

1. Теоретический этап профессионального экзамена

1. Платформы с ручным открыванием дверей или шлагбаумов должны быть оборудованы устройством, препятствующим отправлению грузонесущего устройства с посадочной площадки в течение:

- а) не менее 5с с момента остановки
- б) 1с с момента остановки
- в) 5с с момента остановки
- г) не менее 1с с момента остановки

2. Кто осуществляет управление объектом, переключения и иные операции, необходимые для проведения проверок, испытаний и измерений при проведении технического освидетельствования платформы подъемной для инвалидов?

- а. Персонал испытательной лаборатории.
- б. Персонал владельца лифта.
- в. Квалифицированный персонал специализированной организации, выполняющей работы по обслуживанию, ремонту объектов, или соответствующим персоналом владельца объекта (в случае выполнения работ по обслуживанию, ремонту объекта владельцем объекта самостоятельно).
- г. Инспектор Ростехнадзора.

3. Каким должно быть напряжение питания цепей управления, подключения ремонтного инструмента, освещения и сигнализации?

- а. Не более 254 В.
- б. Не более 660 В.
- в. Не более 380 В.
- г. Не более 440 В.

4. На какие типы делятся платформы?

- а) С наклонным и горизонтальным перемещением
- б) С вертикальным и горизонтальным перемещением
- в) С вертикальным и наклонным перемещением
- г) Все перечисленные варианты

5. В каких пределах должна быть обеспечена точность остановки платформы с вертикальным перемещением?

- а) в пределах +/- 15 мм от уровня посадочной площадки
- б) в пределах +/- 35 мм от уровня посадочной площадки
- в) в пределах +/- 10 мм от уровня посадочной площадки
- г) в пределах +/- 25 мм от уровня посадочной площадки

6. При последовательном соединении конденсаторов их суммарная емкость

- а) Уменьшается
- б) Увеличивается
- в) Не изменяется

7. Какие требования предъявляются к включению в цепь электрических устройств безопасности?

- а) Электрические устройства безопасности должны быть последовательно включены в электрическую цепь безопасности, за исключением концевых выключателей, действующих в цепи питания электродвигателя главного привода
- б) Электрические устройства безопасности должны быть последовательно включены в электрическую цепь безопасности
- в) Электрические устройства безопасности должны быть включены в цепь питания электродвигателя главного привода
- г) Электрические устройства безопасности должны быть параллельно включены в электрическую цепь безопасности, за исключением концевых выключателей, действующих в цепи питания электродвигателя главного привода

8. Величина электрического сопротивления НЕ зависит от:

- а) направления приложенного напряжения;
- б) длины проводника;
- в) материала, из которого изготовлен проводник;
- г) величины сечения проводника

Техник-электромеханик по ремонту и обслуживанию подъемных платформ для инвалидов (5 уровень квалификации)

9. Главный выключатель не должен размыкать электрические цепи:

- а) освещения шкафа управления, освещения платформы (при наличии)
- б) устройств вызова обслуживающего персонала, вентиляции платформы (при наличии)
- в) все ответы верные
- г) розетки технического обслуживания, освещения шахты (при его наличии)

10. В каком случае работодатель обязан отстранить от работы работника?

- а. Работник не прошел в установленном порядке обязательный медицинский осмотр.
- б. Работник появился на работе в состоянии алкогольного, наркотического или иного токсического «опьянения».
- в. Работник не прошел обучение и проверку знаний по охране труда.
- г. Во всех перечисленных случаях.

11. Какое утверждение НЕ верно?

- а) Зарядку аккумулятора следует проводить при нахождении платформы в неподвижном состоянии
- б) В аккумуляторах допускается утечка электролита.
- в) Зарядное устройство не должно повреждать или перезаряжать аккумулятор даже при продолжительной зарядке.
- г) Аккумуляторы в обычном режиме работы и при зарядке не должны выделять токсичные пары.

12. Где должен находиться выключатель для включения (отключения) освещения грузонесущего устройства, если он необходим?

- а) в нижней части шахты
- б) поблизости от главного выключателя
- в) в шкафу управления
- г) на грузонесущем устройстве

13. Форма журнала технического обслуживания и ремонта объекта утверждена:

- а) владельцем объекта
- б) Ростехнадзором
- в) специализированной организацией
- г) Правительством Российской Федерации

14. При какой скорости должен срабатывать ограничитель скорости, приводящий в действие ловители платформы?

- а) при скорости не более 0,3 м/с
- б) при скорости, превышающей номинальную не менее чем на 10%
- в) при скорости, превышающей номинальную не более чем на 25%
- г) при скорости не более 0,5 м/с

15. Участок электрической цепи, по которому проходит электрический ток одного и того же значения и направления, называется...

- а) контуром
- б) ветвью
- в) узлом
- г) сложным контуром

2. Практический этап профессионального экзамена

1. Подключение 3-х фазного электродвигателя по схеме «Звезда». Прокомментировать свои действия. Сделать запись в журнал технического обслуживания и ремонта
2. Ежегодное техническое обслуживание платформы. Проверить зазор между нижним торцом двери (на верхней остановке) и порогом, при необходимости отрегулировать. Проверка клеммных соединений и разъемов. Сделать запись в журнале технического обслуживания. Прокомментировать свои действия.