**Пример оценочного средства по квалификации**

**«Электромеханик по лифтам»**

**Теоретический этап экзамена, примеры вопросов:**

1. Применение лифта по назначению это …

а) Использование лифта в соответствии с его назначением, указанным изготовителем лифта в эксплуатационных документах

б) Безопасное использование лифта в соответствии с технической документацией завода-изготовителя

в) Использование лифта в соответствии с законодательством Российской Федерации

1. При каких условиях в электроустановку до 1000 В допускаются работники, не обслуживающие ее?

а) В сопровождении оперативного персонала с группой по электробезопасности не ниже IV

б) В сопровождении оперативного персонала, обслуживающего данную электроустановку, с группой по электробезопасности не ниже III или работника, имеющего право единоличного осмотра

в) В сопровождении административно-технического персонала

1. Какие элементы лебедки допускается не ограждать?

а) Элементы лебедки, поверхности которых окрашены в красный цвет

б) Вращающиеся шкивы, блоки, шестерни и звездочки

в) Выступающие валы двигателя, шкива (барабана) трения

г) Канатоведущие шкивы, штурвалы, приводимые в действие вручную, тормозные барабаны и любые подобные гладкие, круглые части, эти части должны быть, хотя бы частично, выкрашены в желтый цвет

1. Ловители кабины приводятся в действие …

а) Ограничителем скорости противовеса

б) Своим ограничителем скорости

в) Ограничителем скорости уравновешивающего устройства кабины

г) Устройством, срабатывающим от обрыва или слабины тяговых элементов для лифта с номинальной скоростью более 1,0 м/с

1. Каким должен быть зазор между обвязкой дверного проёма и створками при закрытой двери кабины?

а) не более 8 мм;

б) не более 7 мм;

в) не более 6 мм.

1. Чем должны быть снабжены выключатели с ручным приводом?

а) Предупреждающими плакатами

б) Соответствующими символами или надписями: "Вкл.", "Откл."

в) Предписывающими плакатами

г) Табличкой с указанием напряжения

1. Каким должно быть напряжение для переносных ламп?

а) Не более 24 В

б) Не более 42 В

в) Не более 50 В

г) Не более 250 В

1. Электромеханик по лифтам при очистке, промывке и смазке оборудования лифта должен уметь … (несколько вариантов ответа)

а) Выполнять разметку и вырубку прокладок по чертежам и эскизам

б) Производить промывку узлов и составных частей лифта в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации лифта

в) Подбирать, проверять пригодность и применять необходимые для выполнения работ инструмент, инвентарь, приспособления, средства индивидуальной защиты

г) Осуществлять разборку и сборку механических и автоматических замков и их регулировку.

1. Какая группа масел используется для направляющих скольжения?

а) К;

б) Л;

в) Н;

г) С.

1. Какие из перечисленных вещей не используются для очистки лифтового оборудования?

а) хлор;

б) ветошь;

в) щетка;

г) уайтспирит.

**Практический этап экзамена, примеры вопросов:**

1. Осмотр, очистка, проверка функционирования вручную ограничителя скорости.
2. Проверка зазора между клиньями ловителей и направляющими.
3. Проверка исправности работы реверса дверей, проверка натяжения ремня привода дверей.
4. Проверка работы вызывных аппаратов.
5. Проверка исправности автоматических замков раздвижной двери шахты и выключателей контроля закрытия ДШ.