

Пример оценочного средства

По квалификации: «Помощник монтажника электрических подъёмников»

Уровень квалификации: «3»

I. Теоретический этап профессионального экзамена

Необходимо отметить правильные ответы на тестовые вопросы или выбрать правильные утверждения.

На выполнение теста отводится 30 мин.

1. Какие виды ограждения шахты лифта достаточны для обеспечения безопасности?

- стены, пол и перекрытия или достаточное для обеспечения безопасности расстояние.
- стены, пол и перекрытия.
- сплошное ограждение со стороны посадочной площадки.

2. Что должна обеспечивать высота направляющих лифта, оборудованного лебедкой с барабаном или звездочкой?

- возможность перемещения кабины от уровня верхнего этажа до верхнего буфера на расстояние не менее 1,0 м.
- возможность перемещения кабины от уровня верхнего этажа до верхнего буфера на расстояние не менее 0,5 м.
- возможность перемещения кабины от уровня верхнего этажа до верхнего буфера на расстояние не менее 0,2 м.

3. Какие ограждения могут использовать для дверных проемов и временных монтажных проемов?

- ограждения, выполненные из досок, высотой не менее 1800мм, имеющие внизу бортовую доску, высотой не менее 150мм, промежуточный элемент и перила.
- ограждения, выполненные из досок и металлических труб, высотой не менее 1100мм, имеющие внизу бортовую доску, высотой не менее 150мм, промежуточный элемент и перила, выдерживающие сосредоточенную нагрузку 70 кгс, приложенную в горизонтальном направлении в средней точке между стойками.
- ограждения, выполненные из досок и металлических труб, высотой не менее 1100мм.

4. С помощью каких средств измерений проводится проверка сопротивления изоляции?

- с применением мегометра.

- с применением вольтметра.
- всеми перечисленными приборами.

5. Как классифицируется приямок лифта в соответствии с требованиями по электробезопасности?

- как помещение без повышенной опасности.
- как помещение повышенной опасности.
- как особо опасное помещение.

6. Какие требования к установке выключателя освещения в машинном помещении лифта?

- на расстоянии не более 0,5 м от входа в машинное помещение, на высоте не более 1 м от уровня пола.
- на расстоянии не более 0,75 м от входа в машинное помещение, на высоте не более 2 м от уровня пола.
- на расстоянии не более 0,75 м от входа в машинное помещение, на высоте не более 1,6 м от уровня пола.

7. Из каких материалов изготавливаются средства подмащивания, которые применяются при монтаже лифта?

- из дерева.
- из любых подручных материалов.
- из материалов, указанных в руководстве по монтажу лифта.

8. Какое напряжение должно применяться для питания переносных (ручных) электрических светильников в помещениях с повышенной опасностью?

- не выше 12В.
- не выше 24В
- не выше 42В.
- не выше 50В

9. Какое усилие, развиваемое створками автоматических дверей шахты лифта, допускается при их воздействии на препятствие, находящееся в дверном проеме?

- усилие не должно превышать 300 Н.
- усилие не должно превышать 100 Н.

- усилие не должно превышать 150 Н

10. Допускается ли заменять предохранители, находящиеся под напряжением и под нагрузкой?

- допускается заменять предохранители пробочного типа.
- допускается заменять только предохранители во вторичных цепях, трансформаторов напряжения.
- допускается заменять вышеуказанные предохранители.
- не допускается.

Правила обработки результатов и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу экзамена: Теоретический этап экзамена включает не менее 10 заданий, охватывающие в равной доле все предметы оценивания, и считается сданным при правильном ответе на задания в объеме 80%.

II. Практический этап профессионального экзамена

Задание:

1. Проверить соответствие оборудования комплектовочной ведомости и упаковочному листу.
2. Проверить отсутствие повреждения оборудования, подобрать необходимые для работ инструменты.

Условия выполнения задания:

1. Место выполнения задания: Экзаменационная площадка ЦОК, имеющая соответствующую материально-техническую базу, включая наличие:

- Комплекта слесарного инструмента.
- Комплекта электроизмерительных средств.
- Контрольно-измерительных средств.
- Средств индивидуальной защиты.

2. Время выполнения задания: не более 90 мин

3. Соискатель производит запись в журнале по выполнению каждого пункта практического задания.

4. Допускается использовать ссылки на следующие документы:

- Профессиональный стандарт «Монтажник лифтов, платформ подъёмных для инвалидов, поэтажных эскалаторов».

- Производственная инструкция «Помощник монтажника электрических подъемников».
- Инструкция по охране труда «Помощник монтажника электрических подъемников».
- ГОСТ Р 53780-2010 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке».
- Руководство по монтажу и пусконаладочным работам.
- Проект производства работ / Технологической карты.