Оценочные средства

1. ***Наименование квалификации и уровень квалификации:*** Специалист по организации технического обслуживания и ремонта лифтов, 6 уровень

*(в соответствии с профессиональным стандартом)*

2. ***Номер квалификации:*** 16.00400.02

*(номер наименования квалификации в реестре сведений о проведении независимой*

*оценки квалификации)*

3. ***Профессиональный стандарт:*** Специалист по эксплуатации лифтового оборудования, 16.004

*(наименование профессионального стандарта и код по реестру*

*Профессиональных стандартов)*

4. ***Вид профессиональной деятельности:*** Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт (модернизация) лифтов.

 *(по реестру профессиональных стандартов)*

***Трудовые функции:***

1. Кто проводит вводный инструктаж?
2. Как часто проводится первичный инструктаж на рабочем месте?
3. На какие лифты распространяется действие Технического регламента таможенного союза о безопасности лифтов (ТР ТС 011/2011)?
4. На какое время должно быть обеспечено функционирование двухсторонней связи между кабиной и диспетчерским пунктом при прекращении энергоснабжения оборудования диспетчерского контроля?
5. Время эвакуации пассажиров из кабины остановившегося лифта.
6. Срок устранения неисправностей оборудования лифтов, эксплуатирующихся в жилищном фонде.
7. В течение какого срока лифты должны быть приведены в соответствие с требованиями настоящего технического регламента, введенные в эксплуатацию до вступления в силу "Технического регламента Таможенного Союза ТС 011/2011", и отработавшие назначенный срок службы?
8. Что такое "Буфер" в соответствии с Техническим регламентом Таможенного Союза ТР-ТС 011/2011?
9. Срок службы лифта при отсутствии сведений в паспорте, если он введен в эксплуатацию до вступления в силу "Технический регламент Таможенного Союза ТР-ТС 011/2011".
10. Кем оформляется декларация соответствия лифта?
11. Что входит в понятие "Специализированная организация"?
12. Какой тип лебедки не допускается применять на лифтах с номинальной скоростью более 0,63 м/с?
13. При каких условиях допускается применение тяговых элементов, отличных от стальных проволочных канатов, пластинчатых или приводных роликовых (втулочных) цепей для подвески кабины, противовеса или уравновешивающего устройство кабины?
14. В каком документе оформляются положительные результаты технического освидетельствования модернизированного лифта?
15. Какой федеральный орган исполнительной власти осуществляет государственный контроль (надзор) за соблюдением Технического регламента Таможенного союза "Безопасность лифтов"?
16. Кем осуществляется техническое обслуживание, ремонт, модернизация и диспетчерский контроль лифтов?
17. Кем и в какой форме проводится независимая оценка квалификации персонала на соответствие профессиональным стандартам?
18. Каким образом осуществляется допуск к самостоятельной работе лифтеров?
19. Когда лифты должны подвергаться периодическому техническому освидетельствованию?
20. Какие требования к работе механического тормоза являются верными для электропривода переменного тока при питании электродвигателя непосредственно от сети?
21. Какие требования должны быть соблюдены для обеспечения безопасности в период назначенного срока службы лифта?
22. Кем определяется необходимость оборудования лифтов диспетчерским контролем?
23. Какие документы из перечисленных не прилагаются к заявке на проведение сертификации лифта?
24. Допускается ли дистанционное включение лифта с диспетчерского пульта при несанкционированном открытии дверей шахты при отсутствии кабины на этаже в режиме "Нормальная работа"?
25. Кем вносятся в паспорт лифта результаты частичного технического освидетельствования?
26. Какие устройства безопасности лифта не подлежат обязательной сертификации?
27. В какой форме аккредитованная испытательная лаборатория проводит оценку соответствия при вводе лифта в эксплуатацию?
28. Какие события должны происходить при перегрузке лифта?
29. Что входит в понятие "Ввод лифта в эксплуатацию" в соответствии с ГОСТ Р 55969-2014?
30. Какую нагрузку должны выдерживать стены кабины?
31. Каким из перечисленных типов тормоза должна быть оборудована лебедка?
32. какой периодичностью лифты должны подвергаться периодическому техническому освидетельствованию?
33. Какими способами осуществляется крепление каната к барабану, обеспечивающее эквивалентный уровень безопасности?
34. Нормативный уровень напряжения переносных ламп.
35. Какие из перечисленных сведений могут не указываться в кабине лифта заводом изготовителем?
36. При каком условии не должно осуществляться движение при управлении с крыши кабины?
37. Какое из перечисленных требований к входному проему кабины недопустимо?
38. Цель установки буферов для лифта, оборудованного лебедкой барабанной или со звездочкой.
39. Какие из перечисленных сведений должны быть указаны на табличке ловителя?
40. У какого лифта могут быть применены вертикально-раздвижные двери?
41. Допускается ли оборудовать лебедку ленточным тормозом?
42. Какую нагрузку должны выдерживать двери кабины?
43. Какую нагрузку должны выдерживать двери шахты?
44. Допускается ли осуществлять освещение шахты путем установки одной лампы на кабине и одной лампы под кабиной лифта?
45. Освещенность машинного помещения.
46. Каким должен быть зазор между обвязкой дверного проема и створками или между створками и порогом при закрытой двери?
47. В каком случае работодатель обязан отстранить от работы работника?
48. Какие взыскания работодатель имеет право применить при совершении работником дисциплинарного проступка?
49. О каких событиях работник обязан немедленно известить своего руководителя?
50. Допускается ли использование лифта для транспортировки людей и (или) грузов до ввода его в эксплуатацию?
51. Что такое внеплановый (аварийный) ремонт?
52. Какой документ должен оформить специалист аккредитованной испытательной лаборатории при полном техническом освидетельствовании лифта в случае выявления дефектов, несоответствий, неисправностей, а также невыполнения контролируемых требований к лифту и технической документации?
53. Должен ли протокол проверок, испытаний и измерений лифта содержать информацию о размерах купе кабины (ширины, глубины, высоты) при полном техническом освидетельствовании лифта?
54. Допускается ли объединять протокол проверок, испытаний и измерений лифта и протокол испытаний электрооборудования лифта в один протокол при полном техническом освидетельствовании лифта?
55. Какому виду технического освидетельствования подвергается лифт после замены шкафа с аппаратами управления или системы управления лифта?
56. Какую из перечисленных проверок не осуществляют при периодическом техническом освидетельствовании?
57. Требуется ли проводить испытание прочности кабины при полном техническом освидетельствовании лифта?
58. Требуется ли осуществлять повторную проверку функционирования устройств безопасности после устранения монтажной организацией дефектов, неисправностей, несоответствий, указанных в таблице 1 Акта выявленных несоответствий лифта?
59. Какому виду технического освидетельствования подвергается лифт после замены несущих (ответственных) металлоконструкций кабины при его эксплуатации?
60. Испытания каких узлов, механизмов и устройств безопасности лифта проводят при частичном техническом освидетельствовании?
61. Какие лифты подвергаются оценке соответствия в форме обследования?
62. Что значит лифты группы 1 в соответствии с ГОСТ Р 53783-2010?
63. Что такое технический контроль?
64. Кем и в каком документе делается запись о замененных устройствах, узлах и механизмах?
65. На каком основании осуществляется допуск к самостоятельной работе электромехаников?
66. Какие работы не входит в состав технического обслуживания лифтов?
67. Технический регламент ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов».
68. Лифт (определение).
69. Паспорт лифта (определение).
70. Должностные обязанности электромеханика.
71. Как нужно действовать при поражении электрическим током?
72. Ловители (определение).
73. Чем должен быть оборудован лифт, чтобы ограничить перемещение кабины и противовеса вниз?
74. Какими правилами необходимо руководствоваться (в отсутствии крайних случаев) при освобождении пострадавшего от действия электрического тока при напряжении до 1000 В?
75. Какова должна быть последовательность действий при оказании помощи в случае кратковременной потери сознания?
76. Действия электромеханика перед началом работ по ревизии или ремонту электротехнического оборудования.

***Устройство Лифта:***

1. Лифт (Определение).
2. Для чего предназначен ограничитель скорости кабины лифта?
3. Для чего предназначены ловители кабины лифта?
4. Назначение противовеса; люка в крыше кабины лифта для пожарных; штурвала лебедки.
5. Для чего предназначены электрические устройства безопасности, контролирующие закрытие дверей шахты.
6. Что называют лифтом самостоятельного пользования?
7. Что называют барабанной лебедкой?
8. Чем должен натягиваться канат, приводящий в действие ограничитель скорости?
9. Какое должно быть расстояние между зазорами между сомкнутыми створками, а также между створками и обвязкой проема?
10. Какое должно быть число тяговых элементов, применяемых в лифте?
11. Каким должен быть номинальный диаметр стальных проволочных тяговых канатов?
12. Что подразумевается под режимом «Ревизия»?
13. Что относят к ловителям резкого торможения?
14. Какой должна быть высота кабины малого грузового лифта?
15. Освещение приямка малого грузового лифта.
16. При отказе питания рабочего освещения как должно включаться аварийное освещение кабины?
17. Блокировка кабины (определение).
18. Внутреннее управление (определение).
19. Наружное управление (определение).
20. Режим "пожарная опасность" (определение).
21. Какой должна быть дверь для доступа в машинное помещение?
22. Срабатывание электрического устройства безопасности.
23. Применение буферов энергорассеивающего типа.
24. Что должно быть указанно на ограничителе скорости?
25. Чем должны быть обеспечены крыша кабины и кабина, предназначенная для размещения людей?
26. Чем должен быть оборудован лифт?

***Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве:***

1. На какое расстояние достаточно переместить пострадавшего от действия электрического тока в помещении?
2. Ваши действия при обнаружении признаков биологической смерти (когда оказание помощи не имеет смысла)?
3. Ваши действия в случаях поражения электрическим током?
4. Правила оказания помощи в случаях ранения мягких тканей головы.
5. Правилами оказания помощи в случае теплового или солнечного удара.
6. Ваши действия по оказанию первой помощи при ушибах?
7. Оценка состояния пострадавшего: критерии признаков жизни.
8. Порядок/алгоритм освобождения пострадавшего от действия электрического тока при напряжении до 1000В.
9. Алгоритм действий в случае первой стадии переохлаждения.
10. Как нужно действовать в ситуации, когда пострадавший лежит и у него нет сознания, но есть пульс на сонной артерии (обморок или начало развития комы)?
11. Правила эвакуации пострадавшего из зоны действия электрического тока: Во избежание поражения током за пострадавшего следует браться только одной рукой и только за сухую одежду? (Да/Нет)
12. Если из раны торчит инородный предмет, то его необходимо извлечь (удалить) самостоятельно до прибытия скорой помощи (Да\Нет)
13. При подозрении на внутреннее кровотечение пострадавшему необходимо обеспечить положение лежа на спине с приподнятыми ногами и приложить холод к животу?(Да/Нет)
14. При подозрении на внутреннее кровотечение пострадавшему необходимо обеспечить положение сидя и приложить грелку с горячей водой к животу? (Да/Нет)
15. В случаях ранения грудной клетки надо наложить пластырь или скотч, чтобы избежать поступления воздуха в плевральную полость (в легкие)? (Да/Нет)
16. В случаях термических ожогов надо смазывать обожженную поверхность кожи маслами и жирами? (Да/Нет)
17. В случаях термических ожогов надо накрыть обожженную поверхность сухой чистой тканью и поверх ткани приложить холод на 20-30 минут? (Да/Нет)
18. Передвигаться в зоне шагового напряжения следует в диэлектрических галошах либо «гусиным шагом» - пятка шагающей ноги, не отрываясь от земли, приставляется к носку другой ноги? (Да/Нет)
19. Передвигаться в зоне шагового напряжения следует в диэлектрических перчатках и в закрытых ботах с кованым носком? (Да/Нет)
20. Признаки артериального кровотечения: алая кровь из раны вытекает фонтанирующей струёй? (Да/Нет)
21. Как нужно действовать при оказании 1-й помощи при открытом переломе в случае, если Вы - спасатель в одиночку?
22. Как нужно действовать при оказании 1-й помощи в случае кратковременной потери сознания (обморока)?
23. Как нужно действовать при оказании 1-й помощи в случае теплового или солнечного удара?
24. Как нужно действовать при оказании 1-й помощи в случаях поражения кожи агрессивными химическими веществами?
25. Как нужно действовать при освобождении пострадавшего от действия электрического тока при напряжении до 1000В?
26. Как нужно действовать при проведении реанимации?
27. Как нужно действовать в случае сильных болей в груди?
28. Что нужно делать при проведении искусственной вентиляции лёгких способом «изо рта в рот»?
29. Последовательность действий в случае ампутации пальцев кисти.
30. Последовательность действий в случае истинного утопления.

***Вопросы по электробезопасности:***

1. Какие изолирующие электрозащитные средства относятся к основным изолирующим электрозащитным средствам для электроустановок напряжением до 1000В?
2. Каким образом можно определить, что электрозащитные средства прошли эксплуатационные испытания и пригодны к применению?
3. Каким образом перед применением диэлектрические перчатки проверяются на наличие проколов?
4. Как часто проводится проверка знаний по электробезопасности для электротехнического персонала?
5. Когда проводится внеочередная проверка знаний персонала?
6. Какой документ выдается персоналу по результатам проверки знаний по электробезопасности?
7. На какой срок выдается наряд-допуск на производство работ в электроустановках?
8. Что входит в понятие "Наряд-допуск"?
9. Сколько экземпляров наряда должно оформляться?
10. Что должно предшествовать началу работ по наряду или по распоряжению?
11. Какие мероприятия из перечисленных относятся к организационным?
12. Сколько человек должно быть в комиссии по проверке знаний электротехнического персонала?
13. Какая группа по электробезопасности должна быть у председателя комиссии по проверке знаний персонала организации с электроустановками до 1000В?
14. Где проводится проверка знаний работников Потребителя, численность которых не позволяет создать собственную комиссию?
15. Каким образом оформляются результаты проверки знаний персонала Потребителя по электробезопасности?
16. Какие работники относятся к административно-техническому персоналу?
17. Кто назначается ответственным руководителем работ в электроустановках до 1000В?
18. Что является определением понятия "Инструктаж целевой"?
19. Кто проводит целевой инструктаж перед выполнением работ в порядке текущей эксплуатации?
20. Что должен пройти командированный персонал по прибытии на место своей командировки для выполнения работ в действующих электроустановках?
21. С какой периодичностью должны проверяться наличие и состояние средств защиты работником, ответственным за их состояние, с записью результатов осмотра в журнал?
22. С какой периодичностью должны проводиться испытания диэлектрических ковров?
23. С какой периодичностью должны проводиться электрические испытания перчаток диэлектрических?