



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**ТУШИНСКИЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ**

125371, Москва, Волоколамское шоссе, д.114, корп.1  
+7 (495) 491-33-77 [www.tucok.ru](http://www.tucok.ru) [info@tucok.ru](mailto: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					
<b>Профессиональная квалификация:</b>		Инженер-наладчик			
<b>Уровень квалификации</b>		6			
<b>Профессиональный стандарт:</b>		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			
<b>Фамилия Имя Отчество соискателя:</b>					
<b>Место выполнения задания:</b>		г. Москва, Волоколамское ш, д. 114			
<b>Дата</b> _____	<b>Время на выполнения задания – не более 90 мин.</b>	<b>Начало</b> _____	<b>Окончание</b> _____		
<b>Вы можете воспользоваться:</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>- Типовой Производственной инструкцией инженера-наладчика;</li><li>- Профессиональным стандартом «Инженер-наладчик»;</li><li>- ГОСТ Р 53780 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке»;</li><li>- Технической документацией на лифты;</li><li>- Комплектом слесарного инструмента;</li><li>- Комплектом электроизмерительных средств;</li><li>- Измерительными средствами (штангенциркуль, линейка, рулетка, наборы щупов);</li><li>- Средствами индивидуальной защиты;</li></ul>			
Экзаменационный билет № 1					
Задания практического этапа профессионального экзамена					
<b>Задания:</b>		<b>1. Поиск и устранение неисправности, связанной с отсутствием регистрации приказа. При необходимости замена вышедших из строя узлов.</b>  <b>Критерии оценки:</b> <table border="1"><tr><td>1. Наиболее полное и объективное обоснование причин появления заданной неисправности и выбор оптимального способа ее</td><td>30 баллов/</td></tr></table>		1. Наиболее полное и объективное обоснование причин появления заданной неисправности и выбор оптимального способа ее	30 баллов/
1. Наиболее полное и объективное обоснование причин появления заданной неисправности и выбор оптимального способа ее	30 баллов/				

	устранения(максимальный балл)	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/%
	<b>2. Поиск и устранение неисправности, связанной с ошибкой 60 (станция управления УКЛ / УЛ).</b>	
	Критерии оценки:	
	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/%
	<b>3. Поиск и устранение неисправности, связанной с отсутствием включения электромагнита тормоза. При необходимости замена вышедших из строя узлов.</b>	
	Критерии оценки:	
	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 критериев

№ п/п	Критерии оценки выполнения задания	Мах.баллы/ % за хорошее выполнение	Коэффициент значимости (весовой коэффициент) (баллы/%)		
			хорошо (100% от мах.)	удовл. (80% от мах.)	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			
<b>Итого:</b>		<b>100</b>			
<b>Всего:</b>					
<b>Оценка результатов выполнения задания:</b>		Практическая часть экзамена считается сданной в том случае, если умения соискателя по формализованным критериям оценены не менее чем в <b>80</b> баллов из 100 (или не менее <b>80%</b> правильных ответов)			
<b>Результат практического этапа экзамена</b>		<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">_____</div> <div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">сдан/не сдан</div> <div> <b>Эксперт:</b> _____  <div style="text-align: right; margin-right: 100px;">(подпись)</div> <div style="text-align: right; margin-right: 100px;">_____</div> <div style="text-align: right; margin-right: 100px;">(Фамилия, Инициалы)</div> </div>			
<b>С результатом экзамена ознакомлен соискатель:</b> _____ <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <div style="text-align: center;">(подпись)</div> <div style="text-align: center;">(Фамилия, Инициалы)</div> </div>					