

Центр оценки квалификаций ООО «ИКЦ «Экспертиза Кузбасса»

Пример оценочного средства

Профессиональный стандарт: «Монтажник лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов» Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1178н, Зарегистрирован в Минюсте России 27 января 2015 г. № 35740, Номер 403 в реестре профессиональных стандартов

Наименование квалификации: Техник-наладчик электрических подъемников

Уровень квалификации: 5

Теоретический этап профессионального экзамена

Теоретический этап профессионального экзамена проводится в форме тестирования, где соискателю требуется в зависимости от типа поставленного вопроса выбрать в тестовом задании (билете) правильный ответ, несколько правильных ответов, указать правильную последовательность или указать точное значение.

Пример вопроса с одним правильным ответом:

№ 1	Назначение частотного преобразователя на лифтах	
<input checked="" type="checkbox"/>	Для преобразования переменного тока (напряжения) одной частоты в переменный ток (напряжение) другой частоты	
<input type="checkbox"/>	Для измерения частоты — дополнительное устройство к электронно-счётным частотомерам для расширения диапазона измеряемых частот	
<input type="checkbox"/>	Для осуществления связи с диспетчерским пультом	

Пример вопроса с несколькими правильными ответами:

№ 1	Какие из приведенных требований к работе механического тормоза являются верными для электропривода с управляемым преобразователем?	
<input checked="" type="checkbox"/>	Прерывание электропитания тормоза должно осуществляться не менее чем двумя электрическими устройствами, объединенными или функционально связанными с последовательно включенными электрическими устройствами, вызывающими прерывание питания электродвигателя лебедки	
<input checked="" type="checkbox"/>	Снятие механического тормоза должно происходить только при величине тока электродвигателя лебедки, обеспечивающей необходимый момент для удержания кабины	
<input checked="" type="checkbox"/>	Отключение электродвигателя лебедки должно сопровождаться наложением механического тормоза	
<input checked="" type="checkbox"/>	Допускается не накладывать механический тормоз при остановке на уровне этажной площадки при условии, что кабина будет удерживаться на этом уровне моментом электродвигателя	
<input type="checkbox"/>	Снятие механического тормоза должно происходить одновременно с включением электродвигателя или после его включения	

Пример вопроса с необходимостью указания правильной последовательности:

№ 1	Последовательность выполнения работ при монтаже ограничителя скорости?	
2	через шкив большого диаметра перекинуть двусторонний отвес и пропустить его в шахту через отверстия для прохода каната ограничителя скорости	
1	Установить кронштейн с ограничителем скорости на подставку (при установке ограничителя скорости на перекрытие лифтовой шахты) или на подлебедочные балки	
4	В качестве базы принять установленные и выверенные направляющие кабины (рис. 76). Размеры от головки направляющей кабины до двух нитей, спущенных в шахту, должны соответствовать размерам, указанным в установочном чертеже	
3	выверить положение ограничителя скорости так, чтобы отвесы, опущенные со шкива большого диаметра, совпадали с рисками на шаблоне, если последний установлен согласно инструкции и не демонтирован к моменту выполнения работ по выверке ограничителя скорости	
5	Отклонение не должно превышать 5 мм	
	Ограничитель скорости устанавливается на подставку и передается строителям под заливку бетоном	

Пример вопроса с необходимостью указания точного значения:

№ 1	Точность автоматической остановки кабины лифта, допускающего транспортировку людей при эксплуатационных режимах работы, должна быть в пределах (указать значение):	
	$\pm [0.035]$ м (метров).	

Общее количество вопросов в тестовом задании (билете): 35

Время, отведенное на выполнение тестового задания: 40 мин.

Критерии оценки: тестовое задание считается выполненным соискателем при наличии не менее 80% от общего количества вопросов с правильными ответами в билете - оценка «сдан», менее 80% - оценка «не сдан».

К практической части профессионального экзамена допускаются соискатели, выполнившие тестовое задание с оценкой «сдан».

Практический этап профессионального экзамена

Пример практического задания: Произвести регулировку привода двери кабины.

Условия выполнения задания:

1. Место выполнения задания: Экзаменационная площадка

2. Максимальное время выполнения задания: 1 час

3. Материально-техническое обеспечение: Макет лифта, комплект инструмента для монтажника, комплект защитных и предохранительных средств, комплект инструкций по монтажу и эксплуатации лифтов завода изготовителя, инструкция по охране труда для монтажников лифтов

Критерии оценки: выполнено/не выполнено