

Пример оценочного средства

Диспетчер по контролю работы лифтов и инженерного оборудования зданий и сооружений (4 уровень квалификации)

наименование и уровень квалификации

I. Теоретический этап профессионального экзамена

Необходимо выбрать один или несколько правильных ответов на тестовые вопросы.

На выполнение теста отводится 30 мин.

1. Действия диспетчера по контролю работы лифтов и инженерного оборудования зданий и сооружений при выходе из строя пульта диспетчерской связи:
 - Обесточить пульт и сообщить о неисправности электромеханику по лифтам.
 - Обесточить пульт, сделать запись в журнал, сообщить старшему диспетчеру и вызвать монтажника лифтовой связи.
 - Обесточить пульт, вызвать монтажника лифтовой связи.
2. Система диспетчерского контроля лифта- это:
 - Техническое средство для дистанционного контроля за работой лифта.
 - Техническое средство для обеспечения связи пользователя с диспетчером.
 - Система технических средств для дистанционного контроля за работой лифта и устройств безопасности лифта, а также для обеспечения двусторонней переговорной связи между лифтом и диспетчерским (операторским) пунктом.
3. Устройство диспетчерского контроля работы лифта должно обеспечивать двустороннюю переговорную связь между:
 - Диспетчерским пунктом и кабиной и крышей кабины.
 - Диспетчерским пунктом и машинным помещением.
 - Диспетчерским пунктом и основным посадочным этажом.
 - Приемком и кабиной и крышей кабины, диспетчерским пунктом и машинным помещением, диспетчерским пунктом и основным посадочным этажом.
4. В течении какого времени должна быть произведена эвакуация пассажиров из кабины остановившегося лифта?
 - Время не должно превышать 20 мин
 - Время не должно превышать 30 мин
 - Время не должно превышать 60 мин
 - Время не должно превышать 90 мин
5. В течении какого времени после прекращения энергоснабжения должно быть обеспечено функционирование двусторонней переговорной связи пользователя с диспетчером:
 - не менее 1 часа
 - не менее 2 часов
 - не менее 30 минут
 - не менее 24 часов
6. Допускается ли дистанционное включение лифта с диспетчерского пункта?
 - Не допускается
 - Допускается
 - Допускается при наличии системы идентификации поступающей сигнализации с лифта
 - Допускается в случаях, определенных эксплуатационной документацией изготовителя
7. Канал связи-это:
 - Линии связи, через которые осуществляется передача информации от блока диспетчеризации на пульт устройства диспетчерского контроля и двусторонняя переговорная связь пользователя с диспетчером

- Линии связи, через которые осуществляется передача информации от блока диспетчеризации на пульт устройства диспетчерского контроля
- Линии связи (проводные и (или) беспроводные), через которые осуществляются передача информации от блока диспетчеризации на пульт устройства диспетчерского контроля и двухсторонняя переговорная связь пользователя с диспетчером
- Линии для двухсторонней переговорной связи пользователя с диспетчером

8. Электрические выключатели, контролирующие закрытие дверей шахты лифта, предназначаются для:

- Запирания дверей шахты при отсутствии кабины на этаже
- Фиксирования закрытых дверей шахты до начала пуска и движения кабины
- Исключения пуска и движения кабины с открытыми дверями шахты
- Реверсирования дверей шахты при встрече с препятствием.

9. Какие указания необходимо дать пассажиру лифта по каналу двусторонней связи при аварийной остановке кабины лифта между этажами?

- рекомендации как открыть двери и покинуть кабину лифта
- еще раз нажать кнопку необходимого этажа в панели приказов, если лифт не пришел в движение, сохранять спокойствие и предупредить о том чтобы он не предпринимал каких-либо мер для того чтобы покинуть кабину самостоятельно
- рекомендовать обратиться за помощью в МЧС

10. Какие действия должен предпринять диспетчер в случае неожиданного отключения электроэнергии:

- отключить диспетчерский пульт от сети
- предупредить пассажиров в кабине лифта
- организовать проверку лифтов электромеханиками
- приостановить работу диспетчерской до возобновления подачи электроэнергии на диспетчерский пульт

11. Кем осуществляется осмотр лифта?

- Мастером
- Оператором - диспетчером
- Специалистом по организации эксплуатации лифтов
- Лифтером или электромехаником по лифтам

12. В какой срок должны быть устранены неисправности не связанные с капитальным ремонтом (модернизацией) лифта?

- В течении 30 минут с момента регистрации соответствующей информации
- Не превышающий 1 часа с момента его остановки
- Не превышающий 24 часов с момента его остановки

13. При устранении неисправностей лифтов, инженерного оборудования, оборудования системы диспетчерского контроля диспетчер должен:

- Вести учет пуска в работу и времени простоя лифтов и инженерного оборудования
- Применять методы безопасного производства работ при осмотре оборудования и линий связи
- Вести учет пуска в работу и времени простоя лифтов и инженерного оборудования

14. Каким документом оформляются результаты проверки знаний требований охраны труда?

- Результаты проверки знаний требований охраны труда работников организации оформляются протоколом.
- Результаты проверки знаний требований охраны труда работников организации оформляются актом.
- Результаты проверки знаний требований охраны труда работников организации оформляются приказом организации.

- Результаты проверки знаний требований охраны труда работников организации оформляются записью в журнале учета инструктажей.

15. Действия диспетчера по окончании дежурной смены:

- Выключить диспетчерский пульт;
- Выключить лифты и сделать запись в журнал;
- Сделать запись в журнал приёма-передачи смены, сдать сменщику ключи и передать информацию об остановившихся лифтах.

Билет теоретической части профессионального экзамена состоит из 15 тестовых вопросов, правильность ответов оценивается: «верно» - 1 балл, «неверно» - 0 баллов.

Теоретическая часть экзамена считается сданной в случае, если соискатель набрал не менее 12 баллов.

II. Практический этап профессионального экзамена

Соискатель выполняет задания из разных трудовых функций, используя персональный компьютер с установленной программой диспетчерского контроля, оборудование системы диспетчерского контроля, комплект технической и эксплуатационной документации, необходимые нормативные документы.

Задание:

1. Проведите идентификацию сигналов, поступающих на пульт диспетчерского контроля.
2. Выполните прием заявки на устранение неисправности лифта и/или инженерного оборудования, поступившей по телефону. Продемонстрируйте дальнейшие действия диспетчера после приема заявки.
3. Продемонстрируйте порядок контроля выполнения работ по устранению неисправности и фиксацию результата выполнения работ.

Условия выполнения заданий:

Максимальное время выполнения заданий: 30 минут.

Допускается использовать следующие документы:

- Производственная инструкция диспетчера;
- Руководство по эксплуатации системы диспетчерского контроля;
- ГОСТ 34441-2018 "Лифты. Диспетчерский контроль. Общие технические требования"
- Журнал приема-передачи смен;
- Журнал учета выдачи ключей.

Критерии оценки выполнения заданий:

- Полнота выполнения заданий;
- Соблюдение производственной инструкции;
- Навыки использования оборудования диспетчерского контроля;
- Правильность заполнения документации;
- Пояснение своих действий.