



продажа | сервис лифтового оборудования | монтаж
техническая поддержка

ДОГОВОР НА ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ
ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ДОГОВОР № _____

на техническое обслуживание лифтового оборудования

г. Сочи

« _____ » _____ 20__ г.

1. СТОРОНЫ ДОГОВОРА.

_____ именуемое в дальнейшем **Заказчик**, в лице _____, действующего на основании _____ с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем **Исполнитель**, в лице _____, действующей на основании _____ с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

2. ТЕРМИНЫ

«Договор»: данный Договор и все приложения к нему, составляющие неотъемлемую часть Договора, а также все дополнения, изменения и соглашения к Договору.

«Оборудование»: лифты, эскалаторы, траволаторы, платформы - в зависимости от типа оборудования в предмете Договора и Приложении № 1 к нему, в единственном или множественном числе, в том числе оборудование объединенной диспетчерской системы (далее ОДС).

«Акт/ы приемки выполненных работ и услуг»: подписываемые **Заказчиком** и **Исполнителем** Акт/ы приемки выполненных работ и услуг, предусмотренных настоящим Договором и Приложением № 1 к нему.

3. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

Заказчик поручает, а **Исполнитель**, в качестве специализированной организации, принимает на себя выполнение работ и услуг по техническому обслуживанию Оборудования в количестве и по адресам, указанным в Приложении № 1 к настоящему Договору, являющимся его неотъемлемой частью. **Заказчик** оплачивает **Исполнителю** оказанные услуги и работы на условиях, предусмотренных настоящим Договором, и создает необходимые условия для выполнения **Исполнителем** принятых на себя обязательств, предусмотренных настоящим Договором.

4. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ИСПОЛНИТЕЛЯ

4.1. Работы выполняемые **Исполнителем**:

4.1.1. В рамках настоящего Договора **Исполнитель** выполняет следующие виды работ и оказывает следующие виды услуг:

- Периодические осмотры Оборудования
- Текущий ремонт Оборудования
- Аварийно-техническое обслуживание Оборудования
- Подготовка Оборудования к техническому освидетельствованию.

Содержание работ по каждому виду технического обслуживания, периодичность их проведения указаны в Приложении № 2 к настоящему договору.

4.1.2 Периодические осмотры Оборудования

4.1.2.1. Осмотры диспетчеризированных лифтов, оборудованных автоматическим контролем за состоянием электрических контактов безопасности дверей шахты и кабины, выполняются ежемесячно и совмещаются с ежемесячным текущим ремонтом (техническим обслуживанием) лифтов.

4.1.2.2. Проверка состояния ОДС и линий связи производится ежесуточно, с диспетчерского пульта, с применением аппаратных (и программных) средств дистанционного контроля.

4.1.3. Текущий ремонт Оборудования

4.1.3.1 Текущий ремонт Оборудования включает проведение ежемесячных, ежеквартальных, полугодовых и ежегодных ремонтов с целью восстановления их исправности (работоспособности), а также поддержания эксплуатационных показателей.

4.1.3.2 В состав настоящего Договора входит техническое обслуживание Оборудования, перечисленного в Приложении № 1 настоящего Договора, в том числе замена из своих материалов вышедших из строя узлов/деталей, за исключением узлов, перечисленных ниже, включая входящие в них детали, замена которых относится к работам капитального характера и не является предметом настоящего Договора. Работы капитального характера выполняются на условиях п. 4.1.5 настоящего Договора.

У лифтов таковыми узлами являются:

- электрический двигатель главного привода;
- блок частотного регулирования;
- инкодер;
- редуктор лебедки или червячная пара редуктора;
- тормозное устройство;
- станция управления лифтом;
- купе кабины;
- створки дверей шахты и кабины (в сборе);
- привод дверей кабины;
- ограничитель скорости;
- пружинные и балансирные подвески противовеса и кабины;
- канатоведущие шкивы;
- тяговые канаты;
- подвесной кабель;
- приказные и вызывные аппараты;
- указатель направления и положения кабины

У ОДС таковыми узлами являются :

- Пульт ОДС (телекомплекс);
- периферийные устройства;
- отдельные участки электрических цепей и кабельных линий.

4.1.4 Аварийно – техническое обслуживание Оборудования

4.1.4.1 Аварийно-техническое обслуживание лифтов включает аварийно-техническое обслуживание лифтов включает проведение работ по освобождению пассажиров из остановившихся лифтов в том числе выходные и праздничные дни.

4.1.5. По отдельному соглашению с **Заказчиком** (только после его подписания), на согласованных с ним условиях и сроке, за дополнительную к стоимости работ по настоящему Договору плату, **Исполнитель** произведет и выполнит следующие работы (в том числе капитального характера) и услуги:

4.1.5.1. Ремонт или замену оборудования, перечисленного в п. 4.1.3.2 настоящего Договора;

4.1.5.2. Ремонт или замену Оборудования, выведенного из строя в результате нарушений правил эксплуатации, порчи, хищения, обстоятельств непреодолимой силы, аварии в здании;

4.1.5.3. Работы, направленные на повышение безопасности и надежности Оборудования по требованию органов Ростехнадзора или заводов-изготовителей;

4.1.5.4. Работы по модернизации лифтов;

4.1.5.5. Закупку и поставку аварийного комплекта запасных частей (хранится у **Заказчика**) по списку **Заказчика** или на основании рекомендательного перечня **Исполнителя**.

4.1.6. Корректирующие мероприятия по обязательным инструкциям заводов-изготовителей Оборудования ОТИС и связанная с этим замена соответствующих узлов и деталей осуществляется бесплатно в соответствии с корректирующими инструкциями.

4.2 Сроки выполнения работ *Исполнителем*:

4.2.1. Периодические осмотры и текущий ремонт производится персоналом **Исполнителя** в рабочие дни (понедельник – пятница) с 9.00 до 18.00 часов. **Исполнитель** информирует **Заказчика** о датах проведения работ.

4.2.2. В случае непредвиденной остановки лифта с находящимися в нем пассажирами, **Исполнитель** осуществляет освобождение пассажиров из лифта в течение 40 минут после получения сообщения диспетчером **Исполнителя**.

4.2.3. После получения сообщения диспетчером **Исполнителя** заявки о неисправности Оборудования, гарантируется прибытие специалиста **Исполнителя** в течение 2 часов с 9.00 до 18.00 в рабочие дни (понедельник – пятница), в течение 4 часов - в остальное время. Время устранения неисправности Оборудования зависит от ее типа и причины. **Заказчик** будет проинформирован о сроке выполнения, если на устранение неисправности требуется более 4 часов

4.2.4. Если неисправность Оборудования вызвана причинами, перечисленными в п.4.1.5.2 настоящего Договора, **Исполнитель** будет выполнять работы на условиях, предусмотренных в п. 4.1.5 настоящего Договора, в срок, согласованный с **Заказчиком** после составления двустороннего Акта, в котором указываются причины неисправности Оборудования.

4.3. Персонал *Исполнителя*

4.3.1. **Исполнитель** приказом назначает специалиста, ответственного за организацию работ по техническому обслуживанию Оборудования, прошедшего подготовку и аттестованного по промышленной безопасности, имеющего соответствующую квалификационную группу по электробезопасности.

4.3.2. **Исполнитель** приказом назначает электромехаников, закрепляет за ними соответствующее Оборудование и возлагает на них выполнение соответствующих работ на оборудовании.

4.3.3. **Исполнитель** организует проведение аттестации, обучения и периодическую проверку знаний технического персонала, указанного в п.п. 4.3.1 и 4.3.2 настоящего Договора, в том числе обучение и проверку знаний в области промышленной безопасности и по электробезопасности. Обеспечивает персонал, производственными и должностными инструкциями, инструкциями по технике безопасности и несет ответственность за соблюдение указанным персоналом соответствующих инструкций. Технический персонал должен иметь соответствующую квалификацию и не иметь медицинских противопоказаний к указанной работе.

4.4. Соблюдение требований безопасной эксплуатации

4.4.1. **Исполнитель** имеет право приостанавливать эксплуатацию Оборудования самостоятельно при нарушении Правил Технического регламента ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов» в части организации его эксплуатации или по предписанию органов Ростехнадзора и должностных лиц в случае угрозы жизни людей. Об остановке Оборудования по указанным причинам **Исполнитель** должен поставить **Заказчика** в известность немедленно. Остановленное по этим причинам Оборудование пускать в работу может только **Исполнитель** после устранения всех нарушений правил его безопасной эксплуатации.

4.4.2. **Исполнитель** обязан при выполнении работ по настоящему Договору руководствоваться требованиями Технического регламента ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов», нормативных технических документов в области промышленной безопасности, действующих в РФ, иметь в наличии нормативные правовые акты и нормативные технические документы, устанавливающие правила ведения работ персоналом.

4.5. Предоставление информации

4.5.1. **Исполнитель** своевременно уведомляет **Заказчика** о необходимости проведения капитального ремонта, модернизации или замены морально и физически устаревшего

Оборудования с целью обеспечения их дальнейшей эксплуатации в соответствии с Техническим регламентом ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов» **Исполнитель** предоставляет **Заказчику** 1 раз в месяц отчет о выполненных на Оборудовании работах и 1 раз в год полный отчет о техническом состоянии Оборудования и выполненных на нем работах за отчетный период.

4.5.2. **Исполнитель** своевременно информирует **Заказчика** о введении новых норм и правил, инструкций, связанных с эксплуатацией Оборудования.

4.6. Документация

4.6.1. **Исполнитель** обеспечивает надлежащее хранение и ведение паспортов Оборудования, переданных ему **Заказчиком**.

5. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ЗАКАЗЧИКА

5.1. Документация

5.1.1. **Заказчик** передает **Исполнителю** необходимую техническую документацию на Оборудование, в том числе паспорта, руководство по эксплуатации, инструкцию по монтажу, ведомость ЗИП, ведомость комплекта запасных изделий для пусконаладочных работ

5.2. Сохранность Оборудования и доступ к нему

5.2.1. **Заказчик** обеспечивает сохранность Оборудования и предоставляет **Исполнителю** доступ к нему в любое время суток. **Заказчик** обеспечивает освещенность этажных площадок перед дверями шахт лифтов, подходов к машинным помещениям, и непосредственно машинных помещений

5.2.2. **Заказчик** обеспечивает надежное электроснабжение и содержит в полной исправности электрическую проводку, предохранительные устройства до главного рубильника в машинных помещениях Оборудования, содержит в полной исправности кабели диспетчерской связи.

5.2.3. **Заказчик** содержит надежно запертыми на ключ машинные и блочные помещения, 2 и обеспечивает надлежащее хранение ключей.

5.2.4. **Заказчик** обеспечивает соблюдение температурного и влажностного режима в зонах и помещениях установки составных частей Оборудования в соответствии с паспортами и руководствами по эксплуатации завода-изготовителя.

5.2.5 **Заказчик** обеспечивает содержание в чистоте купе кабины, дверей шахты, порогов дверей кабины и шахты лифтов.

5.2.6 **Заказчик** производит ремонт строительной части Оборудования только по согласованию с **Исполнителем**.

5.4. Техническое освидетельствование и испытания Оборудования.

5.4.1. Периодическое техническое освидетельствование Оборудования производится специализированной экспертной организацией, имеющей выданную Ростехнадзором лицензию на экспертизу промышленной безопасности, по отдельному договору между **Заказчиком** и экспертной организацией.

5.4.2. В период проведения испытаний Оборудования, выполняемых после проведения наладочных и ремонтных работ или в объеме периодического технического освидетельствования, при необходимости, **Заказчик** предоставляет испытательный груз и производит такелажные работы, связанные с его перемещением.

5.4.3. **Заказчик** организует по мере необходимости электроизмерительные работы на Оборудовании и передает **Исполнителю** акты проверок.

6. СТОИМОСТЬ РАБОТ И УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ

6.1. Ежемесячная стоимость работ и услуг на каждую единицу Оборудования, выполняемых **Исполнителем** по настоящему Договору, указана в Приложении №1 к настоящему Договору.

6.2. Стоимость работ и услуг по настоящему Договору определена в соответствии с п.6.1. В связи с инфляционными процессами, увеличивающими расходы по статьям затрат на техническое обслуживание Оборудования (трудозатраты, запчасти, транспорт и т.д.) возможно увеличение стоимости оказываемых по настоящему Договору работ и услуг. Новая цена согласовывается с **Заказчиком** и принимается к исполнению путем оформления в письменном виде Дополнительного соглашения, которое будет являться неотъемлемой частью настоящего Договора.

6.3 **Заказчик** осуществляет оплату стоимости работ и услуг по настоящему Договору ежемесячными платежами на расчетный счет **Исполнителя** в течение 5 (Пяти) банковских дней после получения от **Исполнителя** платежного требования или счета за выполнение работ и услуг.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

7.1 **Исполнитель** несет ответственность за качество технического обслуживания Оборудования. В случае внеплановых простоев Оборудования по вине **Исполнителя**, **Заказчик** вправе, на основании составленного представителями Сторон Акта о приемке выполненных работ, оформленного за отчетный период с учетом простоя и суммы уменьшения оплаты, уменьшить сумму очередного платежа: на 10% месячной стоимости обслуживания Оборудования - в случае простоя более 48 часов в течение месяца; на 30% месячной стоимости обслуживания Оборудования - в случае его простоя более 10 суток в течение месяца. Периоды простоя фиксируются в Актах о простое Оборудования, которые составляют по каждому случаю простоя совместно представитель **Заказчика** и **Исполнителя**. Уменьшение суммы очередного платежа, производимой в случае простоев Оборудования по вине **Исполнителя**, является уплатой неустойки Исполнителем в адрес Заказчика за ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору. Корректировка расчетов с **Исполнителем** по снижению оплаты за расчетный период производится не позднее 02 числа месяца, следующего за отчетным периодом.

7.2 **Исполнитель** не несет ответственность за простои Оборудования и причинение прямого или **косвенного** ущерба другим лицам, нанесенного вмешательством **Заказчика**, его работников или третьих лиц в работу Оборудования, если простои и/или ущерб явились результатом нарушения правил безопасной эксплуатации Оборудования персоналом Заказчика или третьими лицами, актов вандализма, доступа в машинные, блочные помещения, посторонних лиц без представителей **Исполнителя**, поломки узла или входящей в его состав детали по причине отказа Заказчика от рекомендованной Исполнителем замены узла (детали), аварий, обстоятельств непреодолимой силы и тому подобных действий. В этом случае, **Заказчик** оплачивает **Исполнителю** стоимость работ по техническому обслуживанию Оборудования в полном объеме.

7.3 Если до 02 числа месяца, следующего за отчетным периодом, **Заказчик** не предъявил документально **обоснованных** претензий по объему и качеству выполненных работ и услуг по техническому обслуживанию Оборудования в соответствии с настоящим Договором, то они считаются выполненными и принятыми **Заказчиком** в полном объеме, и подлежат оплате.

7.4 **Заказчик** несет ответственность за полную оплату работ **Исполнителя** по настоящему Договору. В случае нарушения сроков оплаты, определенных в п.6.3. настоящего Договора, **Заказчик** уплачивает **Исполнителю** пеню в размере 0,5 % от суммы просроченного платежа за каждый день просрочки.

7.5 Ответственность каждой Стороны по настоящему Договору ограничивается уплатой неустойки (штрафов, снижение суммы платежа), предусмотренных настоящим Договором.

7.6 Задержка платежей за выполненные/выполнение работы/работ и оказанные/оказание услуги/услуг на три и более месяцев является существенным нарушением Договора.

7.7 **Заказчик** и **Исполнитель** должны сверять расчеты один раз в шесть месяцев, путем подписания Акта сверки расчетов до 20 числа месяца, следующего за отчетным периодом.

7.8 В случае необходимости изменения цены, **Исполнитель** за 30 дней до момента такого изменения направляет **Заказчику** уведомление об изменении цены с приложенным Дополнительным соглашением. В случае отсутствия ответа **Заказчика** или его отказа от изменения цены, по истечении указанного тридцатидневного периода **Исполнитель** вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке, направив об этом уведомление **Заказчику** с указанием даты расторжения.

8. ПРИОСТАНОВЛЕНИЕ РАБОТ

8.1. В случае задержки **Заказчиком** платежей на срок более 14 календарных дней, **Исполнитель** направляет **Заказчику** письменное уведомление (копию - в территориальный орган Ростехнадзора) о наличии задолженности и возможности приостановки работ и услуг по настоящему Договору в случае непогашения задолженности в течение последующих 15 календарных дней. По истечении пятнадцатидневного срока и непогашении **Заказчиком** задолженности за этот период, **Исполнитель** вправе приостановить выполнение работ и услуг по техническому обслуживанию Оборудования по настоящему Договору. **Исполнитель** возобновит работы и услуги по техническому обслуживанию Оборудования после оплаты **Заказчиком** 100% суммы задолженности.

9. НЕПРЕОДОЛИМАЯ СИЛА (ФОРС-МАЖОР)

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если такое неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения настоящего Договора, которые Сторона не могла ни предвидеть, ни преодолеть своими силами. При возникновении подобных обстоятельств, срок исполнения настоящего Договора продлевается на время их действия.

9.2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему Договору вследствие обстоятельств непреодолимой силы, должна в пятидневный срок известить об этом другую Сторону по факсу или с нарочным.

9.3. Если подобные обстоятельства будут длиться более трех месяцев, Стороны двусторонним дополнительным соглашением определяют условия прекращения или изменения исполнения обязательств по настоящему Договору, условия взаиморасчетов, наличие ущерба и его взаимосвязь с обстоятельствами непреодолимой силы. Ущерб, причиненный любой из Сторон, в результате неисполнения, взятых на себя обязательств другой Стороной вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы, возмещению не подлежит.

10. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

10.1. **Заказчик** признает действительность права собственности **Исполнителя** на патенты, ноу-хау, товарные знаки и другое нематериальное имущество, связанное с Оборудованием, его монтажом и техническим обслуживанием.

10.2. Любое использование **Заказчиком** товарных знаков **Исполнителя**, или любых других товарных знаков, в том числе с элементами указанных товарных знаков, без соответствующего соглашения не допускается.

10.3. В случае использования товарных знаков и/или иных объектов интеллектуальной собственности **Исполнителя** без разрешения, **Исполнитель** будет иметь право расторгнуть Договор и требовать возмещения нанесенного ущерба, выплаты компенсации или принятия каких-либо других мер, согласно нормам применимого права.

11. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

11.1. Стороны согласились, что любая информация на любом носителе информации, передаваемая или получаемая в рамках настоящего Договора или в связи с ним, является конфиденциальной и не подлежит раскрытию третьим лицам без взаимного согласия Сторон.

11.2. Стороны согласились, что при согласованной передаче конфиденциальной информации третьим лицам, сторона, инициировавшая такую передачу, несет ответственность за сохранение конфиденциальности такими третьими лицами. Стороны также несут ответственность за соблюдение обязательств по сохранению конфиденциальной информации своими сотрудниками.

11.3. Положение о конфиденциальности будет действовать и после окончания срока действия настоящего Договора.

12. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ (АРБИТРАЖ).

12.1 Все споры и разногласия, возникающие при исполнении настоящего Договора или в связи с его неисполнением, будут, по возможности разрешаться путем переговоров между сторонами. В случае, если Стороны не придут к соглашению, спор подлежит передаче в арбитражный суд г. Сочи в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

13. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

13.1 Взаимоотношения Сторон в части, не предусмотренной настоящим Договором, регулируются законодательством Российской Федерации.

13.2. Любые дополнительные работы или услуги, не указанные в настоящем Договоре, но необходимость в которых может возникнуть во время эксплуатации Оборудования по требованию компетентных лиц или *Заказчика*, выполняются *Исполнителем* по отдельным соглашениям Сторон.

13.2. После подписания настоящего Договора все предшествующие соглашения и договоренности между Сторонами по вопросам технического обслуживания Оборудования, не содержащиеся в настоящем Договоре, считаются недействительными.

13.3. Все изменения и дополнения к настоящему Договору будут действительными при условии их выполнении в письменном виде, подписания Сторонами и скрепления их печатями.

13.4. Расторжение настоящего Договора осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, или в случаях, указанных в настоящем Договоре.

13.5. В случае расторжения настоящего Договора в соответствии с законодательством РФ до истечения срока его действия, инициировавшая расторжение Договора Сторона, не позднее, чем за 2 месяца до предлагаемой даты расторжения, направляет об этом письменное уведомление другой Стороне.

13.6. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой Стороны, и содержит вместе с Приложениями _____ страниц.

13.7. Настоящий Договор вступает в силу после его подписания Сторонами, с даты записи в паспорте соответствующей единицы Оборудования о разрешении на ввод в эксплуатацию и действует по «_____» _____ 20__ г. Действие Договора автоматически продлевается на каждый последующий период продолжительностью 12 месяцев, если ни одна из Сторон за 60 дней до окончания срока действия Договора не передаст другой Стороне письменное уведомление об его расторжении. Обязательства по вступившему в силу настоящему Договору возникают у *Исполнителя* с момента получения письменного уведомления *Заказчика* о пуске Оборудования в эксплуатацию.

13.8. Если соответствующая единица (лифт) Оборудования не запущена в эксплуатацию (у *Исполнителя* отсутствует соответствующее уведомление *Заказчика* об этом) в течение трех месяцев с даты ввода в эксплуатацию, либо по письменному уведомлению *Заказчика* приостановлена эксплуатация соответствующей единицы (лифта) Оборудования на срок более трех

месяцев, перед пуском Оборудования в эксплуатацию **Исполнитель** по отдельному соглашению, в котором определяются условия проведения работ, сроки и стоимость, проводит ревизию Оборудования и пуско-наладочные работы. При выявлении по результатам ревизии некомплектности и дефектности Оборудования (или его узлов, частей), доукомплектация и/или замена дефектного Оборудования (или его узлов, частей) осуществляется за счет **Заказчика**. В таких случаях, возобновление **Исполнителем** технического обслуживания Оборудования осуществляется только после проведения ревизии, пуско-наладочных работ и подтверждения комплектности Оборудования и отсутствия дефектов.

14.ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН.

<u>Заказчик</u>	<u>Исполнитель</u>
	<p>ООО «Европейские Инновационные Технологии»</p> <p>Юридический адрес: 354054, Краснодарский край, г. Сочи, ул. Виноградная, д. 20 оф. 306 ИНН / КПП 2320243430 / 232001001 ОГРН 1162366058216 Банковские реквизиты: р/сч 40702810426000008783 Южный филиал АО «РАЙФФАЙЗЕНБАНК» г. Краснодар к/сч 30101810900000000556 БИК 040349556</p> <p>Генеральный директор ООО «ЕИТ» _____ (Вовк О.В.) М.п.</p>

Приложение № 1

К договору № _____ от «___» _____ 20__ г.

ПЕРЕЧЕНЬ

Оборудования, переданного Заказчиком и принятого Исполнителем на техническое обслуживание, стоимость работ и услуг.

ОБЪЕКТ:

ОБОРУДОВАНИЕ:

№ п/п	Обозначение	Оборудование	Рег.номер	Кол-во	Цена в месяц
1					
2					

Итого стоимость работ, услуг в

месяц _____

(_____)

Сумма прописью

В т.ч. НДС (18%) _____

Заказчик

_____ (_____)

Исполнитель

Генеральный директор

ООО «ЕИТ»

_____ **(Вовк О.В.)**

Состав работ и периодичность их проведения

№ п/п	Содержание работ	Виды ТО			
		ТО	ТО-1	ТО-2	Тех.освид.
		1 раз в месяц	1 раз в 3 месяца	1 раз в 6 месяцев	1 раз в 12 месяцев
1. Техническое обслуживание Вводного устройства					
1	Проверка исправности заземления	+	+	+	+
2	Проверка креплений входных концов проводов и зазоры между губками пинцетов. При необходимости подтянуть крепление и отрегулировать зазоры между губками пинцетов.	+	+	+	+
3	Проверка креплений выходных концов проводов контактных стоек и конденсаторов	+	+	+	+
4	Очистка вводного устройства от пыли	+	+	+	+
2. Техническое обслуживание панели управления					
1	Очистка панели управления от пыли и грязи	+	+	+	+
2	Проверка клемных соединений проводов и креплений корпусов электроаппарата	+	+	+	+
3	Проверка легкости хода подвижных частей электроаппаратов	+	+	+	+
4	Проверка состояния контактных поверхностей реле, контакторов.	+	+	+	+
5	Проверка цепи заземления панели управления	+	+	+	+
3. Техническое обслуживание тормозного устройства					
1	Проверка состояния тормозной муфты	+	+	+	+
2	Проверка состояния тормозных накладок. При наличии грязи, масла, промыть в керосине, просушить.	+	+	+	+

3	Удаление масла, грязи из картера тормозной муфты	+	+	+	+
4	Проверка износа фрикционных накладок тормозных колодок.	+	+	+	+
5	Проверка и регулировка зазоров между ярмом и якорем	+	+	+	+
6	Регулировка зазоров между фрикционными накладками и поверхностью тормозной муфты при расторможенном тормозе.	+	+	+	+
7	Проверка зазора между витками пружин при разжатом состоянии	+	+	+	+
8	Проверка состояния клеммных соединений проводов	+	+	+	+
9	Смазка шарниров и осей	-	+	+	+
10	Проверка точности остановки кабины на этажных площадках	+	+	+	+
4. Техническое обслуживание КВШ					
1	Очистка шкифа и отводного блока от масла и грязи	-	+	+	+
2	Осмотр и регулировка креплений	-	+	+	+
3	Проверка износа ручьев КВШ	-	+	+	+
5. Техническое обслуживание Электродвигателя лебёдки					
1	Проверка надежности крепления полумуфты, предварительно отсоединив электродвигатель от редуктора, сняв провода с клемных колодок, застропив и сняв эл. двигатель	-	-	-	+
2	Регулировка креплений буферных пальцев	-	-	-	+
3	Смазка подшипников эл. Двигателя или долив масла в масленку	-	-	+	+
4	Установка и закрепление эл. двигателя к редуктору. Подключение проводов к клемной колодке.	-	-	+	+
5	Проверка надежности контакта в соединениях клемной колодки.	-	+	+	+
6. Техническое обслуживание ограничителя скорости					
1	Очистка ОС от грязи	-	+	+	+

2	Проверка состояние основных частей и регулировка креплений	-	+	+	+
3	Проверка износа ручья рабочего шкива, путем переброски каната с рабочего шкива на контрольный.	-	+	+	+
4	Проверка регулировки ОС	-	+	+	+
5	Проверка работоспособности ОС	-	+	+	+
6	Смазка подшипников узлов и шарниров	-	+	+	+
7. Техническое обслуживание концевого выключателя					
1	Проверка действия отводки рычага на концевой выключатель	+	+	+	+
2	Проверка и регулировка упоров, обеспечивающих срабатывание концевого выключателя при прохождении кабиной крайних этажей.	-	+	+	+
8. Техническое обслуживание этажных переключателей					
1	Проверка зазоров между торцами осей роликов и дном комбинированной отводки	-	+	+	+
2	Проверка зазоров между корпусами переключателей и комбинированной отводкой	-	+	+	+
3	Проверка провалов контактов	-	+	+	+
4	Проверка положения этажных переключателей относительно комбинированной отводки	-	+	+	+
9. Техническое обслуживание тяговых канатов лебёдки и канатов ограничителя скорости					
1	Очистка тяговых канатов и канатов ОС от грязи и лишней смазки	-	+	+	+
2	Проверка канатов на вытяжку	-	-	+	+
10. Проверка работы лебёдки					
1	Проверка работы лебёдки, путем пробного пуска лифта по этажам из МП	+	+	+	+
2	Проверка работы электроаппаратов от управления из МП и в режиме нормальной работы (от кнопки вызова и приказа, «СТОП»)	+	+	+	+
3	Проверка точности остановок на каждом этаже	+	+	+	+

11. Техническое обслуживание узлов в шахте лифта

1	Проверка креплений канатов на кабине и противовесе в верхней части кабины.	-	+	+	+
2	Смазка шарниров подвески кабины	-	+	+	+
3	Проверка и регулировка зазоров между верхними вкладышами башмаков и направляющими кабины	-	+	+	+
4	Проверка крепления башмаков	-	+	+	+
5	Проверка исправности пружин башмаков	-	+	+	+
6	Пополнение при необходимости масленок башмаков	-	+	+	+
7	Проверка механической и электромагнитной отводок, устранение люфта в шарнирах	-	+	+	+
8	Проверка исправности действия выключателей безопасности СПК, КЛ	-	+	+	+
9	Проверка и регулировка проходных зазоров между кабиной, шунтами и датчиками, датчиками точной остановки и магнитами, датчиками кабины и шунтов датчиков, установленными в шахте	-	+	+	+
10	Проверка и регулировка проходных зазоров между торцами оси ролика этажного переключателя и дном комбинированной отводки.	-	+	+	+

12. Техническое обслуживание направляющих кабины и противовеса

1	Очистка направляющих от грязи	-	-	+	+
2	Визуальный осмотр направляющих на предмет искривления направляющих, с последующим ослаблением крепления прижимов и затягиванием болтов крепления прижимов (при необходимости)	-	-	+	+
3	Проверка штихмаса направляющих кабины и противовеса	-	-	+	+
4	Проверка состояние стыков направляющих на предмет наличия выступов в местах стыков, с целью устранения данного выступа путем зачистки заподлицо.	-	-	+	+
5	Подтяжка крепления направляющих.	-	-	+	+

13. Техническое обслуживание противовеса

1	Очистка противовеса от грязи	-	-	+	+
2	Осмотр элементов на отсутствие трещин в узлах крепления, сварных швах.	-	-	+	+
3	Проверка состояния подвески	-	-	+	+
4	Проверка состояния пружины подвески	-	-	+	+
5	Проверка износа вкладышей направляющих башмаков	-	-	+	+
14. Техническое обслуживание ловителей и механизмов их включения					
1	Очистить ловители и механизм от грязи	-	+	+	+
2	Осмотр ловителей и механизма включения, проверка их крепления.	-	+	+	+
3	Проверка зазоров между клиньями и направляющими	-	+	+	+
4	Проверка хода клиньев и одновременное их касание с направляющими.	-	+	+	+
5	Проверка действия блокировочного контакта выключателя ловителя	-	+	+	+
15. Техническое обслуживание электроразводки потолка кабины					
1	Осмотр состояния кабелей, электроаппаратов, проводов заземления.	-	+	+	+
2	Очистка от грязи, регулировка и подтяжка соединений и креплений	-	-	+	+
16. Техническое обслуживание дверей шахт (ДШ)					
1	Очистка оборудования (линейки, роликов, защелок, контроллеров, выключателей и др.) от грязи и пыли	-	+	+	+
2	Произвести внешний осмотр ДШ, проверка крепления составных частей ДШ.	-	+	+	+
3	Проверить зазоры между низом створок и порогом	-	+	+	+
4	Проверка и регулировка коромысел механизмов ДШ и центральных упоров кареток	-	+	+	+
5	Проверка зазора между обрамлениями ДШ и створками	-	+	+	+
6	Проверка зазора между линейками и контроллерами	-	+	+	+

7	Проверка зазора между защелками и опорными поверхностями окон блок контроля	-	+	+	+
8	Проверка зазора между роликами защелок и боковыми щеками отводок ДК	-	+	+	+
9	Проверка глубины входа роликов замков в паз отводки	-	+	+	+
10	Проверка работы блока контроля на срабатывание блокировок замков	-	+	+	+
11	Смазывание осей защелок	-	+	+	+
17. Техническое обслуживание дверей кабины (ДК)					
1	Очистка составных частей и элементов ДК от грязи и пыли	-	+	+	+
2	Осмотр створок механизма привода ДК	-	+	+	+
3	Проверка креплений линеек, роликов, створок	-	+	+	+
4	Проверка зазоров между низом створок и порогом при закрытых створках.	-	+	+	+
5	Проверка зазора между низом линейки и контрроликами кареток.	-	+	+	+
6	Проверка зажима троса кареток	-	+	+	+
7	Проверка правильности установки кулачков выключателей «Д-1», «Д-2»	-	+	+	+
8	Проверка натяжения ремня	-	+	+	+
9	Проверка износа червячной пары редуктора по величине бокового зазора в зацеплении путем поворота водила влево и вправо	-	+	+	+
10	Проверка уровня масла в редукторе. Отсутствие течи масла.	-	+	+	+
18. Техническое обслуживание оборудование прямка					
1	Очистка от грязи и пыли натяжное устройство ОС	-	+	+	+
2	Осмотр натяжного устройства, блокировочного выключателя. Регулировка креплений	-	+	+	+
3	Проверка воздействия отводки на ролик блокировочного выключателя	-	+	+	+
4	Произвести смазку натяжного устройства	-	+	+	+

5	Осмотр, очистка от грязи и смазка пружинные буфера кабины и противовеса	-	+	+	+
19. Техническое обслуживание низа кабины					
1	Проверка состояния крепления кабелей. Подтянуть при необходимости	-	+	+	+
2	Проверить и отрегулировать зазоры между нижними вкладышами башмаков кабины	-	+	+	+
3	Проверить исправность пружин нижних башмаков	-	+	+	+
4	Пополнение масленки башмаков	-	+	+	+
20. Техническое обслуживание вызывных аппаратов					
1	Осмотр, зачистка контактов, замена вышедшей из строя лампы, проверка состояния проводов.	-	+	+	+
2	Проверка надежности срабатывания реверсирующего устройства створок.	+	+	+	+
21. Техническое обслуживание купе кабины					
1	Проверка состояния купе, приказного поста, светового табло.	+	+	+	+
2	Очистка внутренней части приказного поста от грязи и пыли. При необходимости и договоренности замена вышедших из строя элементов.	+	+	+	+
3	Проверка состояния контактов, соединений	-	+	+	+
4	Проверка работы ЛДСС	+	+	+	+

Заказчик

Исполнитель

Генеральный директор

ООО «ЕИТ»

_____ (_____)

_____ **(Вовк О.В.)**