**БИЛЕТ**

**«Специалист по организации технического обслуживания и ремонта лифтов»**

 **(5 уровень квалификации)**

**Вопрос № 1**

На что распространяется действие технического регламента ТР ТС 011/2011?

**Варианты ответов:**

- на лифты и эскалаторы;

- на устройства безопасности лифтов и платформ;

- на лифты и платформы;

- на лифты и устройства безопасности лифтов.

**Вопрос № 2**

Прилагаемое усилие, необходимое для перемещения кабины вверх с номинальной нагрузкой с помощью специального устройства (штурвала) вручную не должно превышать:

**Варианты ответов:**

- 375 Н;

- 400 Н;

- 2000 Н.

**Вопрос № 3**

Точность остановки кабины лифта без повторного выравнивания должна составлять:

**Варианты ответов:**

- ±0,035 м;

- ±0,050 м;

- ±0,020 м;

- ±0,015 м.

**Вопрос № 4**

Какая организация должна быть аккредитована для выполнения работ по проведению оценки соответствия в форме периодического технического освидетельствования?

**Варианты ответов:**

- орган по сертификации;

- испытательная лаборатория;

- испытательная лаборатория и орган по сертификации;

- специализированная по лифтам организация.

**Вопрос № 5**

Точность автоматической остановки кабины при эксплуатационных режимах работы должна быть в пределах ±:

**Варианты ответов:**

- 45 мм;

- 50 мм;

- 35 мм;

- 55 мм;

- 40 мм.

**Вопрос № 6**

Какие элементы лебедки допускается не ограждать?

**Варианты ответов:**

- вращающиеся шкивы, блоки, шестерни и звездочки;

- выступающие валы двигателя, шкива (барабана) трения;

- ремни и цепи;

- штурвалы для ручного перемещения кабины, тормозные барабаны и гладкие цилиндрические валы.

**Вопрос № 7**

Кем оформляется декларация соответствия лифта?

**Варианты ответов:**

- аккредитованной испытательной лабораторией;

- эксплуатирующей организацией;

- владельцем лифта;

- монтажной организацией.

**Вопрос № 8**

Какая организация должна быть аккредитована для выполнения работ по проведению оценки соответствия в форме периодического технического освидетельствования?

**Варианты ответов:**

- орган по сертификации;

- испытательная лаборатория;

- испытательная лаборатория и орган по сертификации;

- специализированная по лифтам организация.

**Вопрос № 9**

На рисунке устройство для проверки срабатывания ограничителя скорости указано цифрой:



**Варианты ответов:**

- 3;

- 5;

- 7;

- 8.

**Вопрос № 10**

Какой шкаф управления показан на фото?

**Варианты ответов:**

- УЛ;

+ УКЛ;

- ШУЛМ;

- СПУЛ.

**Вопрос № 11**

Для чего предназначен этот блок?



**Варианты ответов:**

- для контроля скорости движения лифта;

- для получения стабилизированного напряжения питания;

- для подключения лифта к диспетчерской системе;

- для управления приводом дверей.

**Вопрос № 12**

В конструкции лебедки с автоматическим действующим механическим тормозом нормально-замкнутого типа не допускается применение:

**Варианты ответов:**

- тормозного диска;
- ленточных тормозов;
- пружин сжатия или груза  для создания тормозного момента.

**Вопрос № 13**

Контролирует ли микропроцессорная система управления лифтом время прохождения кабины между ДТО (этажами)?

**Варианты ответов:**

- да;

- нет;

- если такая функция заложена по желанию заказчика.

**Вопрос № 14**

Оценка соответствия лифта в форме полного технического освидетельствования на соответствие требованиям ТР ТС 011/2011 проводится:

**Варианты ответов:**

- перед вводом в эксплуатацию;

- в период эксплуатации, в случае аварии;

- при достижении назначенного срока службы (25 лет).

**Вопрос № 15**

Что входит в понятие «ремонт лифта»?

**Варианты ответов:**

- замена дорогостоящего оборудования;

- ремонт оборудования, входящий в перечень договора за счет владельца;

- комплекс операций по восстановлению исправности или работоспособности изношенного, пришедшего в негодность или поврежденного оборудования лифта.

**Вопрос № 16**

Какой из проводов одинакового диаметра и длины сильнее нагревается – медный или стальной – при одном и том же токе?

**Варианты ответов:**

- медный;

- стальной;

- оба провода нагреваются одинаково.

**Вопрос № 17**

При соединении резисторов, как показано на схеме, общее сопротивление цепи:



**Варианты ответов:**

- уменьшится;

- не изменится;

- увеличится.

**Вопрос № 18**

Какой персонал по лифтам является квалифицированным?

**Варианты ответов:**

- работники, подтвердившие свою квалификацию в соответствии с профессиональным стандартом, устанавливающим квалификационные характеристики для выполнения соответствующих работ;

- работники, обученные по соответствующим программам и аттестованные в учебном заведении или в организации, имеющей лицензию на проведение обучения и аттестации и получившие соответствующее удостоверение;

- работники, имеющие соответствующее удостоверение.

**Вопрос № 19**

Чем регулируют тормозной путь лифта?

**Варианты ответов:**

- изменением зазоров в шарнирах тормоза;

- усилением или ослаблением сжатия пружин тормоза;

- изменением зазора тормозной колодки;

- изменением зазора между якорем и ярмом.

**Вопрос № 20**

Кто должен проводить вводный инструктаж по охране труда?

**Варианты ответов:**

- непосредственный руководитель работ, прошедший в установленном порядке обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда;

- специалист по охране труда или работник, на которого приказом работодателя возложены обязанности по охране труда;

- Работник Министерства труда и социальной защиты.