г ₂	Г ₃	Г ₄	Д ₁	Д ₂	Д ₃	Д ₄	E ₁	E ₂	
Прямок шахты													
1-й этаж													
2-й этаж													
3-й этаж													
...													
...													
n-й этаж													

Представитель строительной организации (заказчик)

должность

подпись

дата

расшифровка подписи

Представитель специализированной лифтовой организации

должность

подпись

дата

расшифровка подписи

АКТ № _____

**готовности подмостей (лесов - в случаях, предусмотренных ППР),
установленных в шахте, и ограждений дверных проемов шахты к
производству работ по монтажу лифтового оборудования**

" _____ " _____ 20 ____ г.

адрес объекта

Настоящий акт составлен в том, что подмости (леса - в случаях, предусмотренных ППР),
установленные в шахте, и ограждения дверных проемов шахты _____
наименование, тип

лифта г/п _____, V= _____ готовы к производству работ по монтажу
оборудования лифта и соответствуют требованиям СНиП III-4-80.

Выявленные замечания:

1. _____

2. _____

Сдал:

Представитель строительной организации (заказчик)

должность

подпись

дата

расшифровка подписи

Принял:

Представитель специализированной лифтовой организации

должность

подпись

дата

расшифровка подписи

АКТ № _____

приемки оборудования под монтаж

Акт составлен в том, что заказчиком _____
наименование заказчика

передано _____
наименование специализированной лифтовой организации

оборудование лифта г/п _____, V= _____ для его монтажа на объекте

адрес объекта

При приемке оборудования под монтаж установлено следующее:

1. Оборудование соответствует комплектовочной ведомости и упаковочным листам (если
не соответствует, указать в чем) _____

2. Дефекты при наружном осмотре оборудования не обнаружены (если обнаружены,
обнаружены
подробно перечислить) _____

Примечание. Дефекты, обнаруженные при ревизии, монтаже и испытании оборудования,
подлежат актированию отдельно.

4. Заключение о пригодности оборудования для его монтажа на объекте

Сдал:

Представитель строительной организации (заказчик)

_____ _____ _____ _____
должность подпись дата расшифровка подписи

Принял:

Представитель специализированной лифтовой организации

_____ _____ _____ _____
должность подпись дата расшифровка подписи

АКТ № _____

готовности лифта к производству отделочных работ

" _____ " _____ 20 ____ г.

адрес объекта

Настоящий акт составлен в том, что полностью смонтированный лифт г/п _____ ,
V= _____ готов к производству отделочных работ

Примечания:

1. Все оборудование полностью обесточено.
2. Отделочные работы по шахте должны выполняться с _____ по _____

Сдал:

Представитель строительной организации (заказчик)

должность

подпись

дата

расшифровка подписи

Принял:

Представитель специализированной лифтовой организации

должность

подпись

дата

расшифровка подписи

АКТ № _____

**готовности лифта к производству
пусконаладочных работ**

" _____ " _____ 20 ____ г.

адрес объекта

Настоящий акт составлен в том, что лифт г/п _____, V= _____

готов к производству пусконаладочных работ

Примечания:

1.

2.

Сдал:

Представитель строительной организации (заказчик)

должность

подпись

дата

расшифровка подписи

Принял:

Представитель специализированной лифтовой организации

должность

подпись

дата

расшифровка подписи

на бланке специализированной лифтовой организации смонтировавшей/модернизовавшей лифт

**Протокол
проверки функционирования лифта**

г. _____ «____» _____ 20__ г.

Мною, _____,

должность, наименование специализированной лифтовой организации смонтировавшей лифт, ФИО

проведена проверка функционирования лифта идентификационный (заводской)

номер _____, установленного по адресу: _____

грузоподъемностью _____ кг, скоростью _____ м/с, этажностью _____

во всех режимах работы, предусмотренных технической документацией.

Номер п/п	Наименование режима предусмотренного принципиальной электрической схемой лифта	Функционирование да/нет)

Номер п/п	Наименование устройств безопасности	Функционирование (да/нет)

При проведении проверки функционирования лифта выявлено:

- 1 Лифт функционирует во всех режимах работы, предусмотренных технической документацией.
- 2 Монтаж лифта соответствует указаниям по сборке, наладке, регулированию, содержащимся в документации по монтажу (модернизации), поставленной с оборудованием лифта.
- 3 Паспорт и монтажный чертеж лифта имеется.

Вывод:

Лифт готов к проведению полного технического освидетельствования.

должность, наименование специализированной лифтовой организации смонтировавшей лифт, подпись, ФИО

М.П.

Наименование аккредитованной испытательной лаборатории (центра), реквизиты, № свидетельства об аккредитации

г. _____ «__» _____ 20__ г.

**Протокол
исследований (испытаний) и измерений
при полном техническом освидетельствовании лифта**

Мною, специалистом _____,
ФИО

в присутствии представителя специализированной лифтовой организации,
смонтировавшей (модернизировавшей) лифт _____
ФИО, должность

наименование организации

и представителя организации, выполнившей строительные работы, связанные с монтажом
(модернизацией) лифта _____
ФИО, должность

наименование организации

проведены исследования (испытания) и измерения на лифте, установленном по адресу,

идентификационный (заводской, регистрационный) номер лифта _____

Исследования (испытания) и измерения проведены в соответствии
с ГОСТ Р 53782-2010

Номер п/п	Содержание требования технического регламента «О безопасности лифтов»	Номер раздела, пункта ГОСТ Р _____	Соответствие Да/нет	Отметка об устранении несоответствия, дата, подпись

Специалист _____ / _____ /
Штамп, подпись / ФИО

Настоящий протокол получил представитель специализированной лифтовой организации

_____ / _____ /
подпись / ФИО

Представитель организации, выполнившей строительные работы, связанные с монтажом
(модернизацией) лифта

_____ / _____ /
подпись / ФИО

Примечания:

- 1 Выявленные несоответствия указаны в «Акте выявленных несоответствий лифта».
- 2 После проверки устранения несоответствий в настоящем протоколе делается отметка «устранено» или «выполнено», указывается дата проверки и заверяется подписью и штампом (с указанием Ф.И.О. и наименование организации) специалиста испытательной лаборатории (центра), проводившего проверку.
- 3 При отсутствии или в случае устранения всех несоответствий оформляется «Акт полного технического освидетельствования лифта».
- 4 В графе «соответствие» указывается «да» или «нет». Если требование не распространяется на данный лифт, то в графе «наличие» делается прочерк (--).

Наименование аккредитованной испытательной лаборатории (центра), реквизиты, № свидетельства об аккредитации

Г. _____ « ___ » _____ 20__ г.

**Акт
полного технического освидетельствования лифта**

Мною, специалистом _____,
ФИО

в присутствии представителя специализированной лифтовой организации, смонтировавшей (модернизовавшей) лифт, _____,
должность, ФИО

наименование организации

проведено полное техническое освидетельствование лифта, установленного по адресу, _____ идентифи
кационный (заводской, регистрационный и др.) номер лифта

Полное техническое освидетельствование проведено в соответствии с
ГОСТ Р 53782-2010.

Результаты проверки, исследований (испытаний) и измерений указаны в протоколах и переданы специализированной лифтовой организации.

Заключение

- 1 Лифт соответствует действующему сертификату соответствия (для вновь смонтированных и замененных лифтов).
- 2 Замененные в процессе модернизации устройства безопасности соответствуют действующему сертификату соответствия (для модернизированных лифтов).
- 3 Установка оборудования лифта соответствует документации по монтажу (модернизации).
- 4 Устройства безопасности лифта функционируют исправно.
- 5 Результаты испытаний изоляции электрических сетей и электрооборудования, визуального и измерительного контроля заземления (зануления) оборудования лифта положительные.
- 6 Результаты испытаний сцепления тяговых элементов с канатоведущим шкивом (барабаном трения) и испытания тормозной системы положительные (на лифте с электрическим приводом) или результаты испытаний герметичности гидроцилиндра и трубопровода положительные (на лифте с гидравлическим приводом)

Настоящий акт подлежит хранению совместно с паспортом лифта в течение всего срока эксплуатации лифта.

Специалист _____ / _____ /
штамп подпись ФИО

Настоящий акт получил представитель специализированной лифтовой организации

_____ / _____ /
подпись ФИО

Руководитель испытательной лаборатории (центра)

_____ / _____ /
подпись ФИО

М.П.

Наименование аккредитованной испытательной лаборатории (центра), реквизиты, № свидетельства об аккредитации

Г. _____

« ____ » _____ 20__ г.

Протокол проверки технической документации на лифт

Мною, специалистом _____
ФИО

в присутствии представителя специализированной лифтовой организации,
смонтировавшей (модернизовавшей) лифт, _____
должность, ФИО

наименование организации

проведена проверка технической документации на смонтированный (модернизированный)
лифт, установленный по адресу _____

идентификационный (заводской, регистрационный) номер лифта _____
Проверка проведена в соответствии ГОСТ Р 53782-2010

Но- мер п/п	Содержание требования	Номер нормативного документа	Результат проверки (да/нет)	Отметка об устранении несоответствия, дата, подпись
1	Наличие паспорта лифта	15.16 технического регламента «О безопасности лифтов»		
2	Соответствие паспорта лифта образцу, указанному в приложении 1 ГОСТ Р 53780-2010	15.16 технического регламента «О безопасности лифтов»		
3	Наличие электрической схемы лифта.	15.16 технического регламента «О безопасности лифтов»		
4	Наличие гидравлической схемы	15.16 технического регламента «О безопасности лифтов»		
5	Наличие копии сертификата соответствия на лифт и устройства безопасности (для вновь смонтированных и замененных лифтов)	15.16 технического регламента «О безопасности лифтов»		
6	Наличие копий сертификатов соответствия на замененные устройства безопасности лифта (для модернизированного лифта)	15.16 технического регламента «О безопасности лифтов»		
7	Наличие документации по монтажу (модернизации)	15.16 технического регламента «О безопасности лифтов»		
8	Наличие монтажного чертежа	Приложение 3 ГОСТ Р 53780 - 2010		
9	Содержание монтажного чертежа			
9.1	Наличие сведений и размеров, необходимых для проверки соответствия установки лифта требованиям настоящего стандарта	Приложение 3 ГОСТ Р 53780 - 2010		
9.2	Наличие видов и разрезов, в том числе шахты, машинного и блочного помещений, дающих представление о расположении и взаимной связи составных частей лифта, с указанием размеров, регламентированных настоящим стандартом	Приложение 3 ГОСТ Р 53780 - 2010		

9.3	Наличие: -краткой технической характеристики лифта; -нагрузок на строительную часть от лифтовой установки	Приложение 3 ГОСТ Р 53780 - 2010		
9.4	Наличие штампа с указанием изготовителя чертежа, подписями специалистов и местом установки лифта.	Приложение 3 ГОСТ Р 53780 - 2010		

Специалист _____ / _____ /
штамп подпись ФИО

Настоящий протокол получил представитель специализированной лифтовой организации

_____ / _____ /.
подпись ФИО

Примечания:

- 1 Выявленные несоответствия указаны в «Акте выявленных несоответствий лифта».
- 2 После проверки устранения несоответствий в настоящем протоколе делается отметка «устранено» или «выполнено», указывается дата проверки и заверяется подписью и штампом (с указанием Ф.И.О. и наименованием организации) специалиста испытательной лаборатории (центра), проводившего проверку.
- 3 При отсутствии или в случае устранения всех несоответствий оформляется «Акт полного технического освидетельствования лифта».
- 4 В графе «Результат проверки» указывается «да» или «нет». Если требование не распространяется на данный лифт, то в графе «Результат проверки» делается прочерк (--).

УТВЕРЖДЕНА
приказом Минпромэнерго России
от 22 марта 2006 г. № 54
(форма декларации о соответствии
продукции требованиям технических
регламентов)

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

№ _____
(регистрационный номер декларации о соответствии)

ЗАЯВИТЕЛЬ _____
(наименование и местонахождение заявителя)

ИЗГОТОВИТЕЛЬ _____
(наименование и местонахождение изготовителя)

ЗАЯВИТЕЛЬ ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация об объекте подтверждения соответствия, позволяющая идентифицировать объект)

код ОК 005 (ОКП): _____

код ТН ВЭД России: _____

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ
РЕГЛАМЕНТОВ). _____

(наименование технического регламента (технических регламентов), на соответствие требованиям которого (которых)
подтверждается продукция)

СХЕМА ДЕКЛАРИРОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ _____

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ, СЕРТИФИКАТ
СИСТЕМЫ КАЧЕСТВА, ДОКУМЕНТЫ, ПОСЛУЖИВШИЕ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ
ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ

ИНЫЕ СВЕДЕНИЯ

(сведения, предусмотренные техническим регламентом(техническими регламентами)

*ЗАЯВЛЕНИЕ ЗАЯВИТЕЛЯ: продукция безопасна при ее использовании в соответствии с целевым назначением.
Заявителем приняты меры по обеспечению соответствия продукции требованиям технических регламентов*

СРОК ДЕЙСТВИЯ ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ с _____ по _____

М.П. Заявитель _____
подпись дата инициалы, фамилия

Декларация о соответствии зарегистрирована

(наименование и местонахождение органа, зарегистрировавшего декларацию о соответствии)

М.П.

*Руководитель
(уполномоченное им лицо)
органа, регистрирующего
декларацию о соответствии*

_____ *подпись*

_____ *дата*

_____ *инициалы фамилия*

**Форма заявления,
предоставляемая в орган по сертификации
для регистрации декларации о соответствии**

Руководителю органа по сертификации

наименование органа по сертификации, номер аттестата его
аккредитации

ФИО руководителя органа по сертификации

**ЗАЯВЛЕНИЕ
о регистрации декларации о соответствии лифта требованиям
технического регламента «О безопасности лифта»**

(наименование юридического лица, адрес, ОГРН, телефон/факс
или
ФИО индивидуального предпринимателя, ОГРНИП, адрес, телефон/факс

просит зарегистрировать декларацию о соответствии продукции

информация об объекте подтверждения соответствия, позволяющая
идентифицировать объект, код ОК 005 (ОКП), код ТН ВЭД России

требованиям технических регламентов

наименование технического (их) регламента (ов), на соответствие требованиям которого(ых) подтверждается продукция

Приложения:

- 1 Два экземпляра декларации о соответствии на бумажном носителе, оформленные по установленной форме, с приложением (при наличии) на ___ л.
- 2 Копии доказательственных материалов, предусмотренных техническим регламентом «О безопасности лифтов» на ___ л.
- 3 Копия документа, подтверждающего факт внесения сведений о юридическом лице в Единый государственный реестр юридических лиц (с указанием государственного регистрационного номера записи о государственной регистрации юридического лица), или документа, подтверждающего факт внесения сведений об индивидуальном предпринимателе в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей (с указанием государственного регистрационного номера записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя). на ___ л.

Руководитель _____
наименование юридического лица или
индивидуальный предприниматель

подпись

дата

Ф.И.О.

М. П.

г. _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

Акт
готовности лифта к вводу в эксплуатацию

Комиссия в составе:

Уполномоченный представитель владельца лифта

(должность, Ф.И.О., наименование организации)

Специалист, ответственный за организацию технического обслуживания и ремонта лифта _____
(должность, Ф.И.О., наименование организации)

Специалист, ответственный за организацию эксплуатации лифта _____
(должность, Ф.И.О., наименование организации)

составила настоящий акт о готовности к вводу в эксплуатацию лифта, заводской № _____, установленного по адресу:

(город, улица, дом, корпус, подъезд)

Комиссия провела контрольный осмотр лифта и проверку представленных документов:

- документов по организации безопасной эксплуатации лифта;
- декларации о соответствии лифта требованиям технического регламента «О безопасности лифтов».

Результаты проверки

1. Декларация о соответствии лифта требованиям технического регламента «О безопасности лифтов» зарегистрирована за № _____ в органе по сертификации _____;
(регистрационный № и наименование органа по сертификации)

2. Организация эксплуатации лифта соответствует требованиям пункта 12 технического регламента «О безопасности лифтов» и свода правил «Правила организации безопасной эксплуатации лифтов в Российской Федерации»;

3. Лифт находится в состоянии, допускающем его ввод в эксплуатацию.

Заключение

Лифт готов к вводу в эксплуатацию.

Уполномоченный представитель владельца лифта _____
(подпись) (дата) (Ф.И.О.)

Специалист, ответственный за организацию технического обслуживания и ремонта лифта _____
(подпись) (дата) (Ф.И.О.)

Специалист, ответственный за организацию эксплуатации лифта _____
(подпись) (дата) (Ф.И.О.)

Настоящий акт подлежит хранению совместно с паспортом лифта в течение всего срока эксплуатации лифта.