**Экзаменационные вопросы на 3 уровень квалификации - Лифтер**

1. 45 (Один или несколько правильных ответов) **Перечень неисправностей, при которых лифт должен быть остановлен.**

* Двери кабины с автоматическим приводом открываются при движении или между этажами.
* Кабина приходит в движение самостоятельно.
* При нажатии на кнопки приказов двери с автоматическим приводом не закрываются или по выполнении приказа - не открываются.
* Точность автоматической остановки кабины превышает нормативную величину(значение).
* Дверь шахты можно открыть при отсутствии кабины на посадочной (погрузочной) площадке без применения специального ключа (приспособления).
* При работе лифта появляются посторонний шум, резкие толчки, ощущается запах гари.
* Повреждено ограждение кабины или шахты.
* Отсутствует индикация кнопки вызова на этажной площадке

2. 116 (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.

3. 212 (Точное значение) **Время эвакуации пассажиров из кабины остановившегося лифта не должно превышать**

\_\_\_\_ мин с момента поступления информации в аварийную службу специализированной организации.

4. 241 (Один правильный ответ) **Каким образом осуществляется допуск к самостоятельной работе сотрудников?**

- Устным распоряжением владельца лифта

* Локальным актом организации при наличии квалификационных удостоверений или сертификатов, подтверждающих компетентность для выполнения соответствующих трудовых функций
* Распоряжением, после стажировки в течение 15 смен
* Устным распоряжением руководства организации при наличии у них удостоверения о проведенной проверке знаний по электробезопасности
1. 247 (Точное значение) **Точность автоматической остановки кабины лифта, допускающего транспортировку людей при эксплуатационных режимах работы, должна быть в пределах ±**

\_\_\_\_\_ м (метров)

1. 256 (Один или несколько правильных ответов) **Какие события должны происходить при перегрузке лифта?**
* Предотвращение движения кабины при размещении в ней груза массой, превышающей номинальную грузоподъемность лифта на 10%, но не менее чем на 75 кг.
* Автоматические двери лифта при перегрузке должны блокироваться
* Должен включаться сигнал "Лифт перегружен"
* В режиме «нормальная работа» автоматические двери лифта при перегрузке должны оставаться открытыми

7. 268 (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
* Съемным штурвалом, при установке которого на лебедку должна размыкаться цепь безопасности
1. 297 (Точное значение) **Зазор между обвязкой дверного проема и створками или между створками и порогом при закрытой двери должен быть не более**

\_\_\_ мм (миллиметров)

1. 298 (Точное значение) **Зазор между створками кабины при закрытой двери должен быть не более**

\_\_\_ мм (миллиметров)

10. 311 (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

11. 313 (Один правильный ответ) **Какие признаки отравления угарным газом?**

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

12. 314 (Один правильный ответ) **Когда должен применяться наружный (непрямой) массаж сердца?**

* После освобождения пострадавшего от опасного фактора
* При повышении артериального давления
* При отсутствия у пострадавшего пульса
* Только если пострадавший судорожно дышит
* При кровотечении

13. 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
1. 316 **Соотнесите виды кровотечений с их характерными признаками?** Артериальное кровотечение -

Венозное кровотечение -

Капиллярное кровотечение -

Смешанное кровотечение сочетание кровотечений:

кровь алая, яркая вытекает из раны пульсирующим фонтанчиком или тонкой струей

возникает при мелких травмах, при этом кровоточит вся поверхность раны

капиллярное+ венозное или венозное+ артериальное

кровь темная, вытекает непрерывной струей

1. 318 (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 нижерасположенных 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

16. 322 (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

17. 323 (Один правильный ответ) **Жгут накладывается:**

* При капиллярном кровотечении
* При артериальном и/или венозном кровотечении

18. 386 (Один правильный ответ) **Кем осуществляется осмотр лифта?**

* Лифтером или электромехаником по лифтам
* Только лифтером
* Только электромехаником
* Исключительно лифтовой организацией

19. 391 (Один правильный ответ) **Допускается ли эвакуация пассажиров из кабины лифта обслуживающим персоналом в одно лицо?**

* Допускается
* Не допускается

20. 392 (Один правильный ответ) **Какое действие, из перечисленных, перед эвакуацией пассажиров обслуживающему персоналу выполнять не требуется?**

* Убедиться, что все двери шахты закрыты и заперты
* Вывесить предупредительный плакат "Лифт не работает" на основном посадочном этаже(площадке)
* Установить местонахождение кабины в шахте, число и состав пассажиров, их самочувствие, сообщить пассажирам, какие будут приняты меры по их эвакуации и что освещение в кабине уменьшится или будет временно отключено
* Предупредить пассажиров, что им запрещается прикасаться к расположенным в кабине аппаратам управления, открывать створки двери кабины, принимать меры по самостоятельному выходу из кабины лифта и находиться вблизи дверного проема - Убедиться из машинного помещения в отсутствии слабины тяговых канатов со стороны кабины
* Отключить в машинном помещении вводное устройство и вывесить плакат "Не включать работают люди"
* Оградить инвентарными щитами вращающиеся части оборудования лифтов (при размещении в машинном помещении нескольких лифтов) или отключить все лифты до окончания эвакуации пассажиров
* Необходимо выполнить все перечисленное

21. 393 (Один правильный ответ) **Действия лифтера при обнаружении слабины тяговых канатов со стороны кабины перед эвакуацией пассажиров**

* Немедленно уведомить об этом электромеханика по лифтам и к эвакуации пассажиров не приступать
* Приступить к эвакуации пассажиров если кабина находится ниже уровня посадочной площадки на 200 - 300 мм, при этом ролик замка двери шахты не входит в механическую отводку двери кабины, уведомить о неисправности электромеханика по лифтам
* Снять кабину с ловителей перемещением вверх, приступить к эвакуации пассажиров

22. 394 (Правильная последовательность) **Укажите правильный порядок действий при эвакуации пассажиров из кабины пассажирского лифта с распашными дверями.**

Установить штурвал на червячный вал редуктора, если он съемный

Растормозить лебедку и вращением штурвала переместить кабину до ближайшей посадочной площадки. Перемещать кабину прерывисто на расстояние по 300 - 400 мм

Открыть двери шахты и кабины, убедиться, что возможна безопасная эвакуация пассажиров из кабины, и осуществить ее

Затормозить лебедку и снять штурвал, если он съемный

Закрыть дверь машинного помещения на замок и ключ оставить себе

Установить кабину в пределах точной остановки, при этом механическая отводка кабины должна отпереть замок двери шахты

23. 395 (Правильная последовательность) **Укажите правильный порядок действий при эвакуации пассажиров из кабины пассажирского лифта с автоматическим приводом дверей.**

Установить штурвал на червячный вал редуктора, если он съемный

Растормозить лебедку и вращением штурвала переместить кабину до уровня ближайшей посадочной площадки, имеющей устройство для отпирания автоматического замка двери шахты специальным ключом. Кабину перемещать прерывисто на расстояние по 300 - 400 мм

Установить кабину лифта ниже уровня посадочной площадки на 200 - 300 мм, при этом ролик замка двери шахты не должен входить в механическую отводку двери кабины

Отпереть специальным ключом автоматический замок двери шахты, открыть створки и зафиксировать их специальной рейкой (фиксирующим устройством) в открытом положении Затормозить лебедку и снять штурвал, если он съемный

Открыть вручную створки двери кабины и зафиксировать их в открытом положении

Убедиться, что возможна безопасная эвакуация пассажиров из кабины, и осуществить ее Используемая литература:

24. 396 (Один правильный ответ) **Допускается ли лифтеру эвакуация пассажиров из лифтов грузоподъемностью свыше 500 кг.?**

* Допускается с привлечением второго лица (лифтера, оператора)
* Не допускается
* Допускается

25. 397 (Один или несколько правильных ответов) **Какие действия необходимо выполнить при ежесменном осмотре лифта?**

* Ознакомиться при приеме смены с записями в журнале предыдущей смены
* Проверить исправность замков и выключателей безопасности дверей шахты и кабины
* Выборочно проверить точность остановки кабины при движении "вверх" и "вниз" не менее чем на трех посадочных (погрузочных) площадках
* Проверить исправность подвижного пола, электромеханического реверса привода дверей и реверса дверей от фотодатчика при его наличии
* Убедиться в наличии освещения кабины лифта и посадочных (погрузочных) площадок, а также машинного и блочного помещений и подходов к ним
* Проверить исправность Действия кнопок "Стоп", "Двери", светового сигнала "Занято" на всех посадочных площадках, светового табло, световой и звуковой сигнализации, а также исправность двусторонней переговорной связи между кабиной и местонахождением обслуживающего персонала
* Убедиться в наличии Правил пользования лифтом, предупредительных и указательных надписей
* Проверить состояние ограждения шахты и кабины
* Проверить наличие и исправность замка двери машинного и (или) блочного помещения
* Результаты осмотра должны быть занесены в журнал ежесменного осмотра лифта
* Отрегулировать зазоры замков и выключателей безопасности дверей шахты и кабины
* Произвести ремонт неисправных выключателей

26. 621 (Один правильный ответ) **Для чего используется такой ключ?** 

* Для отпирания ДШ с посадочной площадки
* Для закрепления тяговых канатов на КВШ
* Для ручного перемещения кабины

27. 622 (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

28. 623 (Один правильный ответ) **Что изображено на рисунке**  **(нажмите чтобы увеличить)**

* Электродвигатель
* Лебедка в сборе с двигателем
* Канатоведущий шкив
* Буферное устройство

29. 624 (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

30. 679 (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;

31. 688 (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

32. 689 (Один правильный ответ) **Назначение замков дверей шахты.**

* Для автоматического запирания двери шахты при отсутствии кабины на этаже, является устройством безопасности
* Для ограничения доступа пассажиров в шахту, не является устройством безопасности

33. 691 (Один правильный ответ) **Назначение замков дверей кабины.**

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

34. 693 (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

35. 695 (Один правильный ответ) **При нажатии в кабине лифта на кнопку**  **лифт должен**

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

36. 696 (Один правильный ответ) **Назначение и способ проверки кнопки в кабине лифта с изображением** 

* Для вызова диспетчера из кабины лифта, необходимо нажать и удерживать более 3 секунд, после ответа убедиться в качественной связи
* Для подачи звукового сигнала, необходимо нажать и убедиться в исправности звонка

37. 708 (Один или несколько правильных ответов) **Какие требования безопасности, для лифтёра, являются верными?**

* Выполнять только ту работу, которая определена рабочей инструкцией
* Правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты
* Выполнять правила внутреннего трудового распорядка
* Соблюдать требования охраны труда
* Выполнять действия по очистке оборудования на крыше кабины
* Единолично выполнять действия по очистке приямка и оборудования в приямке

38. 765 (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

39. 770 (Один или несколько правильных ответов) **Действия перед началом работ по эвакуации пассажиров из кабины лифта**

* Сообщить о необходимых мероприятиях в отдел охраны труда
* Убедиться, что все двери шахты закрыты и заперты
* Установить местонахождение кабины в шахте, количество и состав пассажиров, их самочувствие. Сообщить пассажирам, какие будут приняты меры по их эвакуации и что освещение в кабине уменьшится или будет временно отключено
* Из машинного помещения убедиться в отсутствии слабины тяговых канатов со стороны кабины. При наличии слабины электромеханик должен принять меры
* Предложить пассажирам проверить плотность закрытия дверей кабины, поочередно нажать несколько кнопок приказа, в том числе кнопку этажа, на котором находится кабина, и кнопку "Стоп", при ее наличии
* Вызвать службу спасения и полицию

40. 842 **Разместите изображения в прямоугольники в соответствии с их описанием**

1. устройство для смазки направляющих
2. лебедка в сборе с двигателем
3. 3 кронштейн с направляющей

41. 866 (Один правильный ответ) **Допускается ли при работе в диэлектрических перчатках подвертывать их края?**

* Не допускается
* Допускается

42. 912 (Один правильный ответ) **Назначение концевого выключателя контроля перехода кабиной лифта крайних этажных площадок**

* Отключение цепи безопасности и предотвращение дальнейшего движения кабины лифта при переходе кабиной лифта крайних этажных площадок. Является устройством безопасности
* Замедление кабины лифта при переходе кабиной лифта крайних этажных площадок. Не является устройством безопасности
* Отключение лифта при нахождении кабины на точной остановке крайних этажных площадок

43. 913 (Один правильный ответ) **Как осуществляется проверка исправности автоматических замков автоматических раздвижных дверей шахты:**

* При отсутствии кабины на этажной площадке попытаться раздвинуть створки дверей шахты с усилием 30 кг, если створки дверей шахты не открываются, то замок исправен
* Визуально
* Нажать кнопку вызова, находясь на этажной площадке
* Раздвинуть створки дверей шахты

44. 914 (Правильная последовательность) **Как проверить исправность контактов выключателей безопасности автоматических дверей шахты:**

1. Между створками дверей шахты на высоте 1 м от уровня пола устанавливает специальный шаблон толщиной 10—15 мм
2. Нажимается на кнопка приказа следующего этажа
3. Срабатывания реверса привода ДК и ДШ при на ходе створок ДК и ДШ на шаблон недолжно быть
4. Если после закрытия дверей кабина не приходит в движение, контакты дверей шахты работают исправно

45. 915 (Один правильный ответ) **Как проверяется исправность замка распашной двери шахты:**

* При отсутствии кабины на этаже попытаться открыть дверь шахты, если дверь шахты не открывается, то замок исправен
* Визуально
* По предыдущим записям в журнале ежесменного осмотра лифта

46. 916 (Один правильный ответ) **Как проверить исправность контактов распашных дверей шахты:**

* Пробным пуском кабины при открытой двери шахты ДШ и закрытой двери кабины. Если кабина не сдвинется с места, то контакты дверей шахты работают исправно. При многостворчатых дверях шахты такую проверку следует проводить для каждой створки отдельно
* Попытаться открыть дверь шахты при отсутствии кабины на этаже
* С помощью шаблона

47. 917 (Один или несколько правильных ответов) **Какие действия необходимо предпринять при обнаружении неисправного замка автоматической раздвижной двери шахты**

* Сообщить диспетчеру или непосредственно дежурному электромеханику об обнаружении неисправности
* Обеспечить охрану дверного проема с неисправной дверью шахты собственными силами
* Покидать этажную площадку на которой обнаружен неисправный замок дверей шахты до прибытия ремонтного персонала запрещается
* Разрешается покидать этажную площадку на которой обнаружен неисправный замок дверей шахты для связи с диспетчером или дежурным элетромехаником
* Сделать запись о выявленной неисправности в журнале ежесменного осмотра лифта

48. 918 (Один или несколько правильных ответов) **Что запрещается лифтеру:**

* Уходить с рабочего места, кроме случаев, связанных с обслуживанием лифтов
* Допускать в шахту, машинное и блочное помещения лифта посторонних лиц и оставлять эти помещения незапертыми на замок, а также передавать ключи от этих помещений другим лицам (кроме персонала, обслуживающего данные лифты)
* - Хранить посторонние предметы в машинных и блочных помещениях
* Самостоятельно входить на крышу кабины и спускаться в приямок лифта
* Производить пуск лифта непосредственным воздействием на аппараты, подающие напряжение в цепь электродвигателя, а также с посадочной (погрузочной) площадки через открытые двери шахты и кабины
* Прикасаться к открытым токоведущим частям электрооборудования и движущимся (вращающимся) частям оборудования
* Нарушать работоспособность предохранительных устройств
* Самостоятельно ремонтировать лифт и включать аппараты станции управления, а также использовать лифт не по назначению
* Пользоваться лифтом, если в подъезде (помещении) ощущается запах дыма (гари)
* Производить проверку исправности замков дверей шахты
* Проводить ежесменный осмотр лифта

49. 919 (Один правильный ответ) **Что такое номинальная грузоподъемность лифта**

- Масса груза, на перевозку которого рассчитан лифт

- Значение грузоподъемности указанное на табличке, расположенной на основном посадочном этаже

50. 920 (Один правильный ответ) **Что такое грузовой малый лифт:**

- Лифт, предназначенный только для подъема и спуска грузов, у которого размеры кабины и дверей шахты предотвращают свободный доступ в нее человека

- Лифт, предназначенный для перевозки грузов и имеющий небольшие размеры

51. 921 (Один или несколько правильных ответов) **Какие виды управления применяются на лифтах:**

- Внутреннее

* Наружное
* Смешанное
* Автоматическое
* Ручное
1. 922 (Точное значение) **Горизонтальное расстояние между порогом кабины и дверями шахты лифта должно быть не более:**

\_\_\_\_ мм

1. 926 (Один или несколько правильных ответов) **Как проверяется механический реверс автоматических дверей кабины:**
* С помощью установки распорной планки создать препятствие на пути закрывающихся створок дверей кабины, при этом створки дверей кабины должны остановится и произойти их открытие, при этом работа реверса считается исправной
* Ногой или рукой удерживать створки дверей кабины при этом должна происходить остановка створок
* С помощью установки шаблона 15 мм создать препятствие на пути закрывающихся створок дверей кабины, при этом створки дверей кабины должны остановится и произойти их открытие, при этом работа реверса считается исправной

54. 950 (Один или несколько правильных ответов) **Какую информацию необходимо размещать на основной посадочной площадке (этаже) объекта:**

* сведения о средствах и способе связи с квалифицированным персоналом и аварийной службой
* правила пользования объектом
* учетный и заводской номер объекта
* дата ввода в эксплуатацию
* дата следующего технического освидетельствования объекта
* дата предыдущего технического освидетельствования объекта
* дата окончания эксплуатации