

1. Теоретический этап профессионального экзамена

- 1. Для чего предназначен противовес?**
 - а) для уравнивания веса кабины и части груза
 - б) для уравнивания веса кабины
 - в) для уменьшения мощности двигателя
 - г) для уравнивания веса груза, равного номинальной грузоподъемности
- 2. При каких неисправностях лифт НЕ может использоваться по назначению?**
 - а) не освещена кабина
 - б) повреждено ограждение кабины или шахты
 - в) варианты а) и б)
 - г) ни один из перечисленных вариантов
- 3. Какой плакат нужно вывесить на вводном устройстве после его отключения?**
 - а) «Лифт на ремонте»
 - б) «Лифт не работает»
 - в) «Не включать – работают люди»
 - г) никакой
- 4. В каком случае должен сработать выключатель натяжного устройства согласно требованиям ГОСТ Р 53780-2010 (ГОСТ 33984.1-2016)?**
 - а) обрыв каната ограничителя скорости
 - б) обрыв или вытяжка каната ограничителя скорости
 - в) обрыв или подтягивание каната ограничителя скорости
 - г) подтягивание каната ограничителя скорости
- 5. Что должен знать электромеханик по лифтам?**
 - а) устройство обслуживаемых лифтов
 - б) порядок и алгоритм осмотра и выявления неисправных узлов оборудования лифта
 - в) методы и способы очистки оборудования лифта
 - г) варианты а), б), в)
- 6. Что такое ловители?**
 - а) 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
 - б) устройство, жестко связанное с гидроцилиндром и предназначенное для предотвращения падения кабины
 - в) устройство, предназначенное для остановки и удержания кабины, противовеса на направляющих при превышении установленной величины скорости или обрыве тяговых элементов
 - г) устройство, предназначенное для остановки и удержания кабины в зоне точной остановки
- 7. На какое время должно быть обеспечено питание освещения кабины от аварийного источника в случае прекращения питания рабочего освещения?**
 - а) 30 мин
 - б) время зависит от типа лифта и указывается в эксплуатационной документации
 - в) 1 час
 - г) не менее 3 часов
- 8. В каких пределах должна быть точность автоматической остановки кабины лифта, допускающего транспортировку людей, при эксплуатационных режимах работы?**
 - а) $\pm 0,015\text{м}$
 - б) $\pm 0,025\text{м}$
 - в) $\pm 0,050\text{м}$
 - г) $\pm 0,035\text{м}$
- 9. Какие узлы лифта НЕ требуют смазки в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации лифта?**
 - а) аппараты управления с этажных площадок (кнопки вызова)
 - б) направляющие
 - в) подшипники блоков
 - г) ось шкива натяжного устройства

10. Для выполнения работ по уборке приямка требуется:

- а) открыть двери шахты; убедиться, что кабина не приходит в движение; надеть каску; войти в приямок; произвести уборку
- б) открыть двери шахты; убедиться, что кабина не приходит в движение; зафиксировать дверь в открытом положении; отключить выключатель приямка (кнопку «Стоп»); обеспечить охрану дверного проема или его ограждение; надеть каску; войти в приямок; произвести уборку
- в) открыть двери шахты; отключить выключатель приямка (кнопку «Стоп»); надеть каску; войти в приямок; произвести уборку
- г) открыть двери шахты; зафиксировать её в открытом положении; надеть каску; войти в приямок; произвести уборку

11. Какое оборудование может располагаться в машинном помещении?

- а) ограничитель скорости
- б) буфер
- в) кабина лифта
- г) направляющие

12. Какой плакат нужно вывесить на вводном устройстве после его отключения?

- а) приложенного напряжения
- б) длины проводника
- в) материала, из которого изготовлен проводник
- г) сечения проводника

13. Что такое электрическое устройство безопасности?

- а) электрическое устройство, предназначенное для дистанционного отключения электродвигателя
- б) электрическое устройство, предназначенное для создания выдержки времени на закрывание дверей
- в) электрическое устройство, предназначенное для предотвращения непреднамеренного пуска лифта или его остановки, обеспечения безопасного пользования и технического обслуживания лифта
- г) электрическое устройство, предназначенное для предотвращения непреднамеренного пуска лифта

14. Для чего предназначен канатоведущий шкив?

- а) Для перемещения кабины вверх
- б) Для непосредственной передачи тягового усилия на канаты
- в) Для перемещения канатов
- г) Для перемещения кабины вниз

15. Какое устройство НЕ относится к электрическим устройствам безопасности?

- а) кнопка «Двери»
- б) устройство контроля закрытия двери шахты
- в) устройство контроля запираания автоматического замка двери шахты
- г) концевые выключатели

2. Практический этап профессионального экзамена

1. Осмотр и регулировка створок дверей шахты лифта. Прокомментировать свои действия. Сделать запись в журнал технического обслуживания и ремонта.
2. Проверка и регулировка тросика связи кареток дверей кабины (ДК) лифта. Прокомментировать свои действия. Сделать запись в журнал технического обслуживания и ремонта.