

ООО «ИКЦ Лифт-ТО»

Центр оценки квалификации

АТТЕСТАТ СООТВЕТСТВИЯ ЦЕНТРА ПО ОЦЕНКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ

№ 42.003 от 14.11.2017

650056, г. Кемерово, ул. Волгоградская 47А, офис 205 тел/факс (3842) 56-80-70, e-mail:liftto@mail.ru

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ЛИСТ			
теоретического этапа профессионального экзамена по оценке квалификации			
Профессиональная квалификация:	Квалификация №5 «Специалист по организации эксплуатации лифтов»		
Профессиональный стандарт:	Приказ Мин труда России от 31.03. 2021 г. №203н Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации лифтового оборудования» Зарегистрировано в Минюсте России 30.04.2021г. N 63354		
Фамилия Имя Отчество соискателя:			
Место выполнения задания:	г. Кемерово, ул. Волгоградская 47А.		
Дата	Время на выполнения – не более 45 минут	Начало	Окончание
Вы можете воспользоваться:	Канцелярскими принадлежностями.		
№ задания	Содержание задания		Ответ
1.	<p>На какие лифты не распространяется действие Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов».</p> <p>А. На лифты предназначение для использования и используемые: на самолетах и летательных аппаратах, шахтах горной и угольной промышленности.</p> <p>Б. На лифты предназначение для использования и используемые: с зубчато-реечным или винтовым механизмом подъёма;</p> <p>В. Специального назначения для военных целей;</p> <p>Г. На платформах для разведки и бурения на море.</p>		
2.	<p>Дать полное определение согласно техническому регламенту ТР ТС 011/2011 « Безопасность лифтов». «Типоразмерный ряд лифтов»</p> <p>А. лифты, характеризующиеся едиными конструкторскими решениями, отличающиеся между собой характеристиками грузоподъемности, высоты подъема и (или) комплектацией оборудования лифта привода, кабины, системы управления, а также взаимным расположением оборудования</p> <p>Б. лифты, характеризующиеся едиными конструкторскими решениями, отличающиеся между собой характеристиками грузоподъемности, скорости, высоты подъема и (или) комплектацией оборудования лифта привода кабины, системы управления, а также взаимным расположением оборудования;</p> <p>В. лифты, характеризующиеся едиными конструкторскими решениями, отличающиеся между собой характеристиками грузоподъемности, скорости, высоты подъема и (или) комплектацией оборудования лифта, привода системы управления, а также взаимным расположением оборудования</p> <p>Г. лифты, характеризующиеся взаимным расположением оборудования, отличающиеся между собой характеристиками грузоподъемности, скорости, высоты подъема и (или) комплектацией оборудования лифта привода, кабины, системы управления, а также за-</p>		

	водом изготовителем		
3.	<p>Аварийно-техническое обслуживание предусматривает проведение работ по:</p> <p>А. безопасной эвакуации пассажиров из кабин остановившихся лифтов;</p> <p>Б. устранению неисправностей лифта, оборудования системы диспетчерского контроля (при наличии);</p> <p>В. комплекс операций по восстановлению исправности или работоспособности изношенного, пришедшего в негодность или поврежденного оборудования лифта;</p> <p>Г. только А и Б ;</p> <p>Д. А,Б и В.</p>		
4.	<p>Сроки технического обслуживания ТО-1, согласно ГОСТ Р 55964-2014г.</p> <p>А. Проводится 1 раз в месяц;</p> <p>Б. Проводится 1 раз в 2 недели;</p> <p>В.Проводится 1 раз в 15 дней;</p> <p>Г. Проводится 1 раз в 3 месяца.</p>		
5.	<p>Какой устанавливается срок службы лифта при отсутствии сведений в паспорте, если он введен в эксплуатацию до вступления в силу "Технического регламента Таможенного союза"?</p> <p>А.Устанавливается равным 15 годам со дня вступления в силу "Технического регламента Таможенного союза «безопасность лифтов»;</p> <p>Б. Устанавливается равным 25 годам со дня ввода его в эксплуатацию;</p> <p>В. Устанавливается равным 20 годам со дня ввода его в эксплуатацию</p> <p>Г. Устанавливается равным 15 годам со дня ввода его в эксплуатацию.</p>		
6.	<p>Согласно ГОСТ Р 55964-2014, в период назначенного срока службы лифта должны выполняться следующие требования по информированию специализированной организации по техническому обслуживанию лифта (при наличии договора с этой организацией).</p> <p>А. Об обнаружении нарушений нормальной работы лифта или опасных изменениях в условиях эксплуатации;</p> <p>Б. О прекращении использования лифта по назначению в случае возникновения опасных ситуаций;</p> <p>В. О планируемом проведении третьей стороной проверок, освидетельствований или других работ на лифте, не связанных с техническим обслуживанием;</p> <p>Г. О планируемом длительном прекращении (приостановке) использования лифта по назначению;</p> <p>Д. О месте хранения ключей от помещений с размещенным оборудованием лифта в здании;</p> <p>И. Всё перечисленное.</p>		
7.	<p>При каком виде технического обслуживания лифтов проводятся работы по проверке состояния каната; исправности рабочего ручья ограничителя скорости?</p> <p>А. При годовом обслуживании;</p> <p>Б. При месячном обслуживании;</p> <p>В.При полугодовом обслуживании;</p> <p>Г. Не регламентируется, но не более двух лет эксплуатации;</p>		

	Д. Не регламентируется, по мере необходимости.		
8.	<p>Сертификат соответствия и его приложения должны содержать сведения о типе (модели), изготовителе, стране происхождения лифта и следующих узлов и устройств безопасности лифта:</p> <p>А. Лебедки, гидроагрегат, система управления(контроллер), привод дверей кабины, двери шахты, замок дверей шахты, ловители, ограничитель скорости, буфер, гидроаппарат безопасности.</p> <p>Б. Конечные выключатели, лебедки, гидроагрегат, система управления(контроллер).</p> <p>В. Привод дверей кабины, замок дверей шахты, ловители, ограничитель скорости, буфер, гидроаппарат безопасности.</p> <p>Г. Двери шахты, ограничитель скорости, буфер, гидроаппарат безопасности.</p> <p>Д. Ловители, двери шахты, замок дверей шахты</p> <p>И. Буфер.</p>		
9.	<p>Система планово-предупредительных ремонтов лифтов включает в себя (по ГОСТ Р 55964-2014):</p> <p>А. Осмотр или контроль за состоянием оборудования лифта посредством устройства диспетчерского контроля;</p> <p>Б. Техническое обслуживание;</p> <p>В. Аварийно-техническое обслуживание;</p> <p>Г. Систему восстановления ресурса лифта, состоящую из капитального ремонта (замены оборудования) и (или) модернизации (как в процессе эксплуатации лифта, так и по истечении назначенного срока службы).</p> <p>Д. Внеплановый (аварийный) ремонт (работы капитального характера) выполняется в целях восстановления работоспособности лифта, вышедшего из строя в результате затопления, пожара, вандальных действий или иных чрезвычайных ситуаций</p> <p>И. Только А и Б;</p> <p>К. Только 1, 2, 3, 4</p> <p>Л. Все вышеперечисленное.</p>		
10.	<p>Энергоснабжение оборудования систем диспетчерского контроля работы лифтов должно осуществляться независимо от энергоснабжения лифта. При прекращении энергоснабжения оборудования систем диспетчерского контроля владелец оборудования системы диспетчерского контроля должен обеспечить функционирование системы в течение не менее:</p> <p>А. 1 часа ;</p> <p>Б. 2 часов;</p> <p>В. 30 минут;</p> <p>Г. не регламентируется;</p> <p>Д. согласно договора с владельцем лифта.</p>		
11.	<p>Освещенность зоны размещения оборудования в машинном помещении. ГОСТР-53780-2010. п.5.5.6.11</p> <p>А. не менее 50 лк;</p> <p>Б. не менее 100 лк;</p> <p>В. не менее 200 лк.</p>		

<p>12.</p>	<p>Кто оформляет декларацию о соответствии лифта? А. Аккредитованная испытательная лаборатория на основе актов и протоколов полученных при проведении технического освидетельствования Б. Монтажная организация на основе собственных доказательств и доказательств, полученных с участием аккредитованной испытательной лаборатории. В. Инспектор РГТИ при регистрации лифта на основании паспорта лифта и доказательных материалов полученных у владельца лифта. Г. Завод-изготовитель лифта при выпуске лифта в обращение.</p>		
<p>13.</p>	<p>Периодичность плановой проверки лифтов Ростехнадзором. А. По желанию владельца; Б. Один раз в год; В. По жалобе пользователей на работу лифта; Г. Один раз в три года.</p>		
<p>14.</p>	<p>В состав работ (по ГОСТ Р 55964-2014), выполняемых при капитальном ремонте лифта (работ капитального характера), входят ремонт или замена одного или нескольких узлов (составных частей) А. Лебедки главного привода и ее составных частей: редуктора, червячной пары, тормоза, отводного блока, моторной или редукторной полумуфт Б. Трансформаторов В. Ловителей Г. Уравновешивающих канатов, цепей; Д. Направляющих кабины и противовеса; И. Постов управления; К. Вводного устройства.</p>		
<p>15.</p>	<p>В какие сроки и в каком объеме должна проводиться повторная проверка знаний лифтеров? А. В сроки, установленные учебным заведением, в котором лифтер проходил обучение и в объеме руководства по эксплуатации лифта; Б. В сроки не реже одного раза в 12 месяцев и в объеме знаний производственной инструкции; В. В сроки, установленные производственной инструкцией.</p>		
<p>16.</p>	<p>Какой из ответов содержит порядок допуска лифтера к работе по обслуживанию лифтов? А. Допуск оформляется приказом по предприятию при наличии на руках свидетельства о квалификации и производственной инструкции; Б. Допуск осуществляется на основании устного распоряжения лица, ответственного за организацию эксплуатацию лифтов при наличии на руках удостоверения о б обучении; В. Допуск оформляется письменным распоряжением лица, ответственного за организацию технического обслуживания и ремонта лифтов при наличии на руках удостоверения об обучении; Г. Допуск оформляется записью в журнале ежемесячного осмотра лифтов лифтером при наличии на руках удостоверения об обучении и производственной инструкции.</p>		

17.	<p>Что из перечисленного входит в обязанности лифтера при проведении ежесменного осмотра лифта?</p> <p>А. Проверить исправность замков и выключателей безопасности дверей шахты и кабины.</p> <p>Б. Проверить исправность тормозного устройства и освещения шахты.</p> <p>В. Проверить исправность ограничителя скорости и точность остановки кабины на всех посадочных (погрузочных) площадках.</p>		
18.	<p>Как осуществляется допуск электромеханика к обслуживанию и ремонту лифтов?</p> <p>А. Допуск оформляется приказом ответственного за организацию работ по техническому обслуживанию и ремонту лифтов, после инструктажа на рабочем месте. За электромехаником закрепляются определенное количество лифтов, о чем делается запись в каждом паспорте лифта.</p> <p>Б. Допуск оформляется руководителем предприятия, после выдачи производственной инструкции. За электромехаником закрепляются определенное количество лифтов, о чем делается запись в каждом паспорте лифта.</p> <p>В. Допуск оформляется приказом по предприятию, после выдачи производственной инструкции. За электромехаником закрепляются определенное количество лифтов распоряжением ответственного за организацию работ по техническому обслуживанию и ремонту лифтов.</p> <p>Г. Допуск оформляется приказом по предприятию, после инструктажа на рабочем месте. За электромехаником закрепляется определенное количество лифтов по распоряжению прораба участка.</p>		
19.	<p>Назначение штурвала лебёдки</p> <p>А. Для перемещения кабины вручную;</p> <p>Б. Для обеспечения точной остановки кабины на этажах;</p> <p>В. Для изменения направления движения кабины лифта.</p>		
20.	<p>Электрическое устройство безопасности, контролирующее закрытие двери кабины предназначено для:</p> <p>А. Контроля запираания двери кабины до начала её пуска и движения;</p> <p>Б. Исключение движения кабины с открытой дверью;</p> <p>В. Включение и отключение привода автоматической двери кабины;</p> <p>Г. Реверсирование двери кабины при её встрече с каким-либо предметом (с каким-либо препятствием).</p>		
21.	<p>В каком ответе указана методика проверки действия замков дверей шахты лифтов с автоматическими дверями:</p> <p>А. Проверка замков дверей шахты проводится с этажных площадок путем попытки принудительного открывания створок двери;</p> <p>Б. Проверка замков дверей шахты проводится с этажных площадок с помощью специального шаблона;</p> <p>В. Проверка действия замков проводится из кабины с помощью специального шаблона;</p> <p>Г. Проверка действия замков дверей шахты проводится из кабины путем попытки принудительного открывания дверей шахты.</p>		
22.	<p>Замена или установка устройств безопасности является</p>		

	<p>основанием</p> <p>А. Для проведения визуального и измерительного контроля;</p> <p>Б. Для проверки функционирования лифта во всех режимах в соответствии с паспортом лифта;</p> <p>В. Для проведения полного технического освидетельствования;</p> <p>Г. Для проведения частичного технического освидетельствования;</p> <p>Д. Для проведения приемочных испытаний комиссией в присутствии представителя органа Ростехнадзора.</p>		
23.	<p>Как проверить исправность автоматического замка раздвижной двери кабины лифта с автоматическим приводом дверей.</p> <p>А. Остановив кабину на уровне посадочной площадки, попытаться руками раздвинуть створки двери кабины;</p> <p>Б. Остановив кабину между этажами, попытаться открыть ее дверь с помощью спецприспособления;</p> <p>В. Остановив кабину между этажами, попытаться руками раздвинуть створки двери кабины.</p>		
24.	<p>Какова масса груза для проверки подпольного контакта:</p> <p>А. 5 кг;</p> <p>Б. 10 кг;</p> <p>В. 15 кг;</p> <p>Г. 25 кг.</p>		
25.	<p>Требования к специалисту по организации эксплуатации лифтов.</p> <p>А. Высшее образование, наличие не ниже II группы по электробезопасности, медицинские показания к работе;</p> <p>Б. Среднее профессиональное образование, наличие не ниже IV группы по электробезопасности, .</p> <p>В. Среднее профессиональное образование, наличие не ниже II группы по электробезопасности, медицинские показания к работе;</p> <p>Г. Высшее образование, наличие не ниже IV группы по электробезопасности, медицинские показания к работе</p>		
26.	<p>Какая группа допуска по электробезопасности присваивается ниже перечисленным работникам? Расставьте группу допуска I; II; III; IV.</p> <p>А. Техник наладчик по ремонту и обслуживанию лифтов</p> <p>Б. Ответственный за организацию эксплуатации лифтов</p> <p>В. Лифтеры, диспетчера, лифтеры-обходчики.</p> <p>Г. Слесарь по ремонту лифтовых лебедок</p> <p>Д. Ответственный за организацию технического обслуживания лифтов.</p>		
27.	<p>В каких случаях лифтеру запрещена эвакуация пассажиров из кабины неисправного лифта?</p> <p>А. Когда уровень пола кабины находится выше уровня посадочной площадки;</p> <p>Б. Когда для эвакуации прибыли лифтер и оператор диспетчерского пункта;</p> <p>В. Когда уровень пола кабины находится ниже уровня посадочной площадки.</p>		
28.	<p>С какой периодичностью проводится проверка знаний по</p>		

	<p>электробезопасности электромехаников, лифтеров, диспетчеров?</p> <p>А. Не реже одного раза в 12 месяцев;</p> <p>Б. Не реже одного раза в 3 года;</p> <p>В. Не реже одного раза в 5 лет;</p> <p>Г. Не реже одного раза в 6 месяцев.</p>		
29.	<p>Каким документом должен руководствоваться в своей работе лифтер:</p> <p>А. правилами устройства и безопасной эксплуатации лифтов;</p> <p>Б. техническим регламентом и государственным стандартом «О безопасности лифтов»;</p> <p>В. производственной инструкцией и инструкцией по охране труда;</p> <p>Г. паспортом лифта и инструкцией по монтажу завода-изготовителя.</p>		
30.	<p>Что должен предпринять лифтер при обнаружении неисправностей, влияющих на безопасную работу лифта во время его осмотра и в течение смены?</p> <p>А. Выключить лифт и ожидать прибытия электромеханика в машинном помещении или на этажной площадке, где находится кабина.</p> <p>Б. Выключить лифт и сообщить о его неисправности электромеханику, вывесив плакат «Лифт не работает» на основном посадочном этаже, сделать необходимую запись в журнале ежесменных осмотров лифта.</p> <p>В. Выключить лифт, вывесить плакат о неисправности лифта на нижнем этаже («Лифт не работает» на основном посадочном этаже) и покинуть рабочее место.</p> <p>Г. Не отключая лифт, попытаться выяснить причину неисправности. При неудовлетворительных результатах сообщить электромеханику и ожидать его прибытия на основном посадочном этаже.</p>		
31.	<p>Владелец лифтов, специализированная организация обеспечивают своевременное повышение квалификации электромехаников:</p> <p>А. Одного раза в три года;</p> <p>Б. Одного раза в пять лет;</p> <p>В. Одного раза в год;</p> <p>Г. Не регламентируется.</p>		
32.	<p>Дайте определение Буферу</p>		

	<p>А. устройство, предназначенное для ограничения величины замедления движущейся кабины, противовеса с целью снижения опасности получения травм или поломки оборудования при переходе кабиной, противовесом крайнего рабочего положения;</p> <p>Б. устройство, предназначенное для предотвращения опускания ниже посадочной площадки кабины или противовеса, с целью снижения опасности получения травм или поломки оборудования при переходе кабиной, противовесом крайнего рабочего положения;</p> <p>В. устройство, предназначенное для защиты работников специализированных организаций производящих ремонтные работы в приемке, с целью снижения опасности получения ими при переходе кабиной, противовесом крайнего рабочего положения;</p> <p>Г. устройство, предназначенное для остановки движущейся кабины, противовеса для уменьшения риска разрушения оборудования при переходе кабиной, противовесом крайнего рабочего положения.</p>		
33.	<p>Концевой выключатель предназначен для:</p> <p>А. Отключение электродвигателя лебедки при нахождении противовеса в крайних рабочих положениях</p> <p>Б. Отключение электродвигателя лебедки и остановки кабины на крайних этажах;</p> <p>В. Отключение электродвигателя лебедки при переходе кабиной крайних рабочих положений;</p> <p>Г. Контроля за точной остановкой кабины на этажных площадках.</p>		
34.	<p>Ограничитель скорости лифта предназначен для:</p> <p>А. Приведения в действие ловителей в случаях, если будет превышена номинальная скорость движения кабины не менее чем на 15%;</p> <p>Б. Регулировки скорости движения кабины лифта;</p> <p>В. Контроля за частотой вращения электродвигателя и скорости движения кабины лифта;</p> <p>Г. Отключение электродвигателя лебедки при перегрузке лифта на 10%.</p>		
35.	<p>Электрические выключатели, контролирующие закрытие дверей шахты, предназначаются для: ГОСТР-53780-2010. П.5.5.4.12</p> <p>А. Движение кабины должно быть исключено, если хотя бы одна из створок дверей шахты не закрыта;</p> <p>Б. Фиксирования закрытых дверей шахты до начала пуска и движения кабины;</p> <p>В. Запирания дверей шахты при отсутствии кабины на этаже.</p>		
36.	<p>Какой режим работы лифта не предусмотрен переключением «Переключателя режимов»:</p> <p>А. Режим ревизия;</p> <p>Б. Режим нормальной работы;</p> <p>В. Монтажный режим;</p> <p>Г. Погрузочный режим;</p> <p>Д. Режим «пожарной опасности».</p>		
37.	<p>Диаметр каната, приводящего в действие ограничитель скорости должен быть:</p>		

	<p>А. Не менее 0,005м; Б. Не менее 0,006 м; В. Не менее 0,007 м; Г. Не менее 0,008 м; Д. Не менее 0,009 м.</p>		
38.	<p>Совокупность каких признаков относятся к существенным признакам лифта? А. наличие лебедки и противовеса; - наличие жестких направляющих; - угол наклона направляющих к вертикали не более 15 градусов; - наличие машинного помещения; Б. наличие кабины; - наличие жестких направляющих; - наличие лебедки и противовеса; - наличие станции управления; В. наличие кабины; - наличие жестких направляющих; - угол наклона направляющих к вертикали не более 15 градусов; - наличие привода для подъема или опускания кабины.</p>		
39.	<p>Состав оборудования машинного помещения: А. Вводное устройство, лебедка, НКУ, ограничитель скорости; Б. Вводное устройство, отводные блоки, буфера, выключатель приямка; В. НКУ, лебедка, ловители, ограничитель скорости.</p>		
40.	<p>Машинное помещение должно быть обеспечено стационарным электрическим освещением . Освещенность должна быть? А. Не более 100 лк. Б. 200 лк. В. Не менее 50 лк. на уровне пола</p>		
41.	<p>Высота бортиков, устроенных вокруг отверстий над шахтой лифта, должно составлять? Выберете правильный ответ А. 0,03 м. Б. Более 0.1 м. В. Не менее 0,05 м Г. 0,04 м.</p>		
Оценка результатов выполнения задания:	<p>Результаты выполнения задания теоретического этапа профессионального экзамена считаются положительными при фактическом количестве набранных баллов не менее 16 – (не менее 80% правильных ответов). Один правильный ответ – 1 балл.</p>		
Результат теоретического этапа экзамена:	<p>_____</p> <p>сдан/не сдан</p> <p>Эксперт: _____</p> <p>(подпись) (расшифровка)</p>		
С результатом экзамена ознакомлен соискатель:	<p>_____</p> <p>(подпись) (расшифровка)</p>		