

Пример оценочного средства по квалификации: «Электромеханик по ремонту и обслуживанию подъёмных платформ для инвалидов».

Уровень квалификации: «4»

I. Теоретический этап профессионального экзамена

1. Платформы подъёмные различаются:

- 1. По направлению перемещения;
- 2. По типу привода;
- 3. По грузоподъёмности;
- 4. Верно всё перечисленное.

2. Высота подъёма и длина пути платформ подъёмных с наклонным перемещением:

- 1. Ограничена;
- 2. Не ограничена;
- 3. Не ограничена при наличии ограждения на всю длину пути.

3. Кнопка приказа это:

- 1. Электротехническое устройство для вызова грузонесущего устройства на посадочную (погрузочную) площадку;
- 2. Электротехническое устройство (элемент поста управления) подачи команды управления на пуск грузонесущего устройства для перемещения пользователя на нужный этаж;
- 3. Электротехническое устройство, основное назначение которого состоит в подаче команд управления.

4. Расстояние (зазор) между порогом платформы подъёмной для инвалидов с вертикальным перемещением и порогом посадочной площадки не должно превышать:

- 1. 20 мм;
- 2. 35 мм;
- 3. 50 мм.

5. Направляющие по которым перемещается грузонесущее устройство платформы подъёмной с наклонным перемещением могут быть:

- 1. Стационарно закреплёнными;
- 2. Складывающимися;
- 3. Стационарно закреплёнными или складывающимися.

6. К работе по обслуживанию платформ подъёмных для инвалидов допускаются:

- 1. Лица не моложе 18 лет, обученные и аттестованные в порядке, установленном Рос. технадзором, и прошедшие проверку знаний по электробезопасности в объёме II квалификационной группы;

2. Лица не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний к работе, обученные и аттестованные в порядке установленном Рос. технадзором;

3. Лица, не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний по выполнению к указанной работе, обученные и аттестованные в порядке, установленном Рос. технадзором и прошедшие проверку знаний по электробезопасности в объёме III квалификационной группы.

7. Безопасность эксплуатации платформы подъёмной с наклонным перемещением обеспечивается следующими устройствами безопасности:
(Укажите **НЕ** верные ответы)

1. Выключателем шлагбаума;

2. Выключателем на пульте вызова верхнего и нижнего этажа;

3. Контроллером управления;

4. Выключателем пандусов;

5. Редуктором, предназначенным для передачи движения на шлагбаумы и пандусы.

8. Все входные проёмы ограждённой шахты и платформы (с ограждением шахты) должны быть оборудованы:

1. Горизонтально раздвижными дверями;

2. Горизонтально раздвижными или распашными дверями;

3. Входные проёмы ограждённой шахты и платформы (с ограждением шахты) допускается дверями не оборудовать.

9. Двери шахты вертикальной платформы (с ограждённой шахтой) не должны иметь возможности открываться в процессе нормальной эксплуатации, когда расстояние между уровнями пола грузонесущего устройства и посадочной площадки:

1. Превышает 20 мм;

2. Превышает 35 мм;

3. Превышает 50 мм.

10. Система управления платформой подъёмной должна:

1. Исключать возможность выполнения новой команды, пока ранее поданная команда не будет выполнена;

2. Иметь возможность выполнения новой команды.

11. Электромеханический тормоз предназначен:

1. Для остановки и удержания грузонесущего устройства с грузом, равным номинальной грузоподъёмности в пределах 20 мм хода;

2. Для остановки грузонесущего устройства с грузом, равным номинальной грузоподъёмности в пределах 30 мм хода.

12. Индуктивные или емкостные помехи. Возникающие при работе платформы подъемной или поступающей извне:

- 1. Не должны вызывать отказ электрических устройств безопасности;
- 2. Должны вызывать отказ электрических устройств безопасности;
- 3. Не регламентируется правилами.

13. Вольтметр подключается:

- 1. Последовательно в электрическую цепь;
- 2. Параллельно участку цепи;
- 3. Параллельно нагрузке.

14. Платформа подъемная непрямого действия это:

- 1. Платформа подъёмная, перемещение грузонесущего устройства которой, происходит за счет непосредственного воздействия привода (гидроцилиндра, винта и др.);
- 2. Платформа подъёмная, перемещение грузонесущего устройства которой, происходит за счет воздействия на него тягового элемента (каната, ленты и др.).

15. Главный выключатель платформы подъемной, рассчитанный на прерывание максимально допустимых токов, должен снять напряжение:

- 1. Со всех проводов платформы в тем самым отключить ее питание;
- 2. С проводов управления шкафа управления, розетки технического обслуживания, устройства вызова обслуживающего персонала;
- 3. Со всех проводов, и тем самым отключить ее питание, кроме проводов освещения шкафа управления, розетки технического обслуживания, устройства вызова обслуживающего персонала.

II. Практический этап профессионального экзамена

1. Проверить правильность функционирования подъемной платформы для инвалидов (с наклонным перемещением) во всех режимах в соответствии с алгоритмом установленным изготовителем. Прокомментировать свои действия.
2. Провести осмотр оборудования подъемной платформы для инвалидов (с наклонным перемещением) при обнаружении неисправностей принять меры для устранения. Прокомментировать свои действия.
3. Документально оформить результаты технического обслуживания и текущего ремонта платформы подъемной.