I. Теоретический этап профессионального экзамена

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

1. Почему магнитопровод асинхронного двигателя набирают из тонких листов электротехнической стали, изолированных лаком друг от друга?

а) для уменьшения потерь на вихревые токи;

б) для уменьшения потерь на гистерезис (перемагничивание);

в) для упрощения конструкции магнитопровода.

2. Какой прибор используется для измерения электрической мощности?

а) амперметр;

б) вольтметр;

в) ваттметр.

3. Для эскалаторов с углом наклона более 30° номинальная скорость должна быть:

а) не более 0,5 м/с;

б) не более 0,75 м/с;

в) не более 0,90 м/с.

4. Угол наклона эскалатора при высотах транспортирования пассажиров, превышающих 6м должен быть:

а) не более 30 градусов;

б) не более 35 градусов;

в) не более 12 градусов.

5. В каких случаях требуется устанавливать аварийные двери в шахте лифта?

а) при расстоянии между порогами проёмов дверей по высоте шахты лифта на смежных этажных площадках более 11000мм;

б) при возможности перехода пассажиров из кабины одного лифта в кабину соседнего лифта в шахте;

в) при запрещении транспортирования людей в кабине лифта.

6. Электрический выключатель, контролирующий закрытие двери кабины лифта предназначен для:

а) контроля запирания двери кабины до начала её пуска и движения;

б) контроля привода автоматической двери кабины;

в) контроля реверсирования двери кабины при её встрече с каким-либо препятствием.

7. Для какой из указанных электрических цепей должны быть предусмотрены отдельные выключатели?

а) двусторонней переговорной связи из кабины;

б) аварийной сигнализации;

в) освещения помещений для размещения оборудования.

8. Зазор между двумя следующими друг за другом ступенями эскалаторов или пластинами пассажирского конвейера в любом положении на рабочей ветви, измеренный у поверхности настила не должен превышать:

а) 8 мм;

б) 6 мм;

в) 10 мм.

9. Как следует рассматривать привод платформы с наклонным перемещением со звёздочкой и цепью, если цепь в указанном приводе неподвижна?

а) как поддерживающее устройство привода для её направляющих;

б) как привод с реечной передачей;

в) как привод со звёздочкой и цепью.

10. Отклонение от параллельности открытой поверхности стальных закладных изделий относительно базовой поверхности строительного элемента должно быть:

а) не более 3мм;

б) не более 2мм;

в) не более 1мм.

II. Практический этап профессионального экзамена

Условия выполнения заданий:

Cоискатель выполняет 3 задания из разных трудовых функций, используя макеты

рабочей документации, комплект технической и эксплуатационной документации,

необходимые нормативные документы;

1. Монтаж лебедки лифта на раме с использованием грузоподъемного механизма.

2. Монтаж балюстрады поэтажного эскалатора.

3. Проверка соответствия оборудования платформы подъемной для инвалидов

комплектовочной ведомости и упаковочному листу.