

## **Пример оценочного средства**

**По квалификации:** «Техник-наладчик диспетчерского оборудования и телеавтоматики»

**Уровень квалификации:** «б»

### **I. Теоретический этап профессионального экзамена**

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

**На выполнение теста отводится 30 мин.**

#### **1. Оконечное оборудование - это:**

- Технические средства для передачи и/или приема сигналов электросвязи, находящиеся в пользовании абонентов и/или пользователей.
- Технические средства, находящиеся в пользовании абонентов и/или пользователей.
- Технические средства для передачи и/или приема сигналов электросвязи.
- Технические средства для передачи сигналов электросвязи, находящиеся в пользовании абонентов и/или пользователей

#### **2. Электросвязь, которая поддерживает подвижность пользователей посредством сотовой пространственной структуры сети электросвязи и эстафетной передачи обслуживания между сотами называется:**

- подвижная электросвязь.
- статическая электросвязь.
- периодическая электросвязь.
- движущаяся электросвязь.

#### **3. Характеристики внешней питающей сети должны отвечать назначению лифта и быть:**

- 1-й категории электроснабжения.
- не ниже 2-й категории электроснабжения.
- 3-й категории электроснабжения.

#### **4. Электрические устройства безопасности должны быть включены:**

- в цепь безопасности, за исключением концевого выключателя, действующего в цепи главного тока электродвигателя..
- в цепь безопасности.
- в цепь главного тока электродвигателя.

**5. После окончания текущего ремонта оборудования диспетчерской системы (АСУД) технику-наладчику диспетчерского оборудования и телеавтоматики необходимо:**

- Провести ежемесячное техническое обслуживание системы.
- По средствам сотовой связи сообщить центральному диспетчеру или непосредственному руководителю об устранении неисправностей АСУД.
- Произвести запись в журнал выдачи заданий о характере выполненных работ (текущего ремонта) с указанием даты и времени, ФИО исполнителя.

**6. На какое минимальное время должно быть обеспечено функционирование двухсторонней связи между кабиной и диспетчерским пунктом при прекращении энергоснабжения оборудования диспетчерского контроля:**

- Не менее 30 минут.
- Не менее 1 часа.
- Время зависит от типа лифта и указывается в эксплуатационной документации.
- Не менее 1 суток.

**7. Как часто оборудование диспетчерского комплекса должно подвергаться периодической проверке на функционирование в период эксплуатации?**

- Проверка на функционирование должна выполняться совместно с проведением периодических технических освидетельствований лифтов.
- Проверка составных частей диспетчерского комплекса на функционирование должна выполняться выборочно или после отказов в его работе.
- Проверка на функционирование выполняется не реже 1 раза в 12 месяцев в объеме, определенном эксплуатационной документацией на составные части комплекса.

**8. Укажите неправильный вариант. Автоматическое отключение электропитания лифта лифтовым блоком происходит при формировании состояний:**

- «КЗ цепи безопасности».
- «Несанкционированное движение кабины».
- «Превышение грузоподъемности».
- «Авария привода дверей»

**9. Технология электросвязи, основанная на организации последовательности каналов передачи для доставки сообщений электросвязи, называется:**

- коммутация каналов.
- группировка каналов.
- приоритезация данных.
- разделение данных.

**10. Какие виды дополнительных средств защиты можно применять для защиты человека от действия эл. тока без использования основных средств защиты?**

- «Диэлектрические боты или галоши».
- «Диэлектрические ковры и изолирующие подставки».
- «Изолирующие колпаки».

**Правила обработки результатов и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу экзамена:** Теоретический этап экзамена включает не менее 10 заданий, охватывающие в равной доле все предметы оценивания, и считается сданным при правильном ответе на задания в объеме 80%.

## II. **Практический этап профессионального экзамена**

**Задание:**

1. Провести регулировку параметров оборудования ДС в соответствии с технической документацией изготовителя в случае ее подключения к процессорной станции управления.
2. Провести подключение и регулировку параметров оборудования резервного питания диспетчерского оборудования.
3. Провести регулировку параметров оборудования ДС в соответствии с технической документацией изготовителя в случае ее подключения к релейной станции управления.

**Условия выполнения задания:**

1. **Место выполнения задания:** Экзаменационная площадка ЦОК, имеющая соответствующую материально-техническую базу, включая наличие:
  - Комплекта слесарного инструмента.
  - Комплекта электроизмерительных средств.

- Контрольно-измерительных средств.
- Средств индивидуальной защиты.

**2. Время выполнения задания:** не более 90 мин

**3. Соискатель производит запись в журнале по выполнению каждого пункта практического задания.**

**4. Допускается использовать ссылки на следующие документы:**

- Профессиональный стандарт «Специалист по оборудованию диспетчерского контроля».
- Производственная инструкция «Техник-наладчик диспетчерского оборудования и телеавтоматики».
- Инструкция по охране труда «Техник-наладчик диспетчерского оборудования и телеавтоматики».
- ГОСТ Р 55963-2014 «Лифты. Диспетчерский контроль».
- ГОСТ 26.205-88 «Комплексы и устройства телемеханики. Общие технические условия.»
- Техническая документация на комплексы и устройства телемеханики.