



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ТУШИНСКИЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ

125371, Москва, Волоколамское шоссе, д.114, корп.1
+7 (495) 491-33-77 www.tucok.ru info@tucok.ru
+7 (903) 005-77-13

Экзаменационный билет № 1

Квалификация: «Инженер-наладчик электронного оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек)»

Практический этап профессионального экзамена по оценке квалификации				
Профессиональная квалификация:	Инженер-наладчик			
Уровень квалификации	6			
Профессиональный стандарт:	Наладчик электронного оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек). Утвержден приказом министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 октября 2021 года N 704н			
Фамилия Имя Отчество соискателя:				
Место выполнения задания:	г. Москва, Волоколамское ш, д. 114			
Дата _____	Время на выполнения задания – <i>не</i> _____ <i>более 90 мин.</i>	Начало _____	Начало _____	Окончание _____
Вы можете воспользоваться:	<ul style="list-style-type: none">- Типовой Производственной инструкцией инженера-наладчика;- Профессиональным стандартом «Инженер-наладчик»;- ГОСТ Р 53780 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке»;- Технической документацией на лифты;- Комплектом слесарного инструмента;- Комплектом электроизмерительных средств;- Измерительными средствами (штангенциркуль, линейка, рулетка, наборы щупов);- Средствами индивидуальной защиты;			

Экзаменационный билет № 1

Задания практического этапа профессионального экзамена

Задания:	1. Поиск и устранение неисправности, связанной с отсутствием регистрации приказа. При необходимости замена вышедших из строя узлов.	
	Критерии оценки: 1.Наиболее полное и объективное обоснование причин появления заданной неисправности и выбор оптимального способа ее	30баллов/

	<p>устранения(максимальный балл)</p> <p>Снижение за:</p> <p>а) Неправильный подбор измерительных средств и средств индивидуальной защиты – минус 5 баллов.</p> <p>б) Неверное обоснование причин появления заданной неисправности – минус 10 баллов.</p> <p>Подсчёт результатов:</p> <p>Отсутствие навыков поиска неисправностей в электрических цепях или нарушение требований по охране труда при выполнении задания</p>	100%												
		0 баллов/%												
<p>2. Поиск и устранение неисправности, связанной с ошибкой 60 (станция управления УКЛ / УЛ).</p> <p>Критерии оценки:</p>														
<table border="1"> <tr> <td>2.Наиболее полное и объективное обоснование причин появления заданной неисправности и выбор оптимального способа ее устранения(максимальный балл)</td><td>30баллов/ 100%</td></tr> <tr> <td>Снижение за:</td><td></td></tr> <tr> <td>а) Неправильный подбор измерительных средств и средств индивидуальной защиты – минус 5 баллов.</td><td></td></tr> <tr> <td>б) Неверное обоснование причин появления заданной неисправности – минус 10 баллов.</td><td></td></tr> <tr> <td>Подсчёт результатов:</td><td></td></tr> <tr> <td>Отсутствие навыков поиска неисправностей в электрических цепях или нарушение требований по охране труда при выполнении задания</td><td>0 баллов/%</td></tr> </table>			2.Наиболее полное и объективное обоснование причин появления заданной неисправности и выбор оптимального способа ее устранения(максимальный балл)	30баллов/ 100%	Снижение за:		а) Неправильный подбор измерительных средств и средств индивидуальной защиты – минус 5 баллов.		б) Неверное обоснование причин появления заданной неисправности – минус 10 баллов.		Подсчёт результатов:		Отсутствие навыков поиска неисправностей в электрических цепях или нарушение требований по охране труда при выполнении задания	0 баллов/%
2.Наиболее полное и объективное обоснование причин появления заданной неисправности и выбор оптимального способа ее устранения(максимальный балл)	30баллов/ 100%													
Снижение за:														
а) Неправильный подбор измерительных средств и средств индивидуальной защиты – минус 5 баллов.														
б) Неверное обоснование причин появления заданной неисправности – минус 10 баллов.														
Подсчёт результатов:														
Отсутствие навыков поиска неисправностей в электрических цепях или нарушение требований по охране труда при выполнении задания	0 баллов/%													
<p>3. Поиск и устранение неисправности, связанной с отсутствием включения электромагнита тормоза. При необходимости замена вышедших из строя узлов.</p> <p>Критерии оценки:</p>														
<table border="1"> <tr> <td>3.Наиболее полное и объективное обоснование причин появления заданной неисправности и выбор оптимального способа ее устранения(максимальный балл)</td><td>40баллов/ 100%</td></tr> <tr> <td>Снижение за:</td><td></td></tr> <tr> <td>а) Неправильный подбор измерительных средств и средств индивидуальной защиты – минус 5 баллов.</td><td></td></tr> <tr> <td>б) Неверное обоснование причин появления заданной неисправности – минус 10 баллов.</td><td></td></tr> <tr> <td>Подсчёт результатов:</td><td></td></tr> <tr> <td>Отсутствие навыков поиска неисправностей в электрических цепях или нарушение требований по охране труда при выполнении задания</td><td>0 баллов/%</td></tr> </table>			3.Наиболее полное и объективное обоснование причин появления заданной неисправности и выбор оптимального способа ее устранения(максимальный балл)	40баллов/ 100%	Снижение за:		а) Неправильный подбор измерительных средств и средств индивидуальной защиты – минус 5 баллов.		б) Неверное обоснование причин появления заданной неисправности – минус 10 баллов.		Подсчёт результатов:		Отсутствие навыков поиска неисправностей в электрических цепях или нарушение требований по охране труда при выполнении задания	0 баллов/%
3.Наиболее полное и объективное обоснование причин появления заданной неисправности и выбор оптимального способа ее устранения(максимальный балл)	40баллов/ 100%													
Снижение за:														
а) Неправильный подбор измерительных средств и средств индивидуальной защиты – минус 5 баллов.														
б) Неверное обоснование причин появления заданной неисправности – минус 10 баллов.														
Подсчёт результатов:														
Отсутствие навыков поиска неисправностей в электрических цепях или нарушение требований по охране труда при выполнении задания	0 баллов/%													

Оценочный лист
с применением коэффициентов значимости критерiev

№ п/п	Критерии оценки выполнения задания	Мах.баллы/ % за хорошее выполнение	Коэффициент значимости (весовой коэффициент) (баллы/%)		
			хорошо (100% от max.)	удовл. (80% от max.)	неуд. (0%)
1	Наиболее полное и объективное обоснование причин появления заданной неисправности и выбор оптимального способа ее устранения	30			
2	Наиболее полное и объективное обоснование причин появления заданной неисправности и выбор оптимального способа ее устранения	30			
3	Наиболее полное и объективное обоснование причин появления заданной неисправности и выбор оптимального способа ее устранения	40			
Итого:		100			
Всего:					
Оценка результатов выполнения задания:		Практическая часть экзамена считается сданной в том случае, если умения соискателя по формализованным критериям оценены не менее чем в 80 баллов из 100 (или не менее 80% правильных ответов)			
Результат практического этапа экзамена		_____			
		сдан/не сдан			
		Эксперт: _____			
		(подпись)			

		(Фамилия, Инициалы)			
С результатом экзамена ознакомлен соискатель: _____					
			(подпись)		
			(Фамилия, Инициалы)		