

ООО «ЕОНЕССИ К»

Центр Оценки Квалификаций

г. Красноярск ул. Пирогова 34

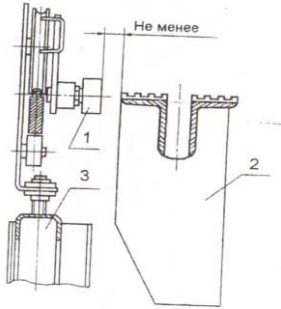
**Теоретический этап профессионального экзамена, по оценке квалификации.**

Профессиональная квалификация: Монтажник электрических подъемников.

Уровень квалификации: 4

Профессиональный стандарт: «Монтажник лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов», Приказ Минтруда России от «26» декабря 2014 г. № 1178н.

1	Толщина закладных деталей для крепления кронштейнов направляющих, дверей шахты, буферов должна быть не менее: Ответ: 1. 4 мм; 2. 6 мм; 3. 8 мм.
6	Допускается ли применение лебедок с фрикционной или ременной передачей при монтаже лифта? Ответ: 1. Допускается; 2. Не допускается; 3. Допускается при наличии бирки с датой и результатом испытаний.
11	Разрешается ли подключать к цепи управления лифта электрический инструмент, лампы освещения и другие электроприборы: Ответ: 1. Разрешается подключать лампы накаливания 42 В и мощностью не менее 25 Вт; 2. Запрещается; 3. Разрешается подключать только измерительные приборы.
16	Уравновешивающие цепи в зависимости от конструкции лифта могут быть навешены по схемам: Ответ: 1. Противовес – кабина; 2. Противовес – середина шахты; 3. Применимы обе схемы.
21	Разрешается ли передвижение на крыше кабины лифта при проведении пусконаладочных работ? Ответ: 1. Разрешается; 2. Запрещается; 3. Разрешается при собранной цепи безопасности и только на скорости ревизии; 4. Разрешается только на скорости ревизии.
26	Раствор размыкающего контакта это: Ответ: 1. Зазор между подвижными и неподвижными контактами, образующийся при воздействии на якорь до упора в ярмо (между контактный зазор); 2. Зазор между подвижными и не подвижными контактами при обесточенном реле; 3. Дополнительный ход подвижного контакта после соприкосновения его с неподвижным контактом.
	Разрешается ли загружать противовес железобетонными грузами, имеющими дефекты (сколы, трещины)?

31	<p>Ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разрешается;</li> <li>2. Запрещается;</li> <li>3. Разрешается при загрузке в нижней части рамы противовеса.</li> </ol>
36	<p>При выверке лебедки по шкиву (КВШ) с использованием отвеса, допустимое отклонение на диаметре шкива не должно превышать:</p> <p>Ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1 мм;</li> <li>2. 1.5 мм;</li> <li>3. 2 мм.</li> </ol>
41	<p>Зазор между порогом кабины и роликами рычагов замка дверей шахты должен быть не менее:</p> <p>Ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 8 мм;</li> <li>2. 11 мм;</li> <li>3. 14 мм.</li> </ol> 
46	<p>Использование переносных светильников напряжением выше 50 В переменного тока без применения средств электрозащиты:</p> <p>Ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разрешается;</li> <li>2. Запрещается;</li> <li>3. Разрешается при наличии группы по электробезопасности не ниже III.</li> </ol>
51	<p>Автоматические выключатели служат для отключения электроустановок от электрических сетей:</p> <p>Ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. При коротких замыканиях;</li> <li>2. При пробое на землю;</li> <li>3. При перегрузках;</li> <li>4. При коротких замыканиях, пробое на землю или перегрузках;</li> <li>5. При необходимости обесточить вручную аппараты управления в лифте.</li> </ol>
56	<p>Допускается ли установка в заземляющих (зануляющих) проводниках предохранителей контактов и других размыкающих элементов, в том числе безконтактных? (выберете один правильный ответ):</p> <p>Ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Допускается по согласованию с Ростехнадзором;</li> <li>2. Не допускается;</li> <li>3. Не регламентируется правилами.</li> </ol>
61	<p>Какое оборудование может размещаться в приямке? (выберете верные ответы):</p> <p>Ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Буферные устройства;</li> <li>2. Ограничитель скорости;</li> <li>3. Ловители;</li> <li>4. Натяжное устройство каната ограничителя скорости;</li> <li>5. Отводные блоки.</li> </ol>
	<p>С какой скоростью должна двигаться кабина лифта в режиме «Ревизия», если номинальная скорость лифта более 0.63 м/с?</p>

66	<p>Ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. С пониженной скоростью не более 0.35 м/с;</li> <li>2. С пониженной скоростью не более 0.4 м/с;</li> <li>3. С пониженной скоростью не более 0.55 м/с.</li> </ol>
71	<p>Ограничитель скорости лифта может быть установлен:</p> <p>Ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. В машинном или блочном помещении;</li> <li>2. На кабине;</li> <li>3. На противовесе;</li> <li>4. Во всех указанных местах.</li> </ol>
76	<p>Допускается ли параллельно контактам выключателей безопасности включать элементы для искрогашения или улучшения коммутации?</p> <p>Ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Допускается;</li> <li>2. Не допускается.</li> </ol>
81	<p>Вертикально-раздвижные двери могут быть применены:</p> <p>Ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Только у грузового лифта, в котором не допускается транспортирование пассажиров;</li> <li>2. На всех типах грузопассажирских лифтов.</li> </ol>
86	<p>Высота подъема платформ подъемных (для инвалидов) с вертикальным перемещением, (с ограждением шахты) не должна превышать:</p> <p>Ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1.5 м;</li> <li>2. 2.5 м;</li> <li>3. 4.0 м.</li> </ol>
91	<p>Допускается ли под напряжением и под нагрузкой заменять предохранители в цепях управления, электроавтоматики, блокировки, измерения, релейной защиты, контроля и сигнализации ?</p> <p>Ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Допускается;</li> <li>2. Не допускается.</li> </ol>
96	<p>Должно быть предусмотрено устройство контроля скорости поручня, для остановки работающего на номинальной скорости эскалатора или пассажирского конвейера при отклонении фактической скорости поручня от скорости ступеней, пластин или ленты более чем на:</p> <p>Ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 10% в течении периода более 10 с;</li> <li>2. 15% в течении периода более 15 с;</li> <li>3. 20% в течении периода более 20 с.</li> </ol>

**Результаты выполнения задания теоретического этапа профессионального экзамена считаются положительными при фактическом количестве набранных баллов не менее 18 – (не менее 80% правильных ответов). Один правильный ответ – 1 балл.**

# ЦЕНТР ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ ООО «Еонесси К»

## Экзаменационный лист

Практического этапа профессионального экзамена по оценке квалификации

Профессиональная квалификация:	<b>«Монтажник электрических подъемников».</b> <b>Уровень квалификации 4</b>		
Профессиональный стандарт:	«Монтажник лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов», Приказ Минтруда и социальной защиты РФ от «26» декабря 2014 г. №1178н		
Фамилия Имя Отчество соискателя:			
Место выполнения задания:			
Дата _____	Время на выполнение задания не более 90 мин.	Начало _____	Окончание _____

- 1. Проверить правильность установки под-лебедочной рамы.**
- 2. Провести подключение, заземление вводного устройства согласно требований технической документации.**
- 3. Подключить электродвигатель лебедки по схеме «Звезда» для регулируемого привода.**
- 4. Прокомментировать свои действия по предыдущим пунктам.**

Место выполнения: Площадка ЦОК, имеющая соответствующие материально-технические условия.

Время выполнения: 90 минут

Используемое оборудование и источники:

- вводное устройство;
- электродвигатель лебедки 13 VTR – М;
- лебедка 13 VTR – М на под-лебедочной раме;
- индивидуальные средства защиты;
- набор инструментов (отвертки, пассатижи, гаечные ключи, указатель напряжения, мультиметр, уровень строительный);

Производственная инструкция монтажника электрических подъемников;  
 Гост Р 53780-2010 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке».  
 Гост Р 55967-2014 «Лифты. Специальные требования безопасности при установке новых лифтов в существующих зданиях».

Критерии оценки выполнения задания.	Коэффициент значимости критерия оценки	Задание №1 30 баллов	Задание № 2 35 баллов	Задание № 3 35 баллов
-------------------------------------	--	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Неправильный подбор необходимого слесарного инструмента, средств индивидуальной защиты	-10			
Параметры монтажа и наладки оборудования не соответствуют требованиям технической документации завода изготовителя.	-10			
Не пояснение последовательности выполнения операций монтажа (наладки). Нарушение последовательности выполнения работ.	-5			
Отсутствие навыков проведения монтажных и регулировочных работ или нарушение требований по охране труда при выполнении задания	-30			
Подсчет результатов:				
Общий балл:				
Максимальный балл:				100

Практическая часть экзамена считается сданной в том случае, если умения соискателя по формализованным критериям оценены не менее чем в 80 баллов из 100

Результат практического этапа экзамена \_\_\_\_\_  
сдан/не сдан

Эксперт: \_\_\_\_\_  
(подпись.) (Фамилия, Инициалы)

С результатом экзамена  
ознакомлен соискатель: \_\_\_\_\_  
(подпись.) (Фамилия, Инициалы)