

Пример оценочного средства

По квалификации: «Специалист, ответственный за организацию технического обслуживания и ремонта эскалаторов и пассажирских конвейеров»

Уровень квалификации: «б»

1. Теоретический этап профессионального экзамена

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

На выполнение теста отводится в среднем 30 минут

1. Организация безопасного использования и содержания объекта (эскалатора, пассажирского конвейера) обеспечивается:

Выберите один правильный ответ:

1. Владелец.
2. Квалифицированным персоналом.
3. Специализированной организацией.

2. Информация о выполнении осмотра эскалатора, пассажирского конвейера квалифицированным персоналом заносится в:

Выберите один правильный ответ:

1. Журнал технического обслуживания;
2. Журнал выдачи задания;
3. Журнал периодического осмотра.

3. Сверхнизкое (малое) напряжение (СНН) – напряжение, не превышающее:

Выберите один правильный ответ:

1. 12 В переменного и 30 В постоянного тока;
2. 25 В переменного и 60 В постоянного тока;
3. 50 В переменного и 120 В постоянного тока

4. В системе TN наибольшее допустимое время защитного автоматического отключения питания при номинальном фазном напряжении (U0) в 380 В:

Выберите один правильный ответ:

1. 0,2 с;
2. 0,4 с;
3. 0,1 с

5. Эксплуатацию электроустановок должен осуществлять персонал:

Выберите один правильный ответ:

1. Электротехнологический;
2. Электротехнический;
3. Оперативный

6. Минимальный стаж работы в электроустановках (в месяцах) персонала организаций, имеющего основное общее образование, претендующего на III группу по электробезопасности:

Выберите один правильный ответ:

1. 2 (два) месяца в предыдущей группе;
2. 3 (три) месяца в предыдущей группе;
3. 4 (четыре) месяца в предыдущей группе

7. Владелец должен направить в орган Ростехнадзора извещение об аварии на опасном объекте в течение:

Выберите один правильный ответ:

1. 24 часов;
2. 48 часов;
3. 72 часов

8. На контрольной панели помимо ряда кнопок и восьмиразрядного светодиодного дисплея расположены три светодиодных индикатора (зелёный, жёлтый, красный). Что показывает индикатор красного цвета?

Выберите один правильный ответ:

1. Эскалатор неисправен;
2. Готовность эскалатора к работе;
3. Необходимо провести обслуживание эскалатора

9. За специалистом, ответственным за организацию технического обслуживания и ремонта эскалаторов и пассажирских конвейеров, должны быть закреплены:

Выберите один правильный ответ:

1. Определённые эскалаторы (пассажирские конвейеры);
2. Операторы эскалаторов и пассажирских конвейеров;
3. Электромеханики, осуществляющие техническое обслуживание эскалаторов (пассажирских конвейеров)

10. Термин «гребёнка входной площадки» имеет следующее определение:

Выберите один правильный ответ:

1. Зубчатая секция входной площадки, зубья которой входят во впадины настила ступеней, пластин или ленты;
2. Зубчатая секция входной площадки, зубья которой входят во впадины ступеней, пластин;
3. Зубчатая секция выходной площадки, зубья которой входят во впадины ступеней или ленты

II. Практический этап профессионального экзамена

Задание № 1.

Изложить в Приложении 3 к заданию порядок осуществления специалистом... контроля выполнения электромеханиками работ по выполнению рекомендаций, выданных при техническом освидетельствовании эскалаторов.

Внести необходимые записи в Приложение 1А «Журнал выдачи заданий электромеханикам...» (в макет – лист журнала) и Приложение 4 «Журнал технического обслуживания и ремонта эскалатора...» (в макет – лист журнала), которые используются при контроле указанных работ.

Условия и указания выполнения задания:

Соискатель должен обозначить источник(и), из которых он почерпнёт информацию для выбора эскалатора для осуществления контроля выполнения электромеханиками... рекомендаций, выданных при техническом освидетельствовании эскалатора, пояснить принцип выбора эскалатора для осуществления контроля, общий принцип определения объектов контроля на эскалаторе, а также изложить каким образом он поступит с результатами проведённого контроля (положительными и отрицательными).

Для выполнения задания использовать Приложение 1А «Журнал выдачи заданий электромеханикам...» (макет – лист журнала) и Приложение 4 «Журнал технического обслуживания и ремонта эскалатора...» (макет – лист журнала).

Задание № 2.

Распределить, выдать задание электромеханикам... на выполнение работ на текущий день и внести соответствующие записи в Приложение 1А «Журнал выдачи заданий электромеханикам ...» (в макет – лист журнала).

Условия и указания выполнения задания:

а) плановые работы:

- техническое обслуживание (ТО-1) - двух (2) эскалаторов;
- участие в проведении технического освидетельствования – одного (1) эскалатора;
- подготовка к проведению технического освидетельствования – одного (1) пассажирского конвейера;

б) внеплановые работы:

- замена гребёнки входной площадки (сломано два зуба гребёнки) – на одном (1) эскалаторе.

Задание распределить с учётом следующего состава и квалификации электромехаников...:

- техник-электромеханик поэтажного эскалатора (пассажирского конвейера) – (бригадир) – 1 человек
 - электромеханик поэтажного эскалатора (пассажирского конвейера) – 1 человек
- Ф.И.О. электромехаников... и адреса установки эскалаторов/пассажирского конвейера – произвольные, выбранные соискателем.

Прокомментировать принятые решения по распределению и выдаче заданий электромеханикам...