**Пример оценочного средства**

**По квалификации:** «Электромеханик поэтажных эскалаторов и пассажирских конвейеров»

**Уровень квалификации:** «5»

1. **Теоретический этап профессионального экзамена**

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

**На выполнение теста отводится 30 мин.**

**1.** **Что входит в понятие " пассажирский конвейер (движущаяся пешеходная дорожка)" в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 743?**

-Установка с электромеханическим приводом для перемещения грузов, в которой непрерывная несущая поверхность ленты остается параллельной направлению ее движения;

-установка с электромеханическим приводом для перемещения пассажиров, в которой непрерывная несущая поверхность пластин или ленты остается параллельной направлению ее движения;

-установка с электромеханическим приводом для перемещения пассажиров, в которой непрерывная несущая поверхность пластин или ленты остается горизонтальной к направлению ее движения;

-наклонная, непрерывно движущаяся лестница с электромеханическим приводом для подъема и перемещения пассажиров, в которой непрерывная несущая поверхность пластин или ленты остается параллельной направлению ее движения.

**2.** **Работнику с какой группой по электробезопасности разрешается выполнять измерения мегаомметром в процессе проверки и регулировки эскалатора?**

-работнику с II группой;

-работнику с III группой;

-работнику с IV группой;

-работнику с V группой.

**3.** **Когда должна проводиться периодическая проверка знаний у оператора?**

-не реже одного раза в 12 месяцев;

-не реже одного раза в 6 месяцев;

-один раз в 2 года;

-не реже одного раза в 12 месяцев, по требованию инспектора Ростехнадзора**.**

**4. Какое из приведенных определений соответствует термину "провозная способность эскалатора":**

-наибольшая возможная нагрузка от пассажиров на 1м длины лестничного полотна эскалатора;

-количество пассажиров, которое может быть перемещено эскалатором в единицу времени;

-наибольшая возможная нагрузка от пассажиров на всю длину лестничного полотна эскалатора;

-количество пассажиров, которое может быть размещено на 1м лестничного полотна эскалатора.

**5.** **Какой должна быть номинальная скорость несущего полотна эскалатора?**

-не более 0,5 м/с;

-не более 0,25 м/с;

-не более 0,75 м/с.

**Ответьте на вопросы (письменно)**

1 Устройство узлов, механизмов и электрооборудования обслуживаемых эскалаторов.

2 Алгоритм функционирования эскалаторов (пассажирских конвейеров).

3 Инструкция по техническому обслуживанию эскалаторов (пассажирских конвейеров).

4 Методы и способы устранения неисправностей обслуживаемых эскалаторов (пассажирских конвейеров).

5 Осмотр и проверка эскалатора (пассажирского конвейера).

6 Порядок оформления выявленных неисправностей, влияющих на безопасную эксплуатацию эскалатора.

7 Что такое "ширина несущего полотна" эскалатора?

8 Виды и сроки технических освидетельствований эскалаторов.

9 Общие сведения об устройстве обслуживаемых эскалаторов.

10 Проверка средств безопасности эскалатора

**Практический этап профессионального экзамена**

**1. Проверка работоспособности электронных элементов.**

**Условия выполнения задания:****1.** **Место выполнения задания:** Экзаменационная площадка ЦОК, имеющая соответствующую материально-техническую базу.  
  
**2.** **Время выполнения задания:** не более 120 мин  
- Комплекта слесарного инструмента.  
- Комплекта электроизмерительных средств.  
- Контрольно-измерительных средств.  
- Средств индивидуальной защиты.  
**3.** **Соискатель производит запись в журнале по выполнению каждого пункта практического задания.**  
  
**4.** **Допускается использовать ссылки на следующие документы:**- Профессиональный стандарт «Электромеханик по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту эскалаторов и пассажирских конвейеров».

- Производственная инструкция «Электромеханик поэтажных эскалаторов и пассажирских конвейеров».  
- Инструкция по охране труда «Электромеханик поэтажных эскалаторов и пассажирских конвейеров».  
- ГОСТ Р 54765-2011 «Эскалаторы и пассажирские конвейеры»;  
- Техническая документация на эскалаторы и пассажирские конвейеры.