**ПРИМЕРЫ ЗАДАНИЙ**

**теоретического экзамена по квалификации**

**«Техник-электромеханик по лифтам (5 уровень квалификации)»**

**1.** **В каком случае можно продолжать использовать пассажирский лифт с автоматическим приводом дверей по назначению:**

а) не освещена кабина или площадка перед дверями шахты;

б) при работе лифта появляется посторонний шум, резкие толчки, ощущается запах гари;

в) горизонтальное расстояние между порогами кабины и посадочных (погрузочных) площадок не превышает величину 50 мм.

**2. Какие устройства безопасности лифта не подлежат обязательной сертификации?**

а) буфер;

б) замок двери шахты;

в) ловители;

г) ограничитель скорости;

д) концевой выключатель.

**3. Какой знак относятся к предписывающим?**

а) «Не включать. Работают люди»;

б) «Работать здесь»;

в)«Не включать. Работа на линии»;

г) «Осторожно. Электрическое напряжение»;

д) «Не открывать. Работают люди».

**4. В какое положение необходимо установить кабину лифта с автоматическим приводом дверей при эвакуации пассажиров?**

а) на уровне посадочной площадки.

б) ниже уровня посадочной площадки на 200-300 мм.

в) выше уровня посадочной площадки на 200-300 мм.

**5. Как производится перемещение кабины лифта при эвакуации?**

а) сразу на всю необходимую высоту;

б) прерывисто по 50-100 мм;

в) прерывисто по 300-400 мм.

**6. Что допускается делать при эвакуации пассажиров из кабины лифта с распашными дверями?**

а) применять вместо штурвала гаечные ключи и другие подручные средства;

б) производить эвакуацию при отсутствии освещения в кабине лифта и на посадочной площадке в месте эвакуации;

в) использовать пускатели для перемещения кабины лифта.

**7.** **В каком случае тяговые канаты лифта отбраковываются (согласно руководству по эксплуатации ФБРИ. 483310.001 РЭ):**

а) при наличии консервационной смазки на тяговых канатах

б) при обрыве одной пряди тяговых канатов

в) в случае обрыва трех проволочек

г) при вытягивании каната менее чем 10%

**8. В каком случае необходимо заменить редуктор лебедки (согласно руководству по эксплуатации ФБРИ. 483310.001 РЭ):**

а) При коррозии корпуса редуктора

б) Поворот червяка в пределах бокового зазора 15°

в) Поворот червяка в пределах бокового зазора 20°

г) в случае отсутствия заземления редуктора

**9. Что такое шаг свивки**

а) Шагом свивки каната называется расстояние между прядями, из которых свит канат

б) Шагом свивки каната называется расстояние между оборванной прядью и канатом

в) Шагом свивки каната называется расстояние между сердечником и оплеткой

г) Общая длина каната

**10. Допускается ли износ ручья шкива ОС до посадки каната на дно ручья (согласно руководству по эксплуатации ФБРИ. 483310.001 РЭ):**

а) Допускается, при условии, что ОС способен привести в действие ловители

б) Не допускается

в) Допускается

**11. При каком износе накладок тормоза необходимо заменить рычаги (согласно руководству по эксплуатации ФБРИ. 483310.001 РЭ)**

а) при износе до 4мм

б) при износе до 2мм

в) при износе до 3мм

г) при износе до 1мм

**ПРИМЕРЫ ЗАДАНИЙ**

**практического экзамена по квалификации**

**«Техник-электромеханик по лифтам (5 уровень квалификации)»**

1. Произведите регулировку электромагнитного тормоза МП-201
2. Произведите измерения напряжения цепи управления лифтов
3. Произвести техническое обслуживание ограничителя скорости