

Экзаменационные вопросы по профессиональному стандарту №17 Электромеханик по лифтам на 2 уровень квалификации - Помощник электромеханика по лифтам разработанные на основании Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 20 декабря 2014 г N 754н.

1. (Один или несколько правильных ответов) Требования к диэлектрическим перчаткам

- Диэлектрические перчатки проходят испытание 1 раз в 6 месяцев в специализированных лабораториях с обязательной отметкой на них даты испытания
- Диэлектрические перчатки проходят испытание 1 раз в год в специализированных лабораториях с обязательной отметкой на них даты испытания
- Диэлектрические перчатки проходят испытание 1 раз в 2 года в специализированных лабораториях с обязательной отметкой на них даты испытания
- Перед применением перчатки следует осмотреть, обратив внимание на отсутствие механических повреждений, загрязнения и увлажнения, а также проверить наличие проколов путем скручивания перчаток в сторону пальцев.

2. (Один или несколько правильных ответов) Какими устройствами могут приводятся в действие ловители кабины, противовеса и уравновешивающего устройства кабины?

- Ограничителем скорости противовеса.
- Своим ограничителем скорости.
- Ограничителем скорости уравновешивающего устройства кабины.
- Устройством, срабатывающим от обрыва или слабину тяговых элементов для лифта с номинальной скоростью не более 1,0 м/с.

3. (Один правильный ответ) Что такое "Буфер" в соответствии с Техническим регламентом Таможенного Союза ТР-ТС 011/2011?

- Устройство, предназначенное для ограничения величины замедления движущейся кабины, противовеса с целью снижения опасности получения травм или поломки оборудования при переходе кабиной, противовесом крайнего рабочего положения
- Устройство, жестко связанное с гидроцилиндром и предназначенное для предотвращения падения кабины
- Устройство, предназначенное для остановки и удержания кабины, противовеса на направляющих при превышении установленной величины скорости или обрыве тяговых элементов
- Техническое средство для обеспечения безопасного пользования лифтом

4. (Точное значение) Напряжение переносных ламп должно быть не более ___ В.(Вольт)

5. (Один или несколько правильных ответов) Каким устройством может быть оборудована лебедка для перемещения кабины при отключении электропитания лифта?

- Штурвалом со спицами для ручного перемещения кабины
- Штурвалом для ручного перемещения кабины с усилием, необходимым для перемещения кабины с номинальной нагрузкой вверх, не превышающим 400 Н
- Кривошипной рукояткой для ручного перемещения кабины
- Съёмным штурвалом, при установке которого на лебедку должна размыкаться цепь безопасности

6. (Один правильный ответ) **О каких событиях работник обязан немедленно известить своего руководителя:**

- О возникновении любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей
- О каждом несчастном случае на производстве
- Об ухудшении состояния своего здоровья- Обо всём перечисленном

7. (Один правильный ответ) **Какие признаки отравления угарным газом?**

- Тошнота, рвота
- Затруднение дыхания, чувство нехватки воздуха, одышка
- Головная боль, головокружение
- Всё перечисленное

8. 315 (Один правильный ответ) **Определите последовательность оказания первой помощи при сотрясении головного мозга**

- Срочно вызвать врача, обеспечить абсолютный покой пострадавшему, на его голову наложить холод
- Наложить на голову пострадавшего холод, дать ему крепкого чая или кофе, сопроводить его в медицинское учреждение
- Дать пострадавшему обезболивающие и успокоительные таблетки, доставить его в медицинское учреждение

9. **Соотнесите виды кровотечений с их характерными признаками?**

Венозное кровотечение

Артериальное кровотечение

Смешанное кровотечение

Капиллярное кровотечение


- кровь алая, яркая вытекает из раны пульсирующим фонтанчиком или тонкой струей
- кровь темная, вытекает непрерывной струей
- возникает при мелких травмах, при этом кровоточит вся поверхность раны
- сочетание кровотечений: капиллярное+ венозное или венозное+ артериальное

10. (Один или несколько правильных ответов) **Правила наложения жгута при артериальном кровотечении**

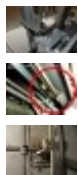
- Перед наложением жгута поврежденную конечность поднимают, а место наложения оборачивают несколькими слоями марли (или подкладывают платок, полотенце, одежду)
- О правильности наложения жгута свидетельствуют: наличие пульса в ниже расположенных участках артерий и небольшое выделение крови из раны
- Обработать рану спиртом и закрыть стерильной салфеткой
- Под жгут вкладывают записку с указанием времени его наложения
 - Жгут может находиться на конечности: в летнее время не более 1 часа, в зимнее время не более 30 минут. Если после истечения указанного времени нет возможности оказать пострадавшему помощь, жгут ослабляют на 10-15 минут, а обильное кровотечение останавливают пальцевым прижатием

11. (Один правильный ответ) **Самым надежным способом остановки кровотечения в случае повреждения крупных артериальных сосудов рук и ног является:**

- Наложение давящей повязки
- Пальцевое прижатие
- Максимальное сгибание конечности
- Наложение жгута

12. (Один правильный ответ) **Жгут накладывается:**
- При капиллярном кровотечении
 - При артериальном и/или венозном кровотечении
13. (Один правильный ответ) **Кем осуществляется осмотр лифта?**
- Лифтером или электромехаником по лифтам
 - Только лифтером
 - Только электромехаником
 - Исключительно лифтовой организацией
14. (Один правильный ответ) **Техническое обслуживание лифтов включает в себя:**
- Осмотры, проверки
 - Смазку, очистку
 - Работы по регулировке, наладке
 - Ремонт или замену изношенных или вышедших из строя элементов лифта, не влияющих на основные параметры и характеристики лифта
 - Безопасную эвакуацию людей из кабины
 - Всё перечисленное
15. (Один правильный ответ) **В соответствии с каким документом следует осуществлять поддержание работоспособности и безопасности лифтов?**
- Руководством по техническому обслуживанию лифтов завода изготовителя
 - Правилами устройства и безопасной эксплуатации лифтов
16. (Один правильный ответ) **Для чего используется треугольный ключ?**
- Для отпирания ДШ с посадочной площадки
 - Для закрепления тяговых канатов на КВШ
 - Для ручного перемещения кабины
17. (Один или несколько правильных ответов) **Какие действия необходимо произвести перед применением средств защиты?**
- Визуально проверить исправность защитного средства
 - Убедиться в своевременности проведения периодических испытаний на основании поставленного срока годности на защитном средстве
 - Выполнить испытания на прочность защитного средства
18. (Один правильный ответ) **Что изображено на рисунке  (нажмите чтобы увеличить)**
- Электродвигатель
 - Лебедка в сборе с двигателем
 - Канатоведущий шкив
 - Буферное устройство
19. (Один правильный ответ) **В каком документе фиксируются результаты проведения ежесменного осмотра?**
- В журнале ежесменного осмотра лифта
 - В журнале приема-сдачи ключей
 - В наряде на устранение неисправностей в работе лифта
 - В журнале

20. (Один правильный ответ) **На каком рисунке изображении устройство для смазки направляющих?**



21. (Один или несколько правильных ответов) **Методы очистки оборудования**

- Ручной
- Механический
- Электромагнитный
- Инфракрасный

22. (Один правильный ответ) **Определение термина "Лебёдка", её назначение.** -

Электромеханическое устройство с электродвигателем, предназначенное для создания тяговой силы, обеспечивающей движение кабины лифта

- Механическое устройство предназначенное для создания тяговой силы, обеспечивающей движение кабины лифта
- Механическое устройство предназначенное для управления кабины

23. (Один правильный ответ) **Определение термина "Противовес".**

- Часть лифта, которая за счет своей массы обеспечивает сцепление тяговых элементов с канатом ведущим шкивом (барабаном трения) для передачи тягового усилия от привода к кабине лифта
- Часть лифта, которая за счет своей массы сохраняет энергию посредством балансировки части или всей массы кабины
- Часть лебедки, на котором тяговое усилие создается за счет трения тяговых канатов в канавках шкива

24. (Один правильный ответ) **Что такое "Ловители" согласно Техническому регламенту Таможенного Союза ТР-ТС 011/2011?**

- Устройство, предназначенное для остановки и удержания кабины (противовеса) на направляющих при превышении установленной величины скорости и (или) при обрыве тяговых элементов;
- Устройство, предназначенное для приведения в действие механизма ограничителя скорости при превышении установленной величины скорости движения кабины, противовеса;
- устройство, предназначенное для ограничения величины замедления движущейся кабины, противовеса
- устройство, предназначенное для персонала, выполняющего работы по ремонту и обслуживанию оборудования лифта;

25. (Один правильный ответ) **Назначение ограничителя скорости.**

- Устройство, предназначенное для приведения в действие механизма ловителей при превышении установленной величины скорости движения кабины, противовеса
- Устройство, предназначенное для определения скорости лифта и остановки лифта в аварийных ситуациях
- Устройство, предназначенное для ограничения величины замедления движущейся кабины, противовеса с целью снижения опасности получения травм или поломки оборудования при переходе кабиной, противовесом крайнего рабочего положения
- Устройство, предназначенное для ограничения скорости движения кабины, противовеса при превышении установленной величины скорости

26. (Один правильный ответ) **Назначение замков дверей кабины.**

- Для автоматического запираения двери кабины при уходе ее с этажной площадки
- Для ограничения доступа пассажиров в кабину лифта

- 27. (Один правильный ответ) **Назначение кнопки в кабине лифта с таким**



обозначением

- Кнопка открывания дверей
- Сигнал направления движения
- Для отмены заданного этажа
- Для связи с диспетчером



28. (Один правильный ответ) **При нажатии в кабине лифта на кнопку**

- Лифт должен немедленно остановиться
- При остановке и нахождении в зоне точной остановки открыть двери
- Закрыть двери

29. (Один правильный ответ) **Необходимые действия электромеханика по лифтам перед началом работ**

- Надеть положенную по нормам спецодежду, СИЗ, снять металлсодержащие украшения (цепочки, кольца, часы в металлическом корпусе)
- Подготовить и проверить на исправность инструмент, защитные и предохранительные средства, приспособления, а также запасные части и материалы
- Проверить наличие необходимых удостоверений на право выполнение данных работ
- Все перечисленное

30. (Один или несколько правильных ответов) **Необходимые действия во всех аварийных ситуациях :**

- Прекратить работы по ремонту и эксплуатации лифта
- Оказать медицинскую помощь пострадавшим
- При наличии пострадавших устранить воздействие на организм вредных факторов, угрожающих их жизни и здоровью
- Вызвать "скорую помощь" организовать оказание пострадавшим первой доврачебной помощи
- Поставить в известность ответственного за организацию работ по техническому обслуживанию и ремонту лифта
- 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

- 31. (Один правильный ответ)

Какой уровень масла должен быть в редукторе?

- Между рисками маслоуказателя
- Ниже минимальной риски маслоуказателя
- Выше максимальной риски маслоуказателя

32. (Один правильный ответ) **Допускается ли при работе в диэлектрических перчатках подвертывать их края?**

- Не допускается
- Допускается