

ООО «ЕОНЕССИ К»  
Центр Оценки Квалификаций  
г. Красноярск ул. Пирогова 34

**Теоретический этап профессионального экзамена по оценке квалификации.**

Профессиональная квалификация: «Техник – электромеханик по лифтам».

Уровень квалификации: 5

Профессиональный стандарт: «Электромеханик по лифтам», Приказ Минтруда России от «20» декабря 2013 г. № 754-н.

2	Какой прибор используется для измерения электрической мощности? Ответ: 1. амперметр; 2. вольтметр; 3. ваттметр; 4. счетчик.
8	Для какой из указанных электрических цепей должны быть предусмотрены отдельные выключатели? Ответ: 1. вентиляции кабины; 2. двусторонней переговорной связи из кабины; 3. аварийной сигнализации; 4. вызова обслуживающего персонала из кабины; 5. освещения помещений для размещения оборудования
15	Количество устанавливаемых выключателей безопасности в приямке лифта при глубине приямка более 1550 мм: Ответ: 1. один; 2. два; 3. три.
17	В режиме «нормальная работа» при поступлении вызова с других этажей на его выполнение отправляется кабина Ответ: 1. с пассажиром; 2. свободная без пассажиров; 3. при не полной загрузке; 4. в «утреннем режиме»; 5. в «вечернем режиме».
21	Из-за чего в процессе движения может не всегда правильно производится определение текущего местоположения кабины? Ответ: 1. зазор между шунтами и датчиками замедления и (или) точной остановки больше допустимого; 2. неисправен диод в одной из кнопок вызова или приказа; 3. неисправен стабилизатор напряжения в плате ПУ-1.
	Допустимый зазор между соединительными полумуфтами асинхронного электродвигателя с подшипниками скольжения

23	<p>Ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1-2 мм;</li> <li>2. 3-8 мм;</li> <li>3. 10-15 мм;</li> <li>4. 15-20 мм.</li> </ol>
31	<p>Допускается ли сращивание тяговых элементов?</p> <p>Ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. допускается, если сращенный тяговый элемент имеет документ, подтверждающий его качество;</li> <li>2. допускается, если число тяговых элементов более двух;</li> <li>3. допускается, если используется полиспастная подвеска;</li> <li>4. не допускается.</li> </ol>
33	<p>В каком случае нельзя продолжать использовать лифт по назначению?</p> <p>Ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. точность автоматической остановки кабины на одной из этажных площадок + 10 мм;</li> <li>2. не горит лампочка световой индикации на этажной площадке;</li> <li>3. дверь шахты открывается при отсутствии кабины на этажной площадке без применения специального ключа;</li> </ol>
38	<p>В какое положение необходимо установить кабину лифта с автоматическим приводом дверей при эвакуации пассажиров?</p> <p>Ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. на уровне посадочной площадки.</li> <li>2. ниже уровня посадочной площадки на 200-300 мм.</li> <li>3. выше уровня посадочной площадки на 200-300 мм.</li> </ol>
40	<p>При эвакуации пассажиров из кабины лифта с распашными дверями необходимо:</p> <p>Ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. установить кабину лифта выше уровня посадочной площадки на 200-300 мм.</li> <li>2. установить кабину лифта ниже уровня посадочной площадки на 200-300 мм.</li> <li>3. установить кабину лифта в пределах точной остановки.</li> </ol>
<b>Оценка результатов выполнения задания:</b>	<p>Результаты выполнения задания теоретического этапа профессионального экзамена считаются положительными при фактическом количестве набранных баллов не менее <b>8</b> - (не менее <b>80%</b> правильных ответов). Один правильный ответ – 1 балл.</p>

## ЦЕНТР ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ЛИСТ																	
практического этапа профессионального экзамена по оценке квалификации																	
<b>Профессиональная квалификация:</b>	«Техник-электромеханик по лифтам», Уровень квалификации 5																
<b>Профессиональный стандарт:</b>	«Электромеханик по лифтам», Приказ Минтруда России от 20.12.2013, №754-н, №17 в реестре профессиональных стандартов																
<b>Фамилия Имя Отчество соискателя:</b>																	
<b>Место выполнения задания:</b>	ЦОК ООО «Еонесси К» г. Красноярск ул. Пирогова 34																
<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 электромеханика по лифтам;</li> <li>- Профессиональным стандартом «Электромеханик по лифтам»;</li> <li>- ГОСТ Р 53780 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке»;</li> <li>- Технической документацией на лифты;</li> <li>- Журналом ТО лифтов;</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																	
Задания практического этапа профессионального экзамена																	
<b>Задания:</b>	<p><b>1. Регулировка замка дверей шахты, проверка правильности срабатывания блокировочного устройства дверей шахты лифта, проверка регулировочных параметров дверей шахты лифта.</b></p> <p><b>Критерии оценки:</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 75%;"><b>1. Полнота и точность проверочных и регулировочных работ (максимальный балл)</b></td> <td style="text-align: center;"><b>30 баллов</b></td> </tr> <tr> <td><b>Снижение за:</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>а) Неправильный подбор необходимого слесарного инструмента, измерительных средств и средств индивидуальной защиты – минус 5 баллов.</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>б) Отрегулированные параметры не соответствуют требованиям технической документации завода изготовителя, не знание регулировочных параметров настраиваемого, (проверяемого оборудования) – минус 10 баллов.</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>в) Не пояснение последовательности выполнения операций наладки – минус 5 баллов.</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>г) Отсутствие навыков проведения регулировочных работ или нарушение требований по охране труда при выполнении задания - минус 30 баллов.</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Подсчёт результатов:</b></td> <td></td> </tr> </table>			<b>1. Полнота и точность проверочных и регулировочных работ (максимальный балл)</b>	<b>30 баллов</b>	<b>Снижение за:</b>		<b>а) Неправильный подбор необходимого слесарного инструмента, измерительных средств и средств индивидуальной защиты – минус 5 баллов.</b>		<b>б) Отрегулированные параметры не соответствуют требованиям технической документации завода изготовителя, не знание регулировочных параметров настраиваемого, (проверяемого оборудования) – минус 10 баллов.</b>		<b>в) Не пояснение последовательности выполнения операций наладки – минус 5 баллов.</b>		<b>г) Отсутствие навыков проведения регулировочных работ или нарушение требований по охране труда при выполнении задания - минус 30 баллов.</b>		<b>Подсчёт результатов:</b>	
<b>1. Полнота и точность проверочных и регулировочных работ (максимальный балл)</b>	<b>30 баллов</b>																
<b>Снижение за:</b>																	
<b>а) Неправильный подбор необходимого слесарного инструмента, измерительных средств и средств индивидуальной защиты – минус 5 баллов.</b>																	
<b>б) Отрегулированные параметры не соответствуют требованиям технической документации завода изготовителя, не знание регулировочных параметров настраиваемого, (проверяемого оборудования) – минус 10 баллов.</b>																	
<b>в) Не пояснение последовательности выполнения операций наладки – минус 5 баллов.</b>																	
<b>г) Отсутствие навыков проведения регулировочных работ или нарушение требований по охране труда при выполнении задания - минус 30 баллов.</b>																	
<b>Подсчёт результатов:</b>																	

**2. Проверка регулировочных параметров отводки дверей кабины (ДК) лифта 400 (630) кг. с автоматическим приводом.**

**Критерии оценки:**

<b>2. Полнота и точность проверочных и регулировочных работ (максимальный балл)</b>	<b>30</b> баллов
<b>Снижение за:</b>	
а) Неправильный подбор необходимого слесарного инструмента, измерительных средств и средств индивидуальной защиты – <b>минус 5 баллов.</b>	
б) Отрегулированные параметры не соответствуют требованиям технической документации завода изготовителя, не знание регулировочных параметров настраиваемого, (проверяемого оборудования) – <b>минус 10 баллов.</b>	
в) Не пояснение последовательности выполнения операций наладки – <b>минус 5 баллов.</b>	
г) Отсутствие навыков проведения регулировочных работ или нарушение требований по охране труда при выполнении задания - <b>минус 30 баллов.</b>	
Подсчёт результатов:	

**3. Провести мероприятия по эвакуации пассажиров из остановившейся кабины лифта с автоматическими дверями.**

**Критерии оценки:**

<b>3. Наиболее полное и последовательное выполнение мероприятий по эвакуации (максимальный балл)</b>	<b>40</b> баллов
<b>Снижение за:</b>	
а) Нарушение последовательности выполнения мероприятий – <b>минус 5 баллов.</b>	
б) Несоблюдение требования по охране труда – <b>минус 10 баллов.</b>	
в) Не пояснение последовательности выполнения мероприятий по эвакуации – <b>минус 5 баллов.</b>	
г) Отсутствие навыков проведения мероприятий по эвакуации или нарушение требований по охране труда при выполнении задания - <b>минус 30 баллов.</b>	
Подсчёт результатов:	