

Пример оценочного средства

Квалификация: Техник-электромеханик по ремонту и обслуживанию подъемных платформ для инвалидов
Уровень квалификации: 5

I. Теоретический этап профессионального экзамена, примеры вопросов

№ вопроса	Задание
1	Прибор для измерения тока включается: а) параллельно измеряемому элементу; б) параллельно источнику тока; в) место включения не имеет значения; г) последовательно с участком цепи, в котором измеряется ток
2	Устройство для преобразования переменного тока одного напряжения в переменный ток другого напряжения той же частоты, называется ... а) транзистором б) генератором в) трансформатором г) инвертором
3	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) розетки технического обслуживания, освещения шахты (при его наличии) г) все перечисленные
4	Где должен находиться выключатель для включения (отключения) освещения грузонесущего устройства, если он необходим? а) поблизости от главного выключателя б) в нижней части шахты в) в шкафу управления г) на грузонесущем устройстве
5	Величина электрического сопротивления НЕ зависит от: а) длины проводника; б) направления приложенного напряжения; в) материала, из которого изготовлен проводник; г) величины сечения проводника
6	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
7	Какие меры принимаются для защиты пространства под грузонесущим устройством платформы с вертикальным перемещением? а) заключение свободного пространства под грузонесущим устройством в сплошной кожух, препятствующий доступу б) окружение свободного пространства под грузонесущим устройством гофрированной мембраной или аналогичным по эффективности приспособлением, препятствующим доступу и защищающим весь периметр платформы в) установка поверхности безопасности по всей площади нижней поверхности грузонесущего устройства г) все перечисленные
8	Какие требования предъявляются к барьерам (шлагбаумам) платформы с вертикальным перемещением? а) Барьеры должны иметь высоту не менее 1100 мм. Нижняя планка барьера должна быть

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

	<p>расположена на высоте не менее 150 мм и не более 200 мм от пола грузонесущего устройства</p> <p>б) Барьеры должны иметь высоту не менее 1100 мм.</p> <p>в) Барьеры должны иметь высоту не менее 900 мм. Нижняя планка барьера должна быть расположена на высоте не менее 150 мм и не более 200 мм от пола грузонесущего устройства</p> <p>г) Нижняя планка барьера должна быть расположена на высоте не менее 150 мм и не более 200 мм от пола грузонесущего устройства</p>
9	<p>Какие смазочные материалы должен использовать электромеханик при обслуживании платформы подъемной для инвалидов:</p> <p>а) Указанными в ГОСТ Р 55555-2013 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности и доступности. Часть 1. Платформы подъемные с вертикальным перемещением»</p> <p>б) Указанными в Руководстве по эксплуатации платформы подъемной</p> <p>в) Указанными в Правилах организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах</p> <p>г) Указанными в Технический регламенте Таможенного союза " О безопасности машин и оборудования "</p>
10	<p>Отметки о проведенных работах, внесенные электромехаником (помощником электромеханика) в журнал технического обслуживания и ремонта объекта, заверяются подписью:</p> <p>а) специалиста экспертной организации</p> <p>б) лица, ответственного за организацию эксплуатации платформы</p> <p>в) лица, ответственного за организацию обслуживания и ремонта платформы</p> <p>г) инспектора Ростехнадзора</p>
11	<p>Форма журнала технического обслуживания и ремонта объекта утверждена:</p> <p>а) Ростехнадзором</p> <p>б) владельцем объекта</p> <p>в) специализированной организацией</p> <p>г) Правительством Российской Федерации</p>
12	<p>Какие необходимо соблюсти два неперенных условия для того, чтобы электрическая цепь работала?</p> <p>а) Замкнутость цепи и наличие в ней источника тока</p> <p>б) Наличие в цепи потребителей электроэнергии и ключа</p> <p>в) Замкнутость цепи и наличие потребителей электроэнергии</p>
13	<p>Для чего предназначена кнопка "Стоп"?</p> <p>а) Кнопка "Стоп" на платформах не используется</p> <p>б) Для экстренной остановки грузонесущего устройства и блокировки управления движением с посадочных площадок и грузонесущего устройства платформы, включая привод дверей или шлагбаумов</p> <p>в) Для экстренной остановки грузонесущего устройства</p> <p>г) Для отключения платформы при проведении работ по техническому обслуживанию</p>
14	<p>Какие требования НЕ предъявляются к приводу со звездочкой и цепью?</p> <p>а) Звездочки должны быть изготовлены из металла и иметь не менее 16 зубьев.</p> <p>б) При передаче усилия на тяговую цепь в зацеплении должно быть не менее восьми зубьев и угол зацепления должен быть не менее 140°</p> <p>в) При передаче усилия на тяговую цепь в зацеплении должно быть не менее восьми зубьев и угол зацепления должен быть не менее 180°</p> <p>г) Должны быть предусмотрены меры, препятствующие заклиниванию цепей при выходе (входе) из зацепления со звездочкой вследствие их ослабления или неправильного хода</p>
15	<p>Какие требования предъявляются к включению в цепь электрических устройств безопасности?</p> <p>а) Электрические устройства безопасности должны быть последовательно включены в электрическую цепь безопасности, за исключением концевых выключателей, действующих в цепи питания электродвигателя главного привода</p> <p>б) Электрические устройства безопасности должны быть последовательно включены в</p>

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

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 конечных выключателей, действующих в цепи питания электродвигателя главного привода

II. Практический этап профессионального экзамена

1. Продемонстрировать умение контролировать параметры электронного оборудования.
2. Продемонстрировать умение монтировать электронное оборудование.
3. Сделать запись в журнал технического обслуживания и ремонта.

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