

Теоретическая часть экзамена:

На какие лифты распространяется действие ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов» <i>Выберите один правильный ответ:</i> А. На лифты, устанавливаемые в шахтах горной и угольной промышленности. Б. На лифты и устройства безопасности лифтов, предназначенные для использования и используемые на территории государств – членов Таможенного союза. В. На лифты, устанавливаемые на судах и иных плавучих средствах на платформах для разведки и бурения на море. Г. На лифты, устанавливаемые на самолетах и других летательных аппаратах. Д. На все перечисленные виды лифтов.
Какие устройства безопасности лифта до применения подлежат обязательной сертификации, в соответствии с требованиями ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов»? <i>Выберите один или несколько вариантов ответа:</i> А. Устройство контроля скорости лифта. Б. Устройство безопасности от проникновения посторонних лиц в шахту лифта. В. Ловители. Г. Концевые выключатели. Д. Ограничитель скорости.
На какие лифты не распространяются требования федеральных правил безопасного использования и содержания лифтов? <i>Выберите один правильный ответ:</i> А. На лифты, предназначенные для использования и используемые в шахтах горной и угольной промышленности, на судах и иных плавучих средствах, платформах для разведки и бурения на море, самолетах и летательных аппаратах, а также на лифты с зубчато-реечным или винтовым механизмом подъема и лифты специального назначения для военных целей. Б. На грузовые лифты, которые предназначены только для подъема и спуска грузов, а также конструктивные особенности, размеры кабины и дверей шахты которых не допускают свободного доступа в них человека. В. На объекты, используемые для личных, семейных и домашних нужд. Г. На все перечисленные виды лифтов.
Какие сведения о лифте, согласно федеральным правилам безопасного использования и содержания лифтов, должны быть размещены на основной посадочной площадке (этаже) объекта? <i>Выберите один или несколько правильных ответов:</i> А. Сведения о предприятии изготовителе лифта. Б. Учетный и заводской номер лифта. В. Дата ввода лифта в эксплуатацию. Г. Срок службы и дата следующего технического освидетельствования лифта. Д. Сведения об электромеханике обслуживающем лифт.
Кто, согласно федеральным правилам безопасного использования и содержания лифтов, определяет порядок и организацию хранения, учета и выдачи ключей от помещений с размещенным оборудованием лифтов? <i>Выберите один правильный ответ:</i> А. Специализированная организация по техническому обслуживанию лифтов и обслуживанию систем диспетчерского контроля. Б. Орган, уполномоченный на осуществление государственного контроля за безопасной эксплуатацией лифтов. В. Владелец лифта. Г. Государственная жилищная инспекция.
Кем определяется необходимость оборудования лифтов системой диспетчерского контроля? <i>Выберите один или несколько вариантов ответа:</i> А. Владелец лифта. Б. Специализированной организацией, смонтировавшей лифт. В. Специализированной по техническому обслуживанию лифтов организацией, по согласованию с владельцем лифта. Г. Владелец лифта, по согласованию с региональным представительством Ростехнадзора.

Какие мероприятия, согласно федеральным правилам безопасного использования и содержания лифтов, должны быть выполнены при приостановлении работы лифта для выполнения работ не связанных с проведением аварийно- технического обслуживания на срок, превышающий 24 часа? <i>Выберите один или несколько вариантов ответа:</i> А. Разместить предупреждающие таблички на дверях шахты, посадочных этажах и площадках о нерабочем состоянии лифта. Б. Выполнить действия, направленные на ограничение возможности проникновения посторонних лиц в шахту, приямок, машинное помещение. В. Отключить освещения шахты лифта. Г. Отключить двустороннюю переговорную связь с диспетчером.
Основанием для чего является замена или установка устройств безопасности? <i>Выберите один правильный ответ:</i> А. Для проведения визуального и измерительного контроля Б. Для проверки функционирования лифта во всех режимах в соответствии с паспортом лифта В. Для проведения полного технического освидетельствования Г. Для проведения частичного технического освидетельствования Д. Для проведения контрольного осмотра лифта инспектором Ростехнадзора
Для чего предназначен противовес? <i>Выберите один правильный ответ:</i> А. Противовес предназначен для уравнивания веса кабины и 50% номинальной грузоподъемности. Б. Для снижения нагрузки на электродвигатель лебедки при подъеме кабины вверх. В. Для увеличения сцепления между тяговыми канатами и канатоведущим шкивом. Г. Для снижения крутящего момента электродвигателя лебедки в начале движения кабины с места.
Что не входит в систему ловителей лифта? <i>Выберите один правильный ответ:</i> А. Ограничитель скорости Б. Натяжное устройство В. Башмаки кабины Г. Улавливающие устройства, взаимодействующие с направляющими Д. Механизм включения ловителей
Назначение клиновой канавки малого диаметра на шкиве ограничителя скорости лифта? <i>Выберите один правильный ответ:</i> А. резерв, в случае износа рабочей канавки; Б. проверка срабатывания ограничителя скорости; В. проверка срабатывания выключателя натяжного устройства при перемещении каната ограничителя скорости с рабочей канавки; Г. перемещение каната ограничителя скорости для осмотра состояния рабочей канавки.
Кто имеет право проводить электросварочные работы? <i>Выберите один правильный ответ:</i> А. Работники, прошедшие в установленном порядке обучение и инструктаж по безопасности труда Б. Работники, прошедшие в установленном порядке обучение и проверку знаний по промышленной безопасности В. Работники, прошедшие обучение, инструктаж и проверку знаний требований безопасности, имеющие группу по электробезопасности не ниже II и соответствующие удостоверения
Какая группа по электробезопасности должен иметь Специалист, ответственный за организацию технического обслуживания и ремонта лифтов, согласно требований профессионального стандарта <i>Выберите один правильный ответ:</i> А. Не ниже II. Б. Не ниже III. В. Не ниже IV. Г. Группа по электробезопасности не требуется.
Кем проводится проверка знаний требований охраны труда работников в организациях? <i>Выберите один правильный ответ:</i> А. Комиссией вышестоящей организации. Б. Комиссией организации, назначенной приказом, в составе не менее трех человек, прошедших обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в установленном порядке. В. Любой обучающей организацией по охране труда. Г. По договору комиссией другой организации, выполняющей аналогичную деятельность.

Кто должен направлять работников по ремонту и обслуживанию лифтов для прохождения профессионального экзамена на соответствие квалификационным требованиям? <i>Выберите один или несколько вариантов ответа</i> А. Работник, претендующий на осуществление определенного вида трудовой деятельности, может обратиться в центр оценки квалификаций для подтверждения своей квалификации по собственной инициативе за счет личных средств. Б. Направление работника в центр оценки квалификаций для подтверждения квалификации проводится органом, уполномоченным на осуществление государственного контроля за безопасной эксплуатацией лифтов за счет средств федерального бюджета. В. Направление работника в центр оценки квалификаций для подтверждения квалификации проводится по направлению работодателя за счет средств работодателя. Г. Направление работника в центр оценки квалификаций для подтверждения квалификации проводится по направлению службы занятости населения.
Какой срок службы лифта, согласно ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов», принимается, при отсутствии в его паспорте сведений о назначенном сроке службы? <i>Выберите один правильный ответ:</i> А. Принимается равным 25 годам с даты полного технического освидетельствования лифта. Б. Принимается равным 25 годам с даты ввода лифта в эксплуатацию. В. Принимается равным 25 годам с даты изготовления лифта.
Какой из перечисленных видов деятельности (работ) по лифтам подлежит государственному контролю (надзору) за соблюдением требований ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов»? <i>Выберите один правильный ответ:</i> А. Только эксплуатация лифтов Б. Только замена лифтов В. Только модернизация лифтов Г. Только монтаж лифтов Д. Все перечисленные виды деятельности (работ)
Что, согласно федеральным правилам безопасного использования и содержания лифтов, должен сделать новый владелец при смене владельца лифта? <i>Выберите один правильный ответ:</i> А. В течение 5 дней должен зарегистрировать лифт в Ростехнадзоре. Б. В течение 10 рабочих дней со дня перехода к нему права владения, должен направить в уполномоченный орган уведомление о смене владельца. В. В течение месяца провести обследование лифта для определения его технического состояния.
Назначение «системы диспетчерского (операторского) контроля» , согласно федеральным правилам безопасного использования и содержания лифтов? <i>Выберите один правильный ответ.:</i> А. Обеспечение двусторонней переговорной связи между объектом и диспетчерским (операторским) пунктом. Б. Обеспечение дистанционного контроля за работой объекта и устройств безопасности объекта, а также обеспечение двусторонней переговорной связи между объектом и диспетчерским (операторским) пунктом. В. Обеспечение дистанционного контроля за работой объекта, а также обеспечение двусторонней переговорной связи между объектом и диспетчерским (операторским) пунктом. Г. Обеспечение дистанционного контроля за работой объекта и устройств безопасности объекта.
Допускается ли эксплуатация лифта, отработавшего нормативный срок эксплуатации? <i>Выберите один правильный ответ:</i> А. в случае ограничения грузоподъемности на 25% Б. при положительных результатах обследования экспертной организацией, с целью определения возможности дальнейшей эксплуатации В. при согласовании дополнительных мер безопасности с органами Ростехнадзора
Штурвал лебедки лифта предназначен для: <i>Выберите один правильный ответ:</i> А. ручного перемещения кабины ; Б. обеспечения точной остановки кабины на этажах; В. контроля движения кабины лифта; Г. изменения направления движения кабины лифта.
Отводки дверей кабины взаимодействуют с: <i>Выберите один правильный ответ:</i> А. автоматическими замками дверей шахты Б. выключателем контроля закрытия дверей кабины В. автоматическими замками дверей кабины Г. выключателем контроля закрытия дверей шахты

Чему должен соответствовать уровень квалификации лифтера? <i>Выберите один правильный ответ:</i> А. Уровень квалификации должен соответствовать требованиям руководства по эксплуатации лифта и производственной инструкции лифтера. Б. Уровень квалификации должен соответствовать требованиям профессионального стандарта. В. Уровень квалификации должен соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «Безопасность лифтов».
Каким образом производится присвоение группы I персоналу, усвоившему требования по электробезопасности? <i>Выберите один правильный ответ:</i> А. Путем проведения инструктажа с последующим проведением экзамена с использованием компьютерной техники Б. Путем проведения инструктажа, который, как правило, должен завершаться проверкой знаний в форме устного опроса и (при необходимости) проверкой приобретенных навыков безопасных способов работы или оказания первой помощи при поражении электрическим током В. Путем проведения инструктажа, а затем - прохождением стажировки не менее 5 рабочих смен с последующей проверкой приобретенных навыков безопасных способов работы
Дайте правильное определение термина «Лифт» <i>Выберите один правильный ответ:</i> А. Лифт это устройство предназначенное для перемещения людей и грузов с одного уровня на другой в кабине, движущейся по жестким направляющим, у которых угол наклона к вертикали не более 15°. Б. Лифт это устройство предназначенное для перемещения людей и грузов с одного уровня на другой. В. Лифт это устройство предназначенное для перемещения людей и грузов с одного уровня на другой в кабине, движущейся по жестким направляющим, установленным вертикально. Г. Лифт это устройство предназначенное для перемещения с одного уровня на другой в кабине, движущейся по жестким направляющим, у которых угол наклона к вертикали не более 15°.
В каких случаях, согласно федеральным правилам безопасного использования и содержания лифтов, работа лифта должна быть прекращена? <i>Выберите один или несколько правильных ответов:</i> А. В кабине лифта отсутствуют «Правила пользования лифтом». Б. Отсутствует освещение в кабине лифта. В. Неисправность устройства реверсирования автоматических дверей кабины (шахты). Г. Имеется возможность открытия дверей шахты снаружи шахты без применения специального ключа.
Какие из перечисленных событий корректно отражают содержание понятия "вывод объекта из эксплуатации", определенного федеральными правилами безопасного использования и содержания лифтов? <i>Выберите один или несколько вариантов ответа:</i> А. Прекращение использования объекта в связи с демонтажем, оформленное документально Б. Приостановление использования объекта до устранения неполадок, оформленное документально В. Прекращение использования объекта в связи с целью последующего проведения модернизации, оформленное документально Г. Приостановление использования объекта на период его освидетельствования Д. Приостановление использования объекта на период его обследования
Когда лифты должны подвергаться периодическому техническому освидетельствованию? <i>Выберите один правильный ответ:</i> А. После замены устройств безопасности лифта Б. После замены или установки лифтового оборудования В. После изменения принципиальной электрической схемы Г. В течение всего срока эксплуатации, не реже одного раза в 12 месяцев
Что не относится к основным составным частям лебедки лифта? <i>Выберите один правильный ответ:</i> А. Тяговые канаты. Б. Электродвигатель. В. Редуктор. Г. Тормоз. Д. Канатоведущий шкив.

Специалист по организации технического обслуживания и ремонта лифтов (6 уровень квалификации)

Устройством безопасности лифта не является: <i>Выберите один правильный ответ:</i> А. ловители противовеса, Б. устройство для остановки лифта (выключатель, кнопка "Стоп"), В. ограничитель скорости Г. автоматический выключатель главного привода лифта Д. замок двери шахты
Какой срок действия свидетельств о профессиональной квалификации специалиста по организации обслуживания лифтов, лифтера и электромеханика по лифтам? <i>Выберите один правильный ответ:</i> А. Специалиста по организации обслуживания лифтов 5 лет, лифтера 3 года, электромеханика 1 год. Б. Специалиста по, организации обслуживания лифтов 5 лет, лифтера и электромеханика 3 года. В. Специалиста по организации обслуживания лифтов 3 года, лифтера и электромеханика 5 лет. Г. Специалиста по организации обслуживания лифтов, лифтера и электромеханика 3 года.
Кем должна проводиться независимая оценка квалификации персонала по лифтам на подтверждение соответствия профессиональным стандартам? <i>Выберите один правильный ответ:</i> А. Комиссией организации владельца лифта, с участием представителя Ростехнадзора. Б. Центром оценки квалификаций в соответствии с федеральным законом от 03.07.2016 г. № 238 «О независимой оценке квалификации». В. Комиссией образовательного учреждения, где работник проходил обучение по профессиональной подготовке.
С какой периодичностью должны пересматриваться инструкции по охране труда для лифтера и диспетчера по контролю за работой лифтов? <i>Выберите один правильный ответ:</i> А. Пересмотр инструкций должен производиться не реже одного раза в 5 лет. Б. Пересмотр инструкций должен производиться не реже одного раза в 3 года. В. Пересмотр инструкций должен производиться ежегодно.
В каких пределах должна быть точность автоматической остановки кабины при эксплуатационных режимах работы в соответствии с ГОСТ Р 53780-2010? <i>Выберите один правильный ответ:</i> А. В пределах +/- 0,015 м Б. В пределах +/- 0,025 м В. В пределах +/- 0,050 м Г. В пределах +/- 0,035 м
В каком случае удостоверение о проверке знаний правил работы в электроустановках подлежит замене? <i>Выберите один правильный ответ:</i> А. По истечении срока действия группы по электробезопасности Б. В случае утери удостоверения В. При повышении группы по электробезопасности Г. В случае изменения должности
Кто, согласно федеральным правилам безопасного использования и содержания лифтов, является квалифицированным персоналом по обслуживанию лифтов? <i>Выберите один правильный ответ:</i> А. Физические лица, соответствующие квалификационным требованиям для осуществления трудовой функции по обслуживанию лифтов в соответствии с положениями профессиональных стандартов, устанавливающих квалификационные характеристики для выполнения соответствующих видов работ. Б. Физические лица, прошедшие подготовку в учебном заведении и получившие удостоверение установленного образца. В. Физические лица, имеющие стаж работы по обслуживанию лифтов, подтвержденный записью в трудовой книжке.. Г. Физические лица, имеющие начальное профессиональное образование и прошедшие обучение по дополнительной образовательной программе.
Для чего предназначены ловители лифта? <i>Выберите один правильный ответ:</i> А. Для удержания кабины на посадочной площадке, при работе лифта в обычном режиме. Б. Для удержания противовеса в случае превышения грузоподъемности при загрузке кабины. В. Для остановки и удержания кабины на направляющих, при переходе кабиной крайних рабочих положений. Г. Для остановки и удержания кабины (противовеса) на направляющих при превышении установленной скорости движения и/или обрыве тяговых канатов.

Специалист по организации технического обслуживания и ремонта лифтов (6 уровень квалификации)

С какой периодичностью должно проводиться обучение работников рабочих профессий оказанию первой помощи пострадавшим? <i>Выберите один правильный ответ:</i> А. Периодичность обучения устанавливается работодателем. Б. По результатам проведения медицинского освидетельствования работников, периодичность устанавливается медицинским учреждением. В. По согласованию с государственной инспекцией труда. Г. Не реже одного раза в год.
Когда проводится внеплановый инструктаж? Выберите один или несколько правильных ответов: А. При введении в действие новых нормативных актов по охране труда Б. При изменении технологического процесса, замене или модернизации оборудования и других факторов, влияющих на безопасность труда В. При нарушении работниками требований безопасности труда, которые могли привести или привели к травме, аварии или пожару Г. По требованию органа надзора, по обоснованному решению руководства предприятия Д. При несчастном случае на производстве Е. Один раз в квартал Ж. Два раза в год
Кому, непосредственно, подчиняется электромеханик. Выберите один правильный ответ: А. Специалисту, ответственному за организацию эксплуатации лифтов Б. Диспетчеру В. Начальнику электронной службы и диспетчерской связи Г. Специалисту, ответственному за организацию технического обслуживания и ремонта лифтов Д. Заместителю генерального директора Е. Директору по производству Ж. Генеральному директору
Срок устранения неисправностей оборудования лифтов, эксплуатирующихся в жилищном фонде, не должен превышать (выберите один правильный ответ): А. 1 час. Б. 3 часа. В. 12 часов Г. 1 сутки Д. 3 суток
Минимальный диаметр стальных, проволочных, тяговых, канатов лифтов, должен быть не менее (выберите один правильный ответ): А. 6мм Б. 5 мм. В. 8 мм. Г. 10мм. Д. 12мм.
Что включает в себя система планово - предупредительных ремонтов? Выберите один или несколько правильных ответов: А. Периодические осмотры Б. Текущие ремонты В. Аварийно-техническое обслуживание Г. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности Д. Капитальные ремонты Е. Модернизации
Что входит в понятие "Специализированная организация"? Выберите один правильный ответ: А. Субъект предпринимательской деятельности, зарегистрированный в установленном порядке на территории РФ, располагающий материально-технической базой и квалифицированным персоналом для осуществления одного или нескольких видов деятельности по техническому обслуживанию, ремонту, модернизации и монтажу лифтов Б. Организация, на балансе которой находится лифт, и имеющая в своем составе службу по техническому обслуживанию и ремонту лифта В. Управляющая компания, обеспечивающая содержание лифта в исправном состоянии Г. Субъект предпринимательской деятельности, располагающий материально-технической базой и квалифицированным персоналом для осуществления одного или нескольких видов деятельности по техническому обслуживанию, ремонту, диспетчерскому контролю, модернизации и монтажу лифтов.

В каком документе оформляются положительные результаты технического освидетельствования модернизированного лифта? Выберите один правильный ответ: А. Если лифт отработал не более половины срока службы, только в "Акте периодического технического освидетельствования лифта", если более половины срока - вносятся в паспорт лифта Б. В Заключении экспертизы промышленной безопасности о возможности продления срока безопасной эксплуатации лифта В. В паспорте лифта Г. В сертификате соответствия
Кто является владельцем лифта? Выберите один или несколько правильных ответов: А. Юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, владеющие объектом на праве собственности либо ином законном основании и осуществляющие использование и содержание объекта Б. Организация, эксплуатирующая объект на основании договора аренды В. В отношении объектов в многоквартирном доме - лицо, осуществляющее управление многоквартирным домом в соответствии с Жилищным кодексом Российской Федерации Г. В случае непосредственного управления многоквартирным домом собственниками помещений в таком доме и в случаях, если способ управления многоквартирным домом не выбран или не реализован, - специализированная организация, заключившая договор о содержании и ремонте общего имущества многоквартирного дома в отношении объекта
Какой сопроводительной документацией должны комплектоваться лифты и устройства безопасности лифтов выпускаемые в обращение? Выберите один или несколько правильных ответов: А. Паспортом Б. Руководством (инструкцией) по эксплуатации В. Монтажным чертежом Г. Принципиальной электрической схемой с перечнем элементов Д. Принципиальной гидравлической схемой (для гидравлических лифтов) Е. Копией сертификата на лифт, устройства безопасности лифта, противопожарных дверей (при наличии)
Какими ловителями и при каких условиях должна быть оборудована кабина лифта? Выберите один или несколько правильных ответов: А. Ловителями резкого торможения с амортизирующим элементом, если номинальная скорость лифта более 1 м/с Б. Допускается применение ловителей резкого торможения, если номинальная скорость лифта не более 0,63 м/с В. Ловителями резкого торможения, если кабина оборудована более чем одним ловителем на каждую из направляющих Г. Ловителями плавного торможения, если номинальная скорость более 1 м/с Д. Допускается применение ловителей резкого торможения с амортизирующим элементом, если номинальная скорость лифта не более 1 м/с
Для каких из указанных электрических цепей должны быть предусмотрены отдельные выключатели? Выберите один или несколько правильных ответов: А. Освещение помещений для размещения оборудования; Б. Освещение шахты; В. Освещение кабины; Г. Розетки на крыше кабины, под кабиной, в приемке, машинном и блочном помещениях; Д. Вентиляция кабины; Е. Двусторонняя переговорная связь;
Какие из приведенных требований к работе механического тормоза являются верными для электропривода переменного тока при питании электродвигателя непосредственно от сети Выберите один или несколько правильных ответов: А. Снятие механического тормоза должно происходить одновременно с включением электродвигателя или после его включения Б. Отключение электродвигателя должно сопровождаться наложением механического тормоза В. Снятие механического тормоза должно происходить только при величине тока электродвигателя лебедки, обеспечивающей необходимый момент для удержания кабины Г. Допускается не накладывать механический тормоз при остановке на уровне этажной площадки при условии, что кабина будет удерживаться на этом уровне моментом электродвигателя

Специалист по организации технического обслуживания и ремонта лифтов (6 уровень квалификации)

Какие события должны происходить при перегрузке лифта? Выберите один или несколько правильных ответов: А. Предотвращение движения кабины при размещении в ней груза массой, превышающей номинальную грузоподъемность лифта на 10%, но не менее чем на 75 кг. Б. Автоматические двери лифта при перегрузке должны блокироваться В. Должен включаться сигнал "Лифт перегружен" Г. В режиме «нормальная работа» автоматические двери лифта при перегрузке должны оставаться открытыми
Где производится обучение персонала? Выберите один правильный ответ: А. Обучаются в образовательных учреждениях имеющих лицензию, выданную Б. Министерством образования и науки В. Обучаются на предприятии, при наличии своей аттестационной комиссии Г. Обучаются в территориальных органах Ростехнадзора
Какие устройства должны быть обязательно предусмотрены на крыше кабины? Выберите один или несколько правильных ответов: А. Аппараты управления Б. Устройство остановки лифта В. Розетка для подключения переносного аппарата двухсторонней связи Г. Электрическая розетка
Движение кабины должно быть возможным после перемещения запирающего элемента автоматического замка двери шахты в ответную часть замка не менее чем на (выберите один правильный ответ): А. 6мм; Б. 5 мм; В. 7 мм; Г. 8 мм; Д. 10мм.
Каким устройством может быть оборудована лебедка для перемещения кабины при отключении электропитания лифта? Выберите один или несколько правильных ответов: А. Штурвалом со спицами для ручного перемещения кабины Б. Штурвалом для ручного перемещения кабины с усилием, необходимым для перемещения кабины с номинальной нагрузкой вверх, не превышающим 400 Н В. Кривошипной рукояткой для ручного перемещения кабины Г. Съёмным штурвалом, при установке которого на лебедку должна размыкаться цепь безопасности
Чем должны быть снабжены выключатели с ручным приводом? Выберите один или несколько правильных ответов: А. Предупреждающими плакатами. Б. Соответствующими символами или надписями: "Вкл.", "Откл.". В. Предписывающими плакатами. Г. Табличкой с указанием напряжения.
Какие из перечисленных сведений должны быть указаны на табличке ловителя? Выберите один или несколько правильных ответов: А. Фирма-производитель данного ловителя Б. Идентификационный номер В. Дата опломбирования ловителя с регулируемым усилием торможения изготовителем Г. Наименование данного ловителя
Двусторонней переговорной связью с помещением для обслуживающего персонала обязательно должны быть оборудованы (выберите один или несколько правильных ответов): А. Шахта лифта Б. Машинное помещение В. Блочное помещение Г. Кабина и крыша кабины, предназначенные для размещения людей Д. Прямоук
Освещенность в шахте лифта при сплошном ее ограждении должна составлять не менее (выберите один правильный ответ) А. 35 лк; Б. 50 лк; В. 70 лк; Г. 100 лк; Д. 200 лк.

Специалист по организации технического обслуживания и ремонта лифтов (6 уровень квалификации)

Допускается ли осуществлять освещение шахты путем установки одной лампы на кабине и одной лампы под кабиной лифта? Выберите один правильный ответ: А. Допускается Б. Не допускается В. По письменному разрешению инспектора Ростехнадзора.
При проведении работ по техническому обслуживанию лифта (подъемника) освещенность в 1 м над крышей кабины и полом приямка в шахте лифта должна быть не менее (выберите один правильный ответ) А. 35 лк; Б. 50 лк; В. 70 лк; Г. 100 лк; Д. 200 лк.
Освещенность машинного помещения на уровне пола должна быть не менее (выберите один правильный ответ) А. 35 лк; Б. 50 лк; В. 70 лк; Г. 100 лк; Д. 200 лк.
Выберите правильное определение понятия «Охрана труда». Выберите один правильный ответ: А. Охрана труда – комплекс мероприятий, направленных на снижение производственного травматизма и профессиональной заболеваемости. Б. Охрана труда – система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия. В. Охрана труда – улучшение и оздоровление условий труда на рабочих местах в результате выполнения мероприятий, разработанных по итогам аттестации рабочих мест по условиям труда.
О каких событиях работник обязан немедленно известить своего руководителя: Выберите один правильный ответ: А. О возникновении любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей Б. О каждом несчастном случае на производстве В. Об ухудшении состояния своего здоровья Г. Обо всём перечисленном
В какие сроки работники должны проходить периодическое обучение по оказанию первой помощи пострадавшим? Выберите один правильный ответ: А. Не реже одного раза в полгода Б. Не реже одного раза в год В. Не реже одного раза в 2 года Г. Не реже одного раза в 3 года Д. По собственной инициативе работников
Допускается ли использование лифта для транспортировки людей и (или) грузов до ввода его в эксплуатацию? Выберите один правильный ответ: А. Допускается в случаях, связанных с его монтажом, наладкой и испытаниями Б. Допускается, только в присутствии ответственного за организацию работ по техническому обслуживанию и ремонту лифтов В. Допускается, только в присутствии представителей организации, производившей монтаж данного лифта Г. Допускается, только с разрешения владельца лифта Д. Не допускается
Какие работы предусматривает аварийно-техническое обслуживание? Выберите один или несколько правильных ответов: А. Безопасная эвакуация пассажиров из кабин остановившихся лифтов Б. Устранение неисправностей лифта В. Устранение неисправностей оборудования системы диспетчерского контроля Г. Внеплановый (аварийный) ремонт

Специалист по организации технического обслуживания и ремонта лифтов (6 уровень квалификации)

Что такое внеплановый (аварийный) ремонт? Выберите один правильный ответ: А. Это работы капитального характера выполняющиеся в целях восстановления работоспособности лифта, вышедшего из строя в результате затопления, пожара, вандальных действий или иных чрезвычайных ситуаций Б. Это работы входящие в состав системы планово-предупредительных ремонтов В. Это ремонт вызванный необходимостью замены или ремонта выработавших свой ресурс или близких к его выработке, а также поврежденных узлов, элементов узлов, механизмов и оборудования с последующей регулировкой Г. Это работы выполняемые при аварийно-техническом обслуживании для восстановления работоспособности лифтов
Какому виду технического освидетельствования подвергается лифт после замены шкафа с аппаратами управления или системы управления лифта? Выберите один правильный ответ: А. Внеплановому Б. Частичному В. Целевому Г. Полному
Какому виду технического освидетельствования подвергается лифт после замены несущих (ответственных) металлоконструкций кабины при его эксплуатации? Выберите один правильный ответ: А. Полному техническому освидетельствованию Б. Частичному техническому освидетельствованию В. При замене несущих (ответственных) металлоконструкций кабины техническое освидетельствование не требуется
Испытания каких узлов, механизмов и устройств безопасности лифта проводят при частичном техническом освидетельствовании? Выберите один правильный ответ: А. Только замененных узлов, механизмов и устройств безопасности Б. Замененных узлов, механизмов и всех устройств безопасности В. Только всех устройств безопасности
Техническое обслуживание лифтов включает в себя (выберите один правильный ответ): А. Осмотры, проверки Б. Смазку, очистку В. Работы по регулировке, наладке Г. Ремонт или замену изношенных или вышедших из строя элементов лифта, не влияющих на основные параметры и характеристики лифта Д. Безопасную эвакуацию людей из кабины Е. Всё перечисленное
Какие работы не входит в состав технического обслуживания лифтов? Выберите один или несколько правильных ответов: А. Очистка наружных частей шахты и внутренних частей кабины лифта Б. Замена основных узлов лифта: кабины, лебедки, станции управления или устройств безопасности лифта даже в тех случаях, когда характеристики новых устройств безопасности аналогичны заменяемым В. Модернизация лифта Г. Замена лифтового оборудования Д. Работы по регулировке, наладке Е. Безопасная эвакуация людей из кабины
Для чего используется треугольный ключ? Выберите один правильный ответ: А. Для отпирания ДШ с посадочной площадки Б. Для закрепления тяговых канатов на КВШ В. Для ручного перемещения кабины
Какие действия необходимо произвести перед применением средств защиты? Выберите один или несколько правильных ответов: А. Визуально проверить исправность защитного средства Б. Убедиться в своевременности проведения периодических испытаний на основании поставленного срока годности на защитном средстве В. Выполнить испытания на прочность защитного средства
В каком документе фиксируются результаты проведения ежесменного осмотра? Выберите один правильный ответ: А. В журнале ежесменного осмотра лифта Б. В журнале приема-сдачи ключей В. В наряде на устранение неисправностей в работе лифта Г. В журнале

Специалист по организации технического обслуживания и ремонта лифтов (6 уровень квалификации)

Какой способ соединения заземления считается самым надежным? Выберите один правильный ответ: А. Сварка Б. Опрессовка В. Пайка Г. Скрутка
При замере тока в электрической цепи электроизмерительный прибор следует подключать Выберите один правильный ответ: А. Последовательно Б. Параллельно В. Последовательно или параллельно.
Алгоритм и назначение режима "Ревизия" Выберите один правильный ответ: А. Движение возможно на малой скорости (не более 0.36м/с) при управлении с поста ревизии, применяется для осуществления технического обслуживания Б. Движение на малой или большой скорости при управлении с поста ревизии, применяется для осуществления технического обслуживания В. Движение на большой скорости при управлении обслуживающим персоналом с поста приказов из кабины лифта при движении вверх до ближайшего этажа, применяется для осуществления технического обслуживания
Что такое электрический ток? Выберите один правильный ответ: А. Графическое изображение элементов Б. Устройство для измерения ЭДС В. Упорядоченное направленное движение электрических зарядов Г. Беспорядочное движение частиц вещества Совокупность устройств предназначенных для использования электрического сопротивления
Назначение частотного преобразователя на лифтах Выберите один правильный ответ: А. Для преобразования переменного тока (напряжения) одной частоты в переменный ток(напряжение) другой частоты Б. Для измерения частоты — дополнительное устройство к электронно-счётным частотомерам для расширения диапазона измеряемых частот В. Для осуществления связи с диспетчерским пультом
Необходимые действия электромеханика по лифтам перед началом работ Выберите один правильный ответ: А. Надеть положенную по нормам спецодежду, СИЗ, снять металлосодержащие украшения (цепочки, кольца, часы в металлическом корпусе) Б. Подготовить и проверить на исправность инструмент, защитные и предохранительные средства, приспособления, а также запасные части и материалы В. Проверить наличие необходимых удостоверений на право выполнение данных работ Г. Все перечисленное
Необходимые действия во всех аварийных ситуациях: Выберите один или несколько правильных ответов: А. Прекратить работы по ремонту и эксплуатации лифта Б. Оказать медицинскую помощь пострадавшим В. При наличии пострадавших устранить воздействие на организм вредных факторов, угрожающих их жизни и здоровью Г. Вызвать "скорую помощь", организовать оказание пострадавшим первой доврачебной помощи Д. Поставить в известность ответственного за организацию работ по техническому обслуживанию и ремонту лифта Е. По возможности сохранить до расследования обстановку на рабочем месте и состояние оборудования в момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью людей и не повлечет за собой дальнейшего развития аварийной ситуации
Что относится к средствам индивидуальной защиты? Выберите один или несколько правильных ответов: А. Костюмы изолирующие Б. Средства защиты глаз В. Одежда специальная защитная Г. Средства защиты от повышенного уровня электромагнитных излучений Д. Средства защиты от повышенного уровня ультразвука Е. Средства защиты от повышенного уровня инфразвуковых колебаний

Практическая часть экзамена:

1. Используя документацию на лифт, выбрать тип и длину тяговых канатов для замены.
2. Определить состав бригады среди подчиненного персонала для проведения работ по замене тяговых канатов.
3. Провести инструктаж бригады перед проведением работ по замене тяговых канатов (порядок работы, необходимые инструменты, приспособления и средства защиты), оформить инструктаж в журнале.
4. Выполнить документальное оформление замены тяговых канатов в соответствующей документации.
5. Используя документацию на лифт, извлечь информацию о канатоведущем шкиве (диаметр КВШ, количество ручьев, диаметр канатов)
6. Определить состав бригады среди подчиненного персонала для проведения работ по замене канатоведущего шкива.
7. Провести инструктаж бригады перед проведением работ по замене (порядок работы, необходимые инструменты, приспособления и средства защиты), оформить инструктаж в журнале.
8. Выполнить документальное оформление замены канатоведущего шкива после проведения работ
9. Объяснить порядок возобновления эксплуатации лифта после проведения работ по замене тяговых канатов, канатоведущего шкива.
10. Выдать задания электромеханикам на выполнение работ на день с учётом сложности вида работ и квалификации персонала, внести записи в "Журнал учета выдачи заданий" (страница 2 задания).

Перечень работ: 1. ТО-1 двух лифтов г/п 400 кг на 9 остановок.....

11. Выдать задание на замену электродвигателя лебёдки лифта и провести инструктаж электромеханика(ов) по безопасному выполнению такелажных работ при замене электродвигателя лебёдки лифта.
 - Выбрать электромеханика(ов) на замену электродвигателя лебёдки лифта с учётом сложности вида работ и квалификации персонала.
 - Оформить документацию по выдаче задания и проведению инструктажа