

Пример оценочного средства

Квалификация: Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики

Уровень квалификации: 5

I. Теоретический этап профессионального экзамена, примеры вопросов:

1. **Что входит в трудовые действия электромонтера диспетчерского оборудования и телеавтоматики при осмотре оборудования и линий связи диспетчерских систем?**
 - а. Проверка функционирования оборудования диспетчерской системы, периферийного оборудования, аварийного источника питания.
 - б. Проверка функционирования двухсторонней переговорной связи.
 - в. Проверка прохождения сигналов по каналам связи и проверка функционирования и устранения неисправностей двухсторонней переговорной связи.
 - г. Проведение проверки работоспособности оборудования и его дефектовка с целью определения необходимости его ремонта или замены.

2. **Какое выражение необходимо вставить вместо пропуска? «Каналы связи должны обеспечивать возможность установления ... соединения между АСКУЭ и АСУД»**
 - а. прямого и непрерывного.
 - б. прямого с прерываниями.
 - в. энергозависимого.
 - г. оптического.

3. **Сколько обязательных сигналов должно поступать с лифта на ДП:**
 - а. 4.
 - б. 5.
 - в. 6.
 - г. 7

4. **Автоматизированная система управления и диспетчеризации инженерного оборудования (АСУД) должна обеспечивать:**
 - а. коммутация каналов.
 - б. централизованный мониторинг.
 - в. диспетчеризацию и управление оборудованием инженерных систем комфорта среды обитания и безопасности эксплуатации зданий, включая эксплуатацию лифтов.
 - г. удаленное управление оборудованием инженерных систем.
 - д. все перечисленные функции.

5. **Каким устройством может быть оборудована лебедка для перемещения кабины при отключении электропитания лифта?**
 - а. штурвалом со спицами или кривошипной рукояткой.
 - б. специальным устройством (штурвалом) для ручного перемещения кабины с номинальной нагрузкой не превышающей 400 Н.
 - в. съёмным штурвалом, при установке которого на лебедку не должна размыкаться цепь безопасности.

6. **Срабатывание контакта безопасности должно происходить за счет его принудительного размыкания. Укажите неверный вариант ответа из ниже перечисленных.**
 - а. допускается параллельно контактам выключателей безопасности включать элементы для искрогашения или улучшения коммутации.

- б. допускается подключение к электрической цепи безопасности устройств для сбора информации.
 - в. допускается применение магнитоуправляемых контактов (герконов).
7. **Что надлежит сделать электромонтеру диспетчерского оборудования и телеавтоматики в случае отказа канала переговорной связи?**
- а. в первую очередь следует проверить настройки специализированного телефонного аппарата.
 - б. неисправность может быть связана с обрывом в цепи микрофона/динамика.
 - в. перечисленное в пунктах 1 и 2.
8. **Периодичность проведения работ по комплексному техническому обслуживанию объединенных диспетчерских систем техническое обслуживание системы производится:**
- а. не реже 1 раза в квартал.
 - б. в соответствии с требований руководства по эксплуатации системы.
 - в. 1 раз в месяц.
9. **Укажите все правильные варианты. Что из ниже перечисленного не допускается:**
- а. дистанционное включение лифта с диспетчерского пункта.
 - б. работа лифтов без диспетчерского контроля.
 - в. производить аварийное отключение диспетчерского комплекса или его составных частей с целью выполнения мер противопожарной безопасности, а также в случаях возникновения стихийных бедствий и чрезвычайных происшествий.
 - г. работа лифтов, подключенных к диспетчерскому пульту, если не работает двусторонняя переговорная связь или не поступают сигналы с лифта на пульт диспетчера.
10. **Какие виды дополнительных средств защиты можно применять для защиты человека от действия эл. тока без использования основных средств защиты?**
- а. Диэлектрические боты или галоши.
 - б. Диэлектрические ковры и изолирующие подставки.
 - в. Диэлектрические перчатки.

Правила обработки результатов и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу экзамена: Теоретический этап экзамена включает не менее 10 вопросов и считается сданным при правильном ответе на вопросы в объеме не менее 80%.

II. Практический этап профессионального экзамена, примеры заданий:

1. Провести проверку целостности внешних покровов кабелей, проводов, а так же крепления кабельных трасс к поверхностям несущих конструктивным элементам – зданий.
2. Практические действия электромонтера ДО и ТА в случае приема и обработки заявки проникновения в машинное помещение постороннего лица и неисправности датчика «Не закрыта дверь МП»
3. Практические действия электромонтера ДО и ТА в случае приема и обработки заявки: отсутствие двусторонней связи между платформой подъемной для инвалидов (ППИ) и автоматизированным рабочим местом (АРМ) и оператора (диспетчера).