



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ТУШИНСКИЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ

125371, Москва, Волоколамское шоссе, д.114, корп.1
8 (495) 491-33-77 www.tucok.ruinfo@tucok.ru
+7 (903) 005-77-13

Экзаменационный билет № 1

Квалификация: «Электромеханик по ремонту и обслуживанию подъёмных платформ для инвалидов» Уровень квалификации 4.

Профессиональный стандарт «Электромеханик по эксплуатации и обслуживанию подъёмных платформ для инвалидов» Приказ Минтруда России от 23.08.2018, № 548н

Номер вопроса	Содержание тестов
<u>Знания основ электротехники</u>	
1	Почему магнитопровод асинхронного двигателя набирают из тонких листов электротехнической стали, изолированных лаком друг от друга? <u>Варианты ответа:</u> 1. для уменьшения потерь на вихревые токи; 2. для уменьшения потерь на гистерезис (перемагничивание); 3. для упрощения конструкции магнитопровода.
2	Какой прибор используется для измерения силы тока? <u>Варианты ответа:</u> 1. вольтметр; 2. омметр; 3. амперметр; 4. ваттметр.
<u>Знания об электрической системе и оборудовании платформы</u>	
3	Чему должны соответствовать технические характеристики электрического оборудования и его исполнение? <u>Варианты ответа:</u> 1. параметрам платформы по напряжению, токовым нагрузкам и условиям её эксплуатации; 2. параметрам платформы по напряжению и частоте питающей сети, мощности, а также условиям её эксплуатации; 3. параметрам платформы по напряжению и частоте питающей сети; 4. параметрам платформы по напряжению и частоте питающей сети, токовым нагрузкам, а также условиям её эксплуатации.
4	Напряжение силовых электрических цепей на платформе должно быть: <u>Варианты ответа:</u> 1. не более 220 В; 2. не более 660 В; 3. не более 380 В; 4. не более 1000 В.
<u>Знания о конструкции платформы</u>	
5	Номинальная скорость движения грузонесущего устройства должна быть: <u>Варианты ответа:</u>

	1. не более 0,10 м/с; 2. не более 0,15 м/с; 3. не более 0,20 м/с.
6	Максимально допустимая номинальная грузоподъёмность платформы подъёмной с вертикальным перемещением должна быть: <u>Варианты ответа:</u> 1. 450 кг; 2. 500 кг; 3. 600 кг.
7	На какой скорости срабатывания ограничителя скорости ловители должны приводиться в действие? <u>Варианты ответа:</u> 1. не более 0,2 м/с; 2. не более 0,25 м/с; 3. не более 0,3 м/с; 4. не более 0,35 м/с.
8	В каких пределах от уровня посадочной площадки должна быть обеспечена точность автоматической остановки платформы? <u>Варианты ответа:</u> 1. ± 15 мм; 2. ± 10 мм; 3. ± 20 мм.
9	Какой должна быть ширина входного проёма в ограждении шахты, входного проёма грузонесущего устройства в общих случаях? <u>Варианты ответа:</u> 1. не менее 750 мм; 2. не менее 800 мм; 3. не менее 900 мм.
10	Какой мощностью может быть использован осветительный прибор в качестве аварийного источника освещения? <u>Варианты ответа:</u> 1. не менее 6 Вт; 2. не более 6 Вт; 3. не менее 1 Вт.
11	Движение платформы должно быть возможным после перемещения запирающего элемента автоматического замка двери шахты в ответную часть замка: <u>Варианты ответа:</u> 1. не менее чем на 5 мм; 2. не менее чем на 6 мм; 3. не менее чем на 7 мм.
<u>Знания о системе и составе работ по техническому обслуживанию платформ</u>	
12	Каким документом устанавливаются периодичность работ по техническому обслуживанию платформ? <u>Варианты ответа:</u> 1. руководством (инструкцией) по эксплуатации; 2. руководством (инструкцией) по эксплуатации и правилами организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах; 3. распорядительным документом владельца платформы.
13	Замена или ремонт устройств безопасности является основанием для: <u>Варианты ответа:</u>

	1. проведения визуального и измерительного контроля; 2. проверки функционирования лифта во всех режимах в соответствии с паспортом лифта; 3. проведения полного технического освидетельствования; 4. проведения частичного технического освидетельствования.
<u>Знания положений нормативных документов, регламентирующих деятельность электромеханика</u>	
14	Профессиональный стандарт. Обобщённая трудовая функция 3.2. <u>Варианты ответа:</u> 1. техническое обслуживание и капитальный ремонт оборудования подъёмной платформы для инвалидов; 2. техническое обслуживание и ремонт подъёмной платформы для инвалидов; 3. техническое обслуживание и ремонт оборудования подъёмной платформы для инвалидов.
15	Профессиональный стандарт. Требования к образованию. <u>Варианты ответа:</u> 1. основное общее образование; 2. среднее образование; 3. средне-специальное образование.
<u>Знания по охране труда электромеханика</u>	
16	О нештатной ситуации или несчастном случае на производстве электромеханик по ремонту и обслуживанию подъёмных платформ для инвалидов должен немедленно сообщить: <u>Варианты ответа:</u> 1. в службу скорой помощи; 2. в МЧС; 3. в отдел по охране труда предприятия; 4. ответственному за организацию работ по техническому обслуживанию и ремонту платформ; 5. в инспекцию Ростехнадзора.
17	При работе в помещениях с повышенной опасностью и особо опасных помещениях напряжение питания переносного электрического светильника не должно превышать: <u>Варианты ответа:</u> 1. 24 В; 2. 36 В; 3. 42 В; 4. 50 В.
18	Допускается ли удлинять гаечные ключи дополнительными рычагами при отвёртывании гаек и болтов? <u>Варианты ответа:</u> 1. допускается вторыми ключами или трубами; 2. допускается вторыми ключами; 3. допускается трубами; 4. не допускается.
<u>Знания положения эвакуации лиц, находящихся на платформе (внутри платформы) в случае её аварийной остановки</u>	

19	Кем должна осуществляться эвакуация лиц, находящихся на платформе (внутри платформы) в случае её аварийной остановки? <u>Варианты ответа:</u> 1. электромехаником, осуществляющим техническое обслуживание платформы; 2. квалифицированным персоналом; 3. оператором.
20	С учётом какого документа должна осуществляться эвакуация лиц, находящихся на платформе (внутри платформы) в случае её аварийной остановки? <u>Варианты ответа:</u> 1. руководства (инструкции) по эксплуатации платформы; 2. распорядительного документа владельца платформы; 3. руководства (инструкции) по техническому обслуживанию и эксплуатации платформы.

Оценка результатов выполнения задания: Результаты выполнения задания теоретического этапа профессионального экзамена считаются положительными при фактическом количестве набранных баллов не менее **16** - (не менее **80%** правильных ответов). Один правильный ответ – 1 балл.