

Пример оценочного средства

По квалификации: «Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики»

Уровень квалификации: «3»

I. Теоретический этап профессионального экзамена

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

На выполнение теста отводится 30 мин.

Задание 1. Где устанавливается устройство, обеспечивающее двухстороннюю переговорную связь «пользователь-диспетчер»?

- а) В машинном (техническом помещении) на стене у шкафа питания;
- б) На стене у дверей шахты лифта;
- в) В машинном (техническом помещении) на стене у входной двери.

Задание 2. На какой высоте должно быть установлено устройство, обеспечивающее двухстороннюю переговорную связь «пользователь- диспетчер»?

- а) На высоте 2,0 м.
- б) На высоте 1,0 м.
- в) На высоте 1,5 м.

Задание 3. Должно ли устройство диспетчерского контроля, подключенное к лифту, влиять на нормальную работу лифта?:

- а) Да;
- б) Нет.

Задание 4. Устройство диспетчерского контроля, подключенное к лифту, должно обеспечить передачу диспетчеру информации:

- а) О срабатывании электрических цепей безопасности;
- б) О несанкционированном открывании дверей шахты в режиме нормальной работы;
- в) Об открывании двери (крышки) устройства управления лифта без машинного помещения;
- г) О срабатывании устройства инициации вызова диспетчера из кабины лифта.
- д) Все выше перечисленное.

Задание 5. Любое устройство диспетчеризации должно иметь необходимый комплект документов, в которых входит:

- а) Паспорт устройства; инструкция по его монтажу, запуску в эксплуатацию и регулировке; руководство пользования; лицензия на программное обеспечение (если таковое идет в комплекте);
- б) Паспорт устройства и инструкция по монтажу диспетчерского оборудования;
- в) Инструкция к устройству диспетчеризации.

Задание 6. Что входит в трудовые действия электромонтера диспетчерского оборудования и телеавтоматики при осмотре оборудования и линий связи диспетчерских систем:

- а) Контроль сигналов о работе лифтов и инженерного оборудования, поступающих на диспетчерский пульт;
- б) Информирование руководства о выявленных недостатках и замечаниях в работе оборудования, его повреждениях;
- в) Прием и учет заявок о неисправностях лифтов и инженерного оборудования зданий и

сооружений, поступающих от граждан и организаций.

Задание 7. Какими необходимыми умениями должен обладать электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики при осмотре оборудования и линий связи диспетчерских систем:

- а) Производить работы по ремонту или по замене оборудования в соответствии с нормативной и технической документацией;
- б) Определять исправность линий связи, прохождение сигналов по каналам связи и проверять функционирование двухсторонней переговорной связи;
- в) Производить необходимые измерения;
- г) Визуально оценивать состояние и целостность элементов проводных линий связи.

Задание 8. Какая периодичность автоматического тестирования исправности канала связи на диспетчерском пульте?

- а) Не реже одного раза в три дня;
- б) Посменно;
- в) Не реже одного раза в день;
- г) Не реже одного раза в неделю.

Задание 9. Какой канал связи самый помехозащищенный?

- а) Проводной (кабельный);
- б) Радиоканал выделенный;
- в) Радиоканал общего пользования (сотовая связь);
- г) Ни один из перечисленных.

Задание 10. Оконечное оборудование — это:

- а) Технические средства для передачи и/или приема сигналов электросвязи, находящиеся в пользовании абонентов и/или пользователей;
- б) Технические средства, находящиеся в пользовании абонентов и/или пользователей;
- в) Технические средства для передачи и/или приема сигналов электросвязи;
- г) Технические средства для передачи сигналов электросвязи, находящиеся в пользовании абонентов и/или пользователей.

Правила обработки результатов и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практической части профессионального экзамена:

Вариант соискателя формируется из случайно подбираемых заданий в соответствии со спецификацией. Вариант соискателя состоит из одного билета, в котором 10 тестовых вопросов.

Правильность ответов оценивается:

«верно» - 1 балл,

«неверно» - 0 баллов.

Теоретическая часть экзамена считается сданной в случае, если соискатель продемонстрировал знания, содержащиеся в положениях профессионального стандарта и набрал не менее 8 баллов.

II. Практический этап профессионального экзамена

Условия выполнения заданий:

соискатель выполняет 2 задания из разных трудовых функций, используя макеты рабочей документации, комплект технической и эксплуатационной документации лифта, необходимые нормативные документы;

1.	Осмотр и проверка работоспособности линии связи. Документальное оформление результатов выполненных работ. Информирование в установленном порядке руководства о проделанной работе и о выявленных недостатках.
----	---

2.	Осмотр и проверка работоспособности КЛШ. Документальное оформление результатов выполненных работ. Информирование в установленном порядке руководства о проделанной работе и о выявленных недостатках.
----	---

максимальное время выполнения заданий: 60 минут;

критерии оценки:

- Полнота выполнения заданий;
- Выявление дефектов и неисправностей оборудования лифта;
- Соблюдение руководства (инструкции) по эксплуатации при техническом обслуживании и ремонте лифта;
- Соблюдение производственной инструкции;
- Соблюдение требований руководства по эксплуатации лифта;
- Знание конструкции лифтов;
- Соблюдение ТБ и ОТ.

Допускается использовать ссылки на следующие документы:

1. Федеральный закон от 3 июля 2016 г. № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации»;
2. ТР ТС 011/2011 Технический регламент Таможенного союза «Безопасность лифтов»;
3. «Правила проведения центром оценки квалификаций независимой оценки квалификации в форме профессионального экзамена», утвержденные постановлением Правительства РФ от 16.11.2016 №1204;
4. Постановление Правительства РФ от 23.06.2017 №743 «Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах».
5. Профессиональный стандарт «Специалист по оборудованию диспетчерского контроля», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 марта 2021 года № 204н.
6. ГОСТ Р 55963-2014 Лифты. Диспетчерский контроль. Общие технические требования.
7. ГОСТ Р 53388-2009 ИСО 4190-5:2006 Лифты. Устройства управления, сигнализации и дополнительное оборудование.
8. ГОСТ Р 55969-2014 Лифты. Ввод в эксплуатацию. Общие требования

