

Пример оценочного средства

Квалификация: Техник – электромеханик по лифтам

Уровень квалификации: 5

I. Теоретический этап профессионального экзамена, примеры вопросов:

1. С какой целью мощные диоды изготавливают в массивных металлических корпусах?
 - а. для повышения прочности.
 - б. для лучшего отвода тепла.
 - в. для повышения пробивного напряжения.
2. Для какой цели устанавливаются этажные реле в электросхемах лифта?
 - а. для регистрации приказов или вызовов.
 - б. для обеспечения точности остановки кабины на этаже.
 - в. для подачи сигнала на открытие дверей при остановке кабины.
3. Как изменится индикация платы МПУ (ПУ-3) при обрыве цепи 110-308?
 - а. погаснут светодиоды «ОС пускат», «К1 », «К2», на знакоиндикаторе код ошибки 57.
 - б. погаснут светодиоды «ОС ДВЕРЕЙ», «К1 », «К2», на знакоиндикаторе код ошибки 57.
 - в. погаснут светодиоды «ОС пускат», «К1 », «К2», на знакоиндикаторе код ошибки 56.
4. Какие элементы лебедки допускается не ограждать?
 - а. вращающиеся шкивы, блоки, шестерни и звездочки.
 - б. выступающие валы двигателя, шкива (барабана) трения.
 - в. ремни и цепи.
 - г. штурвалы для ручного перемещения кабины, тормозные барабаны и гладкие цилиндрические валы.
5. В конструкции лебедка с автоматическим действующим механическим тормозом нормально-замкнутого типа не допускается применение:
 - а. тормозного диска.
 - б. ленточных тормозов.
 - в. пружин сжатия или груза для создания тормозного момента.
6. При каком виде технического обслуживания лифтов проводятся работы по ограничителю скорости:
 - а. при 15 дневном и месячном обслуживании.
 - б. при месячном.
 - в. при годовом обслуживании.
 - г. не регламентируется, по мере необходимости.
7. Замена или установка устройств безопасности является основанием для:
 - а. проведения визуального и измерительного контроля.
 - б. проверки функционирования лифта во всех режимах в соответствии с паспортом лифта.
 - в. проведения полного технического освидетельствования.
 - г. проведения частичного технического освидетельствования.
8. Характеристики внешней питающей сети должны отвечать назначению лифта и быть:
 - а. не ниже 1-й категории электроснабжения.

- б. не ниже 2-й категории электроснабжения.
 - в. не ниже 3-й категории электроснабжения.
9. Работа по замене тяговых канатов должна выполняться двумя электромеханиками по лифтом или специальной бригадой в присутствии:
- а. электромеханика, ответственного за исправное состояние лифта.
 - б. ответственного за организацию производства работ.
 - в. представителя владельца.
 - г. представителя организации, изготовившей данный КВПШ.
 - д. лебедчика.
10. В какое положение необходимо установить кабину лифта с автоматическим приводом дверей при эвакуации пассажиров?
- а. на уровне посадочной площадки.
 - б. ниже уровня посадочной площадки на 200-300 мм.
 - в. выше уровня посадочной площадки на 200-300 мм.

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. Проверка и регулировка грузозвешивающего устройства кабины лифта.
- 2. Проверка и регулировка воздушного зазора между якорем (диском) и электромагнитом тормоза (на макете лебедки).
- 3. Поиск и устранение неисправности, связанной с отсутствием включения пускателя главного привода (станция управления УКЛ).