

## Центр оценки квалификаций ООО «ИКЦ «Экспертиза Кузбасса»

### Пример оценочного средства

**Профессиональный стандарт:** «Электромеханик по лифтам». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 20 декабря 2013г. № 754н, Зарегистрирован в Минюсте России 25.02.2014, № 31417, Номер 17 в реестре профессиональных стандартов

**Наименование квалификации:** Техник-наладчик по лифтам

**Уровень квалификации:** б

### 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	<b>В процессе движения лифта не всегда правильно производится определение текущего местоположения</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Зазор между шунтами и датчиками замедления и (или) точной остановки больше допустимого	
<input type="checkbox"/>	Не отрегулирован электромагнитный тормоз	
<input type="checkbox"/>	Неисправна соответствующая плата ПСК-3	
<input type="checkbox"/>	Неисправен последовательный канал	

#### Пример вопроса с несколькими правильными ответами:

№ 1	<b>Назначение платы ПТЗ-3 на лифтах серии УЛ</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Для контроля за температурой двигателя главного привода	
<input checked="" type="checkbox"/>	Формирования постоянного напряжения +24В	
<input checked="" type="checkbox"/>	Защиты цепей управления от перегрузок и короткого замыкания	
<input checked="" type="checkbox"/>	Контроля одновременного открытия более чем одной двери шахты и обеспечения телефонной связи	
<input type="checkbox"/>	Для контроля допустимого уровня и правильности чередования фазных напряжений в трехфазных цепях переменного тока с линейным напряжением 380В	

**Пример вопроса с необходимостью указания точного значения:**

№ 1	<b>Максимальная величина ускорения (замедления) движения кабины при эксплуатационных режимах работы не должна превышать:</b>	
	[2] м/с <sup>2</sup> для пассажирских лифтов и грузовых лифтов, доступных для людей	
	[1] м/с <sup>2</sup> для пассажирских лифтов для лечебно-профилактических учреждений	

**Пример вопроса с необходимостью указания правильной последовательности:**

№ 1	<b>В какой последовательности следует осуществлять поиск и устранение неисправностей на электронных лифтах с гибкой логикой?</b>	
3	Чтение принципиальной схемы, логическая выбраковка и замена неисправных элементов	
1	Чтение и расшифровка кодов ошибок	
4	Замена плат и узлов в сборе при невозможности ремонта	
2	Визуальный осмотр плат и узлов	

**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:** Найти и устранить неисправность по коду ошибки на макете лифта серии УЛ.

**Условия выполнения задания:**

**1. Место выполнения задания:** Экзаменационная площадка

**2. Максимальное время выполнения задания:** 30 мин.

**3. Материально-техническое обеспечение:** Макет лифта серии УЛ, комплект защитных и предохранительных средств, мультиметр, отвертка, комплект инструкций по монтажу и эксплуатации лифтов завода изготовителя, инструкция по охране труда для электромехаников по обслуживанию и ремонту лифтов, нормативно-техническая документация.

**Критерии оценки:** выполнено/не выполнено