

Пример оценочного средства

По квалификации: «Эксперт по оценке соответствия лифтов».

Уровень квалификации: «7»

I. Теоретический этап профессионального экзамена

Необходимо отметить правильные ответы на тестовые вопросы или выбрать правильные утверждения.

На выполнение теста отводится 45 минут (в среднем 180 секунд на 1 тестовый вопрос).

1. **Требование технического регламента ТР ТС 011/2011. «Оборудование кабины, предназначенной для перемещения людей, средствами для подключения к системе двухсторонней переговорной связи, при помощи которой пассажир может вызвать помощь извне» относится к:**
 - а) специальным требованиям;
 - б) общим требованиям;
 - в) дополнительным требованиям.
2. **Применение буферов энергорассеивающего типа допускается при:**
 - а) номинальной скорости лифта более 1 м/с;
 - б) номинальной скорости лифта более 1,4 м/с;
 - в) при любых номинальных скоростях лифта.
3. **Малый грузовой лифт. Высота кабины малого грузового лифта должна быть не более:**
 - а) 1100 мм;
 - б) 1150 мм;
 - в) 1200 мм;
 - г) 1250 мм.
4. **Любой гидравлический лифт, кабина которого имеет ловители, должен быть оборудован стационарным ручным насосом для перемещения кабины:**
 - а) вверх;
 - б) вниз;
 - в) вверх или вниз.
5. **Требования безопасности и/или защитные меры на пассажирских лифтах (для инвалидов и других маломобильных групп населения). Точность остановки кабин лифтов, предназначенных для транспортировки пользователей в креслах-колясках, должна быть в пределах:**
 - а) +-10 мм;
 - б) +-15 мм;
 - в) +-20 мм;
 - г) +-25 мм.
6. **Требования безопасности и/или защитные меры на пассажирских лифтах (требования вандалозащищенности). Машинные помещения, блочные помещения и шкафы для оборудования лифта, размещаемые снаружи шахты. Для лифтов категории 2 должна быть предусмотрена звуковая сигнализация об открытии дверей машинного и/или блочного помещения, при этом звуковой сигнал должен включаться после открытия дверей не позднее:**
 - а) 20 с;
 - б) 30 с;
 - в) 40 с;
 - г) 45 с.
7. **Требования безопасности и/или защитные меры на пассажирских лифтах (лифты для пожарных). Грузоподъемность лифта для пожарных должна быть не менее:**
 - а) 500 кг;
 - б) 630 кг;
 - в) 750 кг;
 - г) 1000 кг.

8. Движение кабины должно быть возможным после перемещения запирающего элемента автоматического замка двери шахты в ответную часть замка на величину не менее чем на:
- 3 мм;
 - 5 мм;
 - 7 мм;
 - 10 мм.
9. Лебедку барабанную или со звездочкой допускается применять на лифтах с номинальной скоростью не более:
- 0,5 м/с;
 - 0,63 м/с;
 - 0,71 м/с;
 - 1,0 м/с.
10. Гидравлический лифт. Для гибкого трубопровода (резиновый рукав, высокого давления и т.п.) запас прочности по отношению к разрушающему давлению должен быть не менее:
- 3;
 - 4;
 - 5;
 - 6.

Правила обработки результатов и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу экзамена: Теоретический этап экзамена включает 15 (пятнадцать) тестовых вопросов, охватывающие в равной доле все предметы оценивания, и считается сданным при правильном ответе на задания в объеме 80% и более.

II. Практический этап профессионального экзамена

Задание:

1. Провести анализ результатов технического состояния оборудования лифта, наличия дефектов, неисправностей, степени износа и коррозии.
2. Провести анализ результатов проверки функционирования устройств безопасности лифта.
3. Провести анализ результатов испытаний, проведенных в ходе обследования лифта, отработавшего назначенный срок службы.
4. Провести анализ специальных требований безопасности, проконтролированных при проведении обследования лифта, предназначенного, в том числе, для перевозки инвалидов и маломобильных групп населения.
5. По результатам обобщенного анализа сделать выводы о соответствии/не соответствии обследуемого лифта требованиям технического регламента.

Условия выполнения задания:

1. **Место выполнения задания:** Экзаменационная площадка ЦОК, имеющая соответствующую материально-техническую базу в том числе:
 - экзаменационную аудиторию, оснащенная необходимым количеством столов и стульев;
 - техническую литературу.
2. **Время выполнения задания:** не более 240 минут.
3. Соискатель должен произвести записи о выполнении каждого пункта практического задания в форме заключения по результатам обследования лифта отработавшего назначенный срок службы, с учётом проведенного анализа протокола обследования лифта отработавшего назначенный срок службы, а также сделать запись в макете (форме) страницы паспорта лифта.
4. . На практическом этапе экзамена допускается использовать следующие документы:

- Технический регламент «Безопасность лифтов» и взаимосвязанные с ТР ТС 011/2011 стандарты.
- Профессиональный стандарт «Специалист по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности».
- ГОСТ Р 53782 «Лифты. Правила и методы оценки соответствия при вводе в эксплуатацию».
- ГОСТ Р 53783 «Лифты. Правила и методы оценки соответствия в период эксплуатации».