

**Общество с ограниченной ответственностью
«ЦЕНТР ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ
«ПРОФСТАНДАРТ»**

ИНН: 6732224659, КПП: 673201001, ОГРН: 1226700002396
214013, г. Смоленск, пер. Колхозный, д. 8

40.21100.02

«Старший электромеханик по лифтам»

4 уровень квалификации

Теоретическая часть профессионального экзамена

Задания содержат вопросы в соответствии с требованиями профессионального стандарта к знаниям, умениям и навыкам «Электромеханик по лифтам» Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 марта 2021г. №193Н.

Вопрос № 1

Какую систему управления должны иметь малые грузовые лифты?

Выберите правильный ответ:

- а) наружную;
- б) внутреннюю;
- в) смешанную.

Вопрос № 2

Что произойдёт с токами двух оставшихся фаз, если в соединении звездой с нейтральным проводом отключить одну фазу?

Выберите правильный ответ:

- а) не изменится;
- б) уменьшится;
- в) увеличится.

Вопрос № 3

Аварийное освещение при отказе рабочего освещения:

Выберите правильный ответ:

- а) должно включаться автоматически;
- б) должно включаться при нажатии кнопки «Вызов» поста приказов;
- в) должно включаться специальным выключателем.

Вопрос № 4

Допускается ли работать с электроинструментом класса III без применения без применения электрозащитных средств?

Выберите правильный ответ:

- а) допускается во всех помещениях;
- б) допускается во всех помещениях, за исключением работы в особо неблагоприятных условиях, при которых работа запрещается;
- в) не допускается.

Вопрос № 5

Требование к опыту практической работы старшего электромеханика по лифтам:

Выберите правильный ответ:

- а) требования к опыту практической работы не регламентированы;
- б) не менее трёх месяцев в должности электромеханика по лифтам;
- в) не менее шести месяцев в должности электромеханика по лифтам.

Вопрос № 6

Высота вертикальной части фартука кабины должна быть:

Выберите правильный ответ:

- а) должна быть не менее 500 мм;
- б) должна быть не менее 600 мм;
- в) должна быть не менее 750 мм, включая высоту порога кабины.

Вопрос № 7

В случае обнаружения искривления направляющих вследствие осадки здания и при отсутствии у направляющей остаточной деформации необходимо:

Выберите правильный ответ:

- а) простучать молотком места крепления направляющих к закладным деталям;
- б) необходимо ослабить крепление прижимов, затем затянуть крепление прижимов;
- в) необходимо ослабить крепление прижимов и устранить искривления с помощью домкрата.

Вопрос № 8

Как часто проверяется и регулируется штихмас направляющих кабины и противовеса?

Выберите правильный ответ:

- а) ежемесячно;
- б) ежеквартально;
- в) ежемесячно в первые 6 месяцев после ввода в эксплуатацию, в дальнейшем – каждые 6 месяцев.

Вопрос № 9

В каких случаях предпочтительнее соединение деталей не болтом, а шпилькой?

Выберите правильный ответ:

- а) при небольшой нагрузке на соединение;
- б) при работе соединения в условиях повышенной вибрации;
- в) при частой разборке и сборке соединения.

Вопрос № 10

Назначенный срок службы лифта устанавливается равным:

Выберите правильный ответ:

- а) 25 годам со дня изготовления;
- б) 20 годам со дня ввода его в эксплуатацию;
- в) 25 годам со дня ввода его в эксплуатацию.

Вопрос № 11

Запирание двери шахты автоматическим замком:

Выберите правильный ответ:

- а) должно контролироваться электрическим устройством безопасности;
- б) должно предотвращать реверс привода дверей;
- в) должно обеспечивать закрытие дверей шахты.

Вопрос № 12

Что такое «капитальный ремонт» лифта?

Выберите правильный ответ:

- а) мероприятия по повышению безопасности и технического уровня находящегося в эксплуатации лифта до уровня, установленного техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 011/2011;
- б) комплекс операций по восстановлению исправности и/или работоспособности лифта;
- в) ремонт или замена одного или нескольких основных узлов и механизмов лифта.

Вопрос № 13

Соединение проводов в освещении следует выполнять:

Выберите правильный ответ:

- а) внутри труб, при помощи которых устанавливается осветительная арматура;
- б) в местах, доступных для контроля, например в основаниях кронштейнов, в местах ввода проводов в светильники;
- в) внутри подвесов, при помощи которых устанавливается осветительная арматура.

Вопрос № 14

Кто является заявителем при техническом освидетельствовании лифта?

Выберите правильный ответ:

- а) владелец лифта;
- б) специализированная организация по техническому обслуживанию лифтов;
- в) лицо, ответственное за организацию эксплуатации лифта.

Вопрос № 15

Допускается ли производить проверку функционирования ловителей кабины при незагруженной кабине с помощью штурвала лебёдки?

Выберите правильный ответ:

- а) допускается;
- б) не допускается;
- в) определяется специалистом испытательной лаборатории.

Вопрос № 16

Для группы лифтов информация о прибытии кабины на этаж в режиме «Нормальная работа»:

Выберите правильный ответ:

- а) должна осуществляться с помощью индикаторов положения на посадочных площадках;
- б) должна осуществляться звуковым сигналом;
- в) должна осуществляться с помощью индикатора положения только на основной посадочной площадке.

Вопрос № 17

Допускается ли использование в качестве зануляющих или заземляющих защитных проводников алюминиевых оболочек кабелей?

Выберите правильный ответ:

- а) допускается;
- б) допускается в реконструируемых городских электрических сетях 220/127 и 380/220 в;
- в) не допускается.

Вопрос № 18

Все элементы электропроводки должны устанавливаться и монтироваться:

Выберите правильный ответ:

- а) при температурах, указанных в соответствующем стандарте или установленных изготовителем;
- б) при соблюдении параметров влажности, указанных в соответствующем стандарте или установленных изготовителем;
- в) при допустимой температуре.

Вопрос № 19

Плоскогубцы с какими губками применяются для монтажных работ?

Выберите правильный ответ:

- а) с удлиненными губками;
- б) с короткими губками.

Вопрос № 20

Где должен находиться тумблер дистанционного отключения лифта с устройством управления УЛ?

Выберите правильный ответ:

- а) на пульте диспетчерской связи;
- б) в блоке задания режимов на основной посадочной площадке;
- в) на верхней посадочной площадке около шкафа управления лифта без машинного помещения.

Правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена:

Количество заданий в одном тесте (билете) - 20. **Время выполнения теоретического этапа экзамена:** не более 90 мин. Оценка ответов на вопросы теста (заданий) проводится по количеству правильных ответов. Свыше 80% правильных ответов – тест считается «сданным», при менее 80% - «несданным».

Итог сдачи теоретической части экзамена может быть:

«сдал» теоретическую часть экзамена, либо «не сдал» теоретическую часть экзамена.

Соискатель в последнем случае не допускается к сдаче практической части экзамена.