

## ООО «Лифтремонт»

## Центр оценки квалификаций

660012, г. Красноярск, ул. Судостроительная, 127-1, т.+7(391) 223-04-44

<b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ЛИСТ</b>			
<b>Теоретического этапа профессионального экзамен по оценке квалификации</b>			
<b>Профессиональная квалификация:</b>		«Электромеханик по лифтам» Уровень квалификации 4	
<b>Профессиональный стандарт:</b>		«Электромеханик по лифтам» Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 20 декабря 2013г. № 754н, Зарегистрировано в Минюсте России 25.02.2014 N 31417, Номер в реестре профессиональных стандартов 16.00300.02	
<b>Фамилия Имя Отчество соискателя:</b>		_____ _____	
<b>Место выполнения задания</b>		660012, г. Красноярск, ул. Судостроительная, 127-1	
<b>Дата:</b>		<b>Начало:</b>	<b>Окончание:</b>
<b>Вы можете пользоваться</b>		<b>Нормативно-технической документацией, канцелярскими принадлежностями</b>	
№ задания	Содержание задания	Ответ	Отметка(верно/не верно)
1.	<b>В соответствии с ГОСТ Р 53780-2010 под порогом кабины на всю ширину дверного проема должен быть установлен вертикальный щит заподлицо с передней кромкой порога. Высота вертикальной части щита, включая высоту порога кабины, должна быть не менее:</b>  1) 750 мм. 2) 600 мм. 3) 800 мм.		
2.	<b>В соответствии с ГОСТ Р 53780-2010 номинальный диаметр стальных проволочных тяговых канатов должен быть не менее:</b>  1) 6 мм. 2) 12 мм. 3) 10 мм.		

3.	<p><b>В соответствии с ГОСТ Р 53780-2010 высота в свету проема двери шахты, допускающего транспортирование людей, на этажной площадке должна быть:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Не менее 1000 мм.</li> <li>2) Не менее 1500 мм.</li> <li>3) Не менее 2000 мм.</li> <li>4) Не менее 3000 мм.</li> </ol>		
4.	<p><b>В соответствии с ГОСТ Р 53780-2010 при установке розеток для переносных ламп в помещении для размещения оборудования, на крыше кабины, в приямке или под кабиной напряжение их питания должно быть не более:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 42 В.</li> <li>2) 36 В.</li> <li>3) 12 В.</li> </ol>		
5.	<p><b>Условия допуска электромеханика к самостоятельной работе?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Имеющий удостоверение электромеханика по лифтам</li> <li>2. Группу допуска по электробезопасности не ниже III.</li> <li>3. Стаж работы по обслуживанию и ремонту лифтов или их монтажу не менее шести месяцев</li> <li>4. Стаж работы по ремонту лифтов не менее 1 года.</li> </ol>		
6.	<p><b>В соответствии с ГОСТ Р 53780-2010, что подразумевается под режимом «Ревизия»?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Режим, при котором управление осуществляется пользователем.</li> <li>2) Режим управления движением кабины персоналом, находящимся в машинном помещении.</li> <li>3) Режим управления движением кабины персоналом, находящимся на крыше кабины.</li> </ol>		
7.	<p><b>В соответствии с ГОСТ Р 53780-2010 при отказе питания рабочего освещения аварийное освещение кабины должно включаться:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Автоматически.</li> <li>2) Вручную.</li> <li>3) Удаленно диспетчером.</li> </ol>		

8.	<p>В соответствии с ГОСТ Р 53780-2010, высота кабины малого грузового лифта должна быть не более:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 1250 мм.</li> <li>2) 1300 мм.</li> <li>3) 1500 мм.</li> <li>4) 1200 мм.</li> </ol>		
9.	<p>В соответствии с ПУЭ, какие сроки периодической проверки электрифицированного инструмента?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 1 раз в 6 месяцев;</li> <li>2) 2 раза в течение 6 месяцев;</li> <li>3) 1 раз в год;</li> <li>4) 1 раз в 2 года.</li> </ol>		
10.	<p>В соответствии с ГОСТ Р 53780-2010 лифты могут иметь следующие виды управления:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Внутреннее.</li> <li>2) Наружное.</li> <li>3) Смешанное.</li> <li>4) Удаленное.</li> </ol>		
11.	<p>В соответствии с ГОСТ Р 53780-2010 наружное управление это вид управления, при котором команда управления на пуск лифта в режиме нормальной работы подается только:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Из кабины лифта.</li> <li>2) Из кабины лифта и с этажных площадок.</li> <li>3) С этажных площадок.</li> <li>4) Из машинного помещения.</li> </ol>		
12.	<p>В соответствии с ГОСТ Р 53780-2010 точность автоматической остановки кабины лифта, допускающего транспортировку людей при эксплуатационных режимах работы, должна быть в пределах:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <math>\pm 0,015</math> м.</li> <li>2) <math>\pm 0,035</math> м.</li> <li>3) <math>\pm 0,050</math> м.</li> <li>4) <math>\pm 0,025</math> м.</li> </ol>		
13.	<p>В соответствии с ТР ТС 011/2011, лифт - устройство, предназначенное для перемещения людей и (или) грузов с одного уровня на другой в кабине, движущейся по жестким направляющим, у которых угол .....</p> <p>..... к вертикали не более 15°.</p>		
14.	<p>В соответствии с ГОСТ Р 53780-2010, лифт должен быть оборудован .....</p> <p>....., ограничивающими перемещение кабины и противовеса вниз.</p>		

15.	<p><b>В соответствии с ГОСТ Р 53780-2010, если в общем машинном помещении размещено оборудование нескольких лифтов, то в это помещение должен быть осуществлен ввод не менее</b></p> <p>двух.....</p>	
16.	<p><b>В соответствии с Инструкцией по охране труда для электромеханика по лифтам, при поражении электрическим током необходимо в</b></p> <p><b>первую очередь .....</b></p> <p><b>пострадавшего от действия тока, вызвать скорую помощь и до прибытия врача приступить к оказанию первой помощи.</b></p>	
17.	<p><b>Расположите в необходимой последовательности очередность действий в соответствии с руководством эксплуатации при техническом обслуживании тяговых канатов:</b></p> <p><b>1) Произвести осмотр и выбраковку канатов</b></p> <p><b>2) Очистить тяговые канаты от излишней смазки и загрязнений</b></p> <p><b>3) Проверить равномерность натяжения тяговых канатов</b></p>	

18.

Укажите номера позиций оборудования лифта с соответствующими названиями в таблиц

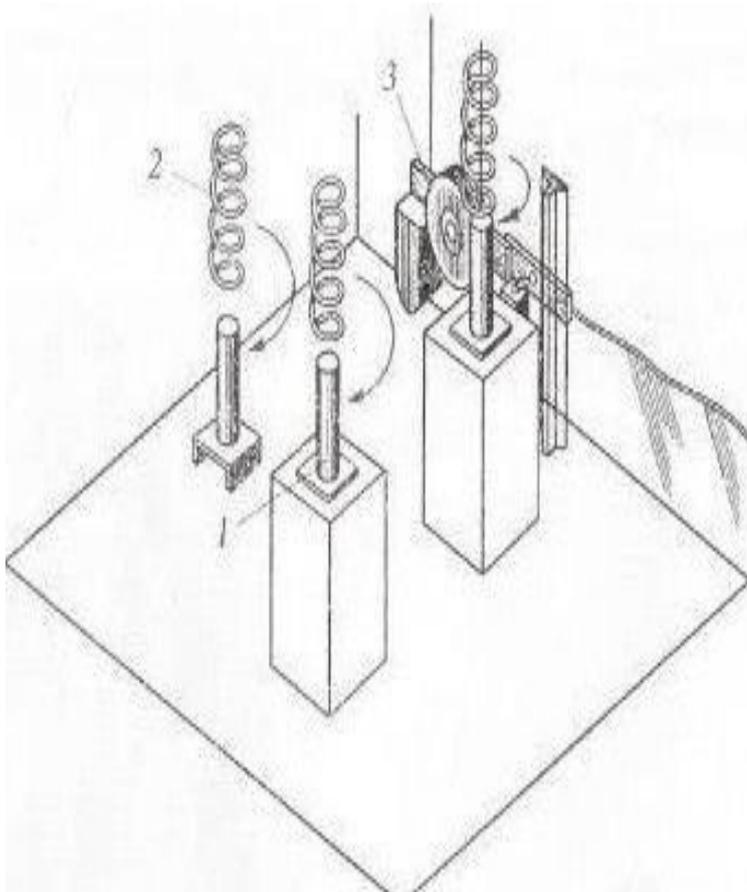
Наименование детали	Позиция на схеме	Наименование детали	Позиция на схеме
Канатоведущий шкив		Тормоз	
Ограничитель скорости		Канат	
Электродвигатель			



19.

Укажите номера позиций оборудования приямка соответствующим названиям в таблице

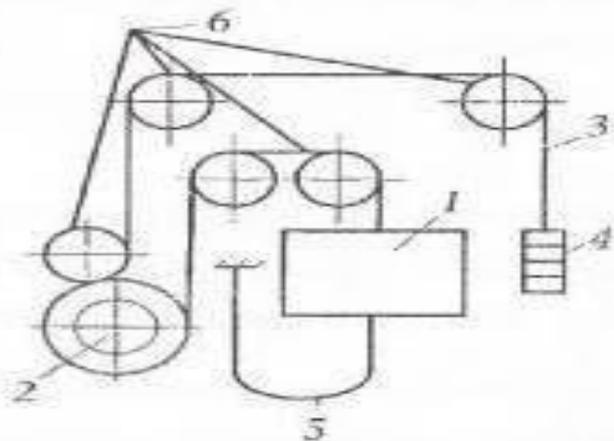
Наименование позиции	Позиция на схеме
Натяжное устройство каната ограничителя скорости	
Буферное устройство кабины	
Буферное устройство противовеса	



20.

Укажите номера позиций кинематической схемы лифта с нижним расположением машинного помещения соответствующим названиям в таблице

Наименование позиции	Позиция на схеме	Наименование детали	Позиция на схеме
Тяговый канат		Кабина	
Отклоняющий блок		Подвесной кабель	
Лебедка		Противовес	



Оценка результатов выполнения задания

Результат выполнения теоретического этапа профессионального экзамена считаются положительными при фактическом количестве набранных баллов не менее 80% правильных ответов

Результат теоретического этапа экзамена(сдан/не сдан)

Эксперт:

\_\_\_\_\_ А.А. Денк

\_\_\_\_\_ Н.Ю. Захаров

\_\_\_\_\_ А.С. Мандрико

С результатами экзамена ознакомлен соискатель:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(Фамилия Имя Отчество)

<b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ЛИСТ</b>			
<b>Практического этапа профессионального экзамен по оценке квалификации</b>			
<b>Профессиональная квалификация:</b>		«Электромеханик по лифтам» Уровень квалификации 4	
<b>Профессиональный стандарт:</b>		«Электромеханик по лифтам» Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 20 декабря 2013г. № 754н, Зарегистрировано в Минюсте России 25.02.2014 N 31417, Номер в реестре профессиональных стандартов 16.00300.02	
<b>Фамилия Имя Отчество соискателя:</b>		_____ _____	
<b>Место выполнения задания</b>		г. Красноярск, ул. Королева,3А	
<b>Начало:</b>		<b>Окончание:</b>	
<b>Вы можете пользоваться</b>		Нормативно-технической документацией, макетами оборудования, инструментами, СИЗ, запасными частями, смазочными и очистительными материалами, канцелярскими принадлежностями	
<b>Задания практического этапа профессионального экзамена</b>			
<b>Содержание задания</b>			
<b><u>Произвести техническое обслуживание ограничителя скорости.</u></b>			
<b>Критерии оценки:</b>			
<b>1. Полнота и точность выполнения задания (максимальный балл)</b>		<b>30 баллов/100%</b>	
Подсчёт результатов			
<b><u>Произвести техническое обслуживание редуктора и рамы лебедки.</u></b>			
<b>Критерии оценки:</b>			
<b>1. Полнота и точность выполнения задания (максимальный балл)</b>		<b>30 баллов/100%</b>	
Подсчёт результатов			
<b><u>Произвести запись в журнале о выполненной работе</u></b>			
<b>Критерии оценки:</b>			
<b>1. Полнота и точность выполнения задания (максимальный балл)</b>		<b>40 баллов/100%</b>	
Подсчёт результатов			
<b>Оценочный лист</b>			
<b>Общее количество баллов, итого</b>			

<b>Оценка результатов выполнения задания</b>	<b>Практическая часть экзамена считается сданной в том случае, если умения соискателя по формализованным критериям оценены не менее чем в 80 баллов из 100</b>
<b>Результат практического этапа экзамена (сдан/не сдан)</b>	<b>Эксперт:</b> _____ А.А. Денк _____ Н.Ю. Захаров _____ А.С. Мандрико
<b>С результатами экзамена ознакомлен соискатель:</b>	_____/_____ (подпись) (Фамилия Имя Отчество)