

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

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

40.21100.03

«Техник-электромеханик по лифтам»

5 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

В какой системе нулевой рабочий и нулевой защитный проводники разделены на всём её протяжении?

Выберите правильный ответ:

- а) TN-S;
- б) TN-C;
- в) TN-C-S;
- г) IT.

Вопрос № 3

В течение какого времени должен работать аварийный источник питания освещения кабины с автоматической подзарядкой?

Выберите правильный ответ:

- а) 30 мин;
- б) 40 мин;
- в) 1 часа;
- г) 2 часов.

Вопрос № 4

Устройство УСНА:

Выберите правильный ответ:

- а) является комплексным устройством программирования и настройки параметров БУАДа;
- б) является устройством, контролирующим работу БУАДа;
- в) является устройством индикации работы БУАДа.

Вопрос № 5

Осмотр, проверка, испытание и техническое освидетельствование инструмента и приспособлений (за исключением ручного) должны выполняться:

Выберите правильный ответ:

- а) мастером участка;
- б) квалифицированными работниками, назначенными работодателем ответственными за содержание в исправном состоянии конкретных видов инструмента, либо должны осуществляться по договорам специализированными организациями;
- в) специалистом по охране труда.

Вопрос № 6

Какую группу по электробезопасности должен иметь техник-электромеханик по лифтам 5 уровня квалификации?

Выберите правильный ответ:

- а) II группу;
- б) III группу;
- в) IV группу;
- г) V группу;
- д) не регламентируется.

Вопрос № 7

Каким образом осуществляется допуск к самостоятельной работе электромеханика?

Выберите правильный ответ:

- а) устным распоряжением владельца лифта;
- б) на основании распорядительного акта;
- в) устным распоряжением руководителя организации при наличии у него удостоверения по проверке знаний по электробезопасности.

Вопрос № 8

С какой периодичностью проверяется надёжность сцепления каната со шкивом ограничителя скорости на рабочем ручье?

Выберите правильный ответ:

- а) ежемесячно;
- б) ежеквартально;
- в) 1 раз в шесть месяцев;
- г) при ежегодном техническом обслуживании.

Вопрос № 9

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 № 10

Максимально допустимое отклонение лебёдки от вертикали на диаметре КВШ не более:

Выберите правильный ответ:

- а) отклонение не допускается;
- б) отклонение не более 1 мм;
- в) отклонение не более 2 мм;
- г) отклонение не регламентируется.

Вопрос № 11

Крепление каната к барабану следует выполнять:

Выберите правильный ответ:

- а) посредством заклинивания;
- б) с использованием не менее двух прижимных планок;
- в) посредством заклинивания, или с использованием не менее двух прижимных планок, или любым другим способом, обеспечивающим эквивалентный уровень безопасности.

Вопрос № 12

Какова основная причина выхода из строя зубчатых передач, работающих в масле?

Выберите правильный ответ:

- а) износ рабочей поверхности зубьев;
- б) поломка зуба;
- в) усталостное выкрашивание рабочей поверхности зубьев.

Вопрос № 13

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 № 14

В качестве чего используется ручной изолирующий инструмент в электроустановках до 1000 В?

Выберите правильный ответ:

- а) в качестве основного изолирующего средства;
- б) в качестве дополнительного изолирующего средства.

Вопрос № 15

Каким образом проверяется радиальное биение тормозной полумуфты?

Выберите правильный ответ:

- а) при частичной разборке лебёдки;
- б) с помощью индикатора;
- в) по рывкам при пуске и остановке лифта.

Вопрос № 16

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 № 17

Каким образом подключается выключатель реверса малой створки лифта ЛП 0621Б производства РУП «МЛМ»?

Выберите правильный ответ:

- а) последовательно с выключателем реверса большой створки;
- б) параллельно выключателю реверса большой створки;
- в) цепи подключения выключателей реверса большой и малой створки включаются в цепь отдельно.

Вопрос № 18

Перегиб петли кабеля при монтаже должен быть:

Выберите правильный ответ:

- а) в ту же сторону, что и перегиб на барабане при его намотке и хранении;
- б) перегиб петли кабеля нормативной документацией не регламентируется;
- в) что и плоская сторона параллельного кабеля.

Вопрос № 19

Для чего предназначен омметр М-372?

Выберите правильный ответ:

- а) измерения сопротивления заземляющей проводки;
- б) установления обрыва заземляющей проводки;
- в) обнаружения аварийного напряжения на оборудовании;
- г) для всех вышеперечисленных случаев.

Вопрос № 20

Как включается в цепь амперметр?

Выберите правильный ответ:

- а) параллельно с нагрузкой;
- б) последовательно с нагрузкой;
- в) без нагрузки.

Вопрос № 21

Чем регулируется выдержка времени в электромагнитных реле?

Выберите правильный ответ:

- а) регулированием раствора контактов;
- б) регулированием провалов контактов;
- в) регулируется пружиной, отталкивающей якорь.

Вопрос № 22

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 № 23

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 № 24

В каком режиме управления производится только контроль времени закрытия дверей лифта с устройством управления УКЛ?

Выберите правильный ответ:

- а) в режиме МП-1;
- б) в режиме МП-2;
- в) в режиме «Ревизия»;
- г) во всех вышеперечисленных режимах.

Вопрос № 25

Крепление каната к барабану следует выполнять:

Выберите правильный ответ:

- а) посредством заклинивания;
- б) с использованием не менее двух прижимных планок;
- в) посредством заклинивания, или с использованием не менее двух прижимных планок, или любым другим способом, обеспечивающим эквивалентный уровень безопасности.

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) - 25. **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.