

## Пример оценочного средства

Квалификация: Электромеханик по ремонту и обслуживанию подъемных платформ для инвалидов

Уровень квалификации: 4

## I. Теоретический этап профессионального экзамена, примеры вопросов

№ вопроса	Задание
1	<p><b>Во время работы электромеханик обязан:</b></p> <p>а) Выполнять только порученную ему работу</p> <p>б) Не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношение к данной работе</p> <p>в) Ремонт оборудования осуществлять только после остановки платформы</p> <p>г) Все ответы верные</p>
2	<p><b>Какие смазочные материалы должен использовать электромеханик при обслуживании платформы подъемной для инвалидов:</b></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>
3	<p><b>Отметки о проведенных работах, внесенные электромехаником (помощником электромеханика) в журнал технического обслуживания и ремонта объекта, заверяются подписью:</b></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>
4	<p><b>Форма журнала технического обслуживания и ремонта объекта утверждена:</b></p> <p>а) Ростехнадзором</p> <p>б) владельцем объекта</p> <p>в) специализированной организацией</p> <p>г) Правительством Российской Федерации</p>
5	<p><b>Обмотки трёхфазного трансформатора могут быть соединены только в</b></p> <p>а) звезду или треугольник</p> <p>б) ромб или треугольник</p> <p>в) прямоугольник или звезду</p> <p>г) квадрат или ромб</p>
6	<p><b>Участок электрической цепи, по которому проходит электрический ток одного и того же значения и направления, называется...</b></p> <p>а) контуром</p> <p>б) ветвью</p> <p>в) узлом</p> <p>г) сложным контуром</p>
7	<p><b>Платформы с ручным открыванием дверей или шлагбаумов должны быть оборудованы устройством, препятствующим отправлению грузонесущего устройства с посадочной площадки в течение:</b></p> <p>а) не менее 5с с момента остановки</p> <p>б) 1с с момента остановки</p>

Электромеханик по ремонту и обслуживанию подъемных платформ для инвалидов (уровень квалификации 4)

	<p>в) не менее 1с с момента остановки</p> <p>г) 5с с момента остановки</p>
8	<p><b>Допускается ли шунтирование контактов электрических устройств безопасности?</b></p> <p>а) допускается шунтирование всех устройств</p> <p>б) не допускается</p> <p>в) Допускается движение грузонесущего устройства с незапертой дверью или с незакрытым и незапертым шлагбаумом в пределах 200 мм от уровня посадочной площадки при шунтировании устройств или элементов безопасности, контролирующих запирающие двери и закрытие и запирающие шлагбаумы.</p> <p>г) Допускается движение грузонесущего устройства с незапертой дверью в пределах 50 мм или с незакрытым и незапертым шлагбаумом в пределах 200 мм от уровня посадочной площадки при шунтировании устройств или элементов безопасности, контролирующих запирающие двери и закрытие и запирающие шлагбаумы.</p>
9	<p><b>Для чего предназначена кнопка "Стоп"?</b></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>
10	<p><b>В каких пределах должна быть обеспечена точность остановки платформы с вертикальным перемещением?</b></p> <p>а) в пределах +/- 15 мм от уровня посадочной площадки</p> <p>б) в пределах +/- 35 мм от уровня посадочной площадки</p> <p>в) в пределах +/- 10 мм от уровня посадочной площадки</p> <p>г) в пределах +/- 25 мм от уровня посадочной площадки</p>
11	<p><b>Тормозной путь не должен превышать:</b></p> <p>а) 20 мм - если сработал выключатель цепи безопасности</p> <p>б) 50 мм - если прекращена подача питания или прервался сигнал управления</p> <p>в) 20 мм - если сработал выключатель цепи безопасности, 50 мм - если прекращена подача питания или прервался сигнал управления</p> <p>г) 50 мм - если сработал выключатель цепи безопасности, 20 мм - если прекращена подача питания или прервался сигнал управления</p>
12	<p><b>Каким должно быть напряжение питания цепей управления, подключения ремонтного инструмента, освещения и сигнализации?</b></p> <p>а. Не более 660 В.</p> <p>б. Не более 254 В.</p> <p>в. Не более 380 В.</p> <p>г. Не более 440 В.</p>
13	<p><b>Кто допускается к работе с электрифицированным, пневматическим и гидравлическим инструментом?</b></p> <p>а. Работники в возрасте не моложе 21 года.</p> <p>б. Работники в возрасте не моложе 16 лет.</p> <p>в. Работники в возрасте не моложе 18 лет.</p>
14	<p><b>Кто осуществляет управление объектом, переключения и иные операции, необходимые для проведения проверок, испытаний и измерений при проведении технического освидетельствования платформы подъемной для инвалидов?</b></p> <p>а. Квалифицированный персонал специализированной организации, выполняющей работы по обслуживанию, ремонту объектов, или соответствующим персоналом владельца объекта (в случае выполнения работ по</p>

Электромеханик по ремонту и обслуживанию подъемных платформ для инвалидов (уровень квалификации 4)

	обслуживанию, ремонту объекта владельцем объекта самостоятельно).
	б. Персонал владельца лифта.
	в. Персонал испытательной лаборатории.
	г. Инспектор Ростехнадзора.
15	<b>Кем проводится техническое освидетельствование платформ подъемных для инвалидов:</b> а. органом по сертификации б. экспертной организацией в. специализированной организацией г. Ростехнадзором

## II. Практический этап профессионального экзамена

1. Проверить исправность работы устройства контроля поверхности безопасности <грузонесущего устройства>.
2. Поиск неисправности в цепи безопасности платформы.
3. Сделать запись в журнал технического обслуживания и ремонта.

Электромеханик по ремонту и обслуживанию подъемных платформ для инвалидов (уровень квалификации 4)