I. Теоретический этап профессионального экзамена

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

1. Назначение упора в конструкции платформы подъёмной с вертикальным перемещением:

1. предотвращения падения пользователя в шахту через дверной проем на этажной площадке при отсутствии подъёмной платформы на этой этажной площадке:

2. исключать или минимизировать до приемлемого уровня риски путём защиты от следующих опасностей: затягивание, перерезание, раздавливание, захват, поражение электрическим током;

3. при установке в рабочее положение обеспечивает безопасное пространство под платформой подъёмной для выполнения технического обслуживания.

2. Что из нижеперечисленного не относится к основным параметрам платформы подъемной с вертикальным перемещением?

1. номинальная скорость грузонесущего устройства должна быть не более 0,15 м/с;

2. максимально допустимая номинальная грузоподъемность должна быть 500 кг;

3. отклонение траектории движения от горизонтали не превышает 75 град;

4. масса пользователя в кресле коляске — 225кг.

3. Укажите все правильные варианты ответа. Контроль качества монтажа и наладки смонтированного в связи с заменой или модернизацией платформы должен быть подтверждён актом в котором должно утверждаться.

1. платформа смонтирована в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации, эксплуатационными документами входящего в его состав оборудования (при наличии этих документов);

2. платформа смонтирована в соответствии с техническим регламентом, требованиями Правил;

3. платформа допущен (после завершения наладки) к постановке на учет и пуску в работу.

4. Что должно проводиться при выполнении периодического (частичного) технического освидетельствования?

1. электроизмерительные работы с проверкой сопротивления изоляции электрооборудования, проводки;

2. проверка состояния заземления (зануления) и контроль согласования параметров цепи «фаза-нуль» с характеристиками аппаратов защиты от сверхтока;

3. проверку организации использования и содержания платформы подъемной;

4. все вышеперечисленные варианты.

5. Какую полезную мощность на валу можно получить от трёхфазного двигателя мощностью 1 кВт, включённого в однофазную сеть?

1. не более 200 Вт;

2. не более 700 Вт;

3. не менее 1000 Вт.

6. Платформы с ручным открыванием шлагбаумов должны быть оборудованы устройством, препятствующим отправлению грузонесущего устройства с посадочной площадки с момента остановки. в течение не менее:

1. 3 с;

2. 2 с;

3. 1 с.

7. Укажите неправильный вариант ответа. Какие мероприятия должны быть выполнены при подготовке рабочего места со снятием напряжения:

1. произвести отключение вводного устройства (ВУ) и заблокировать его от случайного или самопроизвольного включения;

2. вывесить на ВУ запрещающий плакат "Не включать! Работают люди";

3. проверить отсутствие напряжения на токоведущих частях;

4. проверить достаточность освещения всех рабочих мест и подходов к ним.

8. При работе платформы подъемной с червячным самотормозящим приводом и не

загруженным грузонесущим устройством платформы проверяется:

1. работа системы управления;

2. работа ловителей;

3. работа центробежных датчиков скорости.

9. Сведения о замененных устройствах, узлах и механизмах платформы должны быть указаны:

1. в журнале ТО;

2. в руководстве по эксплуатации;

3. в паспорте.

10. При работе платформы от аккумулятора напряжение в цепи управления не должно превышать:

1. 48 В;

2. 50 В;

3. 60 В

II. Практический этап профессионального экзамена

Задание:

1. Проверка и регулировка уровня точной остановки платформы подъемной для инвалидов.

2. Проверка и регулировка срабатывания кромок и поверхностей безопасности платформы подъемной для инвалидов

3. Поиск и устранение неисправности при появлении ошибки, указывающей на неисправность устройства контроля запирания дверей или шлагбаумов на грузонесущем устройстве