

Пример оценочного средства

Квалификация: Помощник электромеханика по лифтам

Уровень квалификации: 2

I. Теоретический этап профессионального экзамена, примеры вопросов:

1. **Назначение ограничителя скорости:**
 - а. для приведения в действие механизма ловителей;
 - б. для снижения скорости движения кабины перед остановкой;
 - в. для регулирования скорости движения кабины при пуске.
2. **Каким должно быть горизонтальное расстояние между порогом двери шахты и порогом кабины:**
 - а. не более 15 мм;
 - б. не более 35 мм;
 - в. не более 40 мм;
 - г. не более 50 мм.
3. **Назначение противовеса:**
 - а. уравнивание кабины и части груза, находящегося в кабине;
 - б. предотвращение перехода кабиной крайних положений;
 - в. удержание кабины на направляющих при срабатывании ловителей;
4. **С какой целью устанавливаются буфера на лифтах, оборудованных барабанной лебедкой или лебедкой со звездочкой?**
 - а. ограничение перемещения кабины и противовеса вниз;
 - б. предупреждение обрыва или нерегламентированной вытяжки каната;
 - в. ограничение горизонтального перемещения противовеса (уравнивающего устройства) относительно направляющих;
 - г. ограничение перемещения кабины и противовеса вниз и ограничение перемещения кабины вверх.
5. **Допускается ли сращивание тяговых элементов?**
 - а. допускается, если сращенный тяговый элемент имеет документ, подтверждающий его качество;
 - б. допускается, если число тяговых элементов более двух;
 - в. допускается, если используется полиспастная подвеска;
 - г. не допускается.
6. **В каком объеме допускается производить работы на лифтах электромеханику единолично?**
 - а. в объеме текущих осмотров по графику работ;
 - б. в объеме ежемесного осмотра;
 - в. по устранению неисправностей оборудования лифта;
 - г. по эвакуации пассажиров из кабины лифта.
7. **Сроки проведения техосмотра ТО-1:**
 - а. проводится 1 раз в 15 дней;
 - б. проводится 1 раз в 2 недели;
 - в. проводится 1 раз в месяц;
 - г. проводится 1 раз в 3 месяца.
8. **Какие части лифта должны проходить испытания после замены или капитального ремонта?**
 - а. ограничитель скорости; ловители;
 - б. тормозная система; канатоведущий шкив;
 - в. электропривод; буфера;
9. **Обязательные действия электромеханика перед началом работ на лифтах следующие:**
 - а. оповестить ответственное лицо со стороны владельца;
 - б. вывесить плакат «Осторожно, работают люди» на основной нижней этажной площадке;

- в. предупредить лифтера (оператора) об остановке лифта и вывесить плакат «Лифт не работает» на основной нижней этажной площадке;
 - г. оповестить жильцов.
10. Какое оборудование может размещаться в приямке? Возможно несколько вариантов ответа:
- а. буферные устройства;
 - б. ограничитель скорости;
 - в. ловители;
 - г. натяжное устройство каната ограничителя скорости;
 - д. отводные блоки.

Правила обработки результатов и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу экзамена: Теоретический этап экзамена включает не менее 10 вопросов и считается сданным при правильном ответе на вопросы в объеме не менее 80%.

II. Практический этап профессионального экзамена, примеры заданий:

1. Определить износ направляющих линеек головки дверей шахты. Проверить исправность действия замков дверей шахты. Прокомментировать свои действия
2. Провести осмотр осей тормозных рычагов лебедки. Нанести смазочные материалы на ограничитель скорости лифта. Прокомментировать свои действия
3. Проверка уровня масла в редукторе лебедки. Прокомментировать свои действия
4. Сделать запись об осмотре оборудования. Прокомментировать свои действия