

## **Пример оценочного средства**

**По квалификации:** «Помощник монтажника электрических подъемников»

**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.