квалификация «Электромеханик по лифтам», 4 уровень квалификации

1. Теоретический этап профессионального экзамена

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

На выполнение теста отводится 30 мин.

1. Какой прибор используется для измерения электрической мощности?

Отметьте правильный ответ:

* амперметр;
* вольтметр;
* ваттметр;
* омметр

1. Автоматические выключатели служат для отключения электроустановок от электрических сетей при: (отметьте правильное утверждение):

* коротких замыканиях;
* пробое на землю;
* перегрузках;
* коротких замыканиях, пробое на землю или перегрузках;
* необходимости обесточить вручную аппараты управления лифтов.

1. Какие элементы лебедки допускается не ограждать? Отметьте правильный ответ:

* вращающиеся шкивы, блоки, шестерни и звездочки;
* выступающие валы двигателя, шкива (барабана) трения;
* ремни и цепи;
* штурвалы для ручного перемещения кабины, тормозные барабаны и гладкие цилиндрические валы

1. Какой зазор допускается между дном ручья канатоведущего шкива и канатом? Отметьте правильный ответ:

* не менее 1 мм;
* не менее 1,5 мм;
* не менее 2 мм;
* не менее 3 мм

1. Каким способом осуществляется крепление каната к барабану, обеспечивающее достаточный уровень безопасности? Отметьте правильный ответ:

* прижимной планкой;
* заплеткой;
* коушем;
* винтовым зажимом;
* клиновым зажимом.

1. При каком виде технического обслуживания лифтов проводятся работы по проверке ограничителя скорости? Отметьте правильный ответ:

* при 15 дневном;
* при ежемесячном;
* при годовом обслуживании;
* не регламентируется, по мере необходимости.

1. Вследствие какой неисправности при движении кабины может неправильно определяться её текущее местоположение? Отметьте правильный ответ:

* зазор между шунтами и датчиками замедления и (или) точной остановки больше допустимого;
* неисправен диод в одной из кнопок вызова или приказа;
* неисправен стабилизатор напряжения в плате модуля движения кабины.

1. На кого возлагается ответственность за исправное состояние лифта? Отметьте правильный ответ:

* на электромеханика, стаж работы которого не менее 1 года;
* на электромеханика, стаж работы которого не менее З-х лет;
* на электромеханика, за которым закреплён лифт;
* на электромеханика, который прошёл повышение квалификации;
* на электромеханика, имеющего среднее профессиональное образование.

1. Как производится перемещение кабины лифта при эвакуации? Отметьте правильный ответ:

* сразу на всю необходимую высоту;
* прерывисто по 50-100 мм;
* прерывисто по 300-400 мм. ответа.

1. Практический этап профессионального экзамена

**Задание**

1. Провести регулировку положения створок дверей шахты лифта в соответствии с требованиями нормативной документации. Проверить правильность срабатывания блокировочных выключателей двери шахты. Проверить правильность установки башмаков створок. Объяснить последовательность выполнения операций наладки.
2. Провести мероприятия по эвакуации пассажиров из остановившейся кабины лифта с автоматическими дверями.
3. Сделать запись о осмотре оборудования, о проведенном техническом обслуживании и о проведенной эвакуации.
4. Прокомментировать свои действия по предыдущим пунктам.